

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



DIPARTIMENTO STAZIONE UNICA
APPALTANTE DELLA REGIONE
BASILICATA (SUA-RB)

REGIONE BASILICATA

UFFICIO APPALTI DI SERVIZI E
FORNITURE
20AC

STRUTTURA PROPONENTE

COD.

N° 20AC.2018/D.00179

DEL 31/8/2018

Codice Unico di Progetto:

OGGETTO

Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all'ARPA Basilicata - Numero gara: 67911404 - AGGIUDICAZIONE EFFICACE

UFFICIO RAGIONERIA GENERALE

PREIMPEGNI

Num. Preimpegno	Bilancio	Missione.Programma	Capitolo	Importo Euro

IMPEGNI

Num. Impegno	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Atto	Num. Prenotazione	Anno	Num. Impegno Perente

LIQUIDAZIONI

Num. Liquidazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

VARIAZIONI / DISIMPEGNI / ECONOMIE

Num. Registrazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

ACCERTAMENTO

Importo da accertare

Note

Visto di regolarità contabile

IL DIRIGENTE

DATA

Allegati N. 3

Atto soggetto a pubblicazione ☐ Integrale ☒ Per oggetto ☐ Per oggetto + Dispositivo

IL DIRIGENTE

- VISTO** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. recante: *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Pubbliche Amministrazioni”*;
- VISTA** la Legge Regionale 02 marzo 1996, n. 12 e successive modificazioni e integrazioni, recante: *“Riforma dell’organizzazione amministrativa regionale”*;
- VISTA** la Legge Regionale 25 ottobre 2010, n. 31 recante: *“Disposizioni di adeguamento della normativa regionale al decreto Legislativo 27 ottobre 2009, n. 150 – Modifica art. 73 della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 42 – Modifiche della Legge Regionale 9 febbraio 2001, n. 7 – Modifica art. 10 Legge Regionale 2 febbraio 1998, n. 8 e s.m.i.”*, come modificata e integrata dall’art. 1 della L.R. 41/2015 nonché dall’art. 33 della L.R. 39/2017;
- VISTO** l’art. 24 della Legge Regionale 16 aprile 2013, n. 7 che ha istituito il Ruolo Unico del Personale della regione Basilicata;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 13 gennaio 1998, n.11 *“Individuazione degli atti di competenza della Giunta”*;
- VISTE** le deliberazioni della Giunta regionale: 02 giugno 1998, n.1697 *“DGR n. 162/98 – Modifiche in ordine alle determinazioni dirigenziali che non comportano impegni di spesa”* e 03 maggio 2006 n. 637 *“Modifica della D.G.R. n. 2903 del 13.12.2004: Disciplina dell’iter procedurale delle proposte di deliberazione della Giunta regionale e dei provvedimenti di impegno e liquidazione della spesa”*, come modificata dalla D.G.R. 23 aprile 2008, n. 539 recante *“Modifica della DGR n. 637 del 3.5.2006: Disciplina dell’iter procedurale delle determinazioni e disposizioni dirigenziali della Giunta regionale. Avvio del Sistema Informativo di Gestione dei provvedimenti Amministrativi”* e, da ultimo, dalla DGR 11 dicembre 2017, n. 1340 recante *“Modifica della DGR 539 del 23 aprile 2008. Disciplina dell’iter procedurale delle determinazioni e delle disposizioni dirigenziali della Giunta regionale”*;
- VISTA** la Legge Regionale 08 agosto 2013, n. 18 recante: *“Assestamento del bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2013 e del bilancio pluriennale 2013/2015 della Regione Basilicata”* e, in particolare, l’articolo 32 rubricato *“Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata”* e sue successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 19 febbraio 2014, n. 227 *“Denominazione e configurazione dei Dipartimenti Regionali relativi alle aree istituzionali Presidenza della Giunta e Giunta Regionale”*;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 10 giugno 2014, n. 693 *“Ridefinizione numero e configurazione dei Dipartimenti Regionali relativi alle aree istituzionali “Presidenza della Giunta” e “Giunta Regionale”. Modifica parziale D.G.R. n. 227/14”*;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 10 giugno 2014, n. 694 *“Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle aree istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta regionale. Individuazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali individuali e declaratorie dei compiti loro assegnati”*;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 07 novembre 2014, n. 1314 *“Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata – Provvedimenti organizzativi. Modifica parziale D.G.R. n. 693/14”*;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 22 maggio 2015, n. 689 *“Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle aree istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta regionale. Modifica alla DGR n. 694/14”* e quelle di modifica di alcune declaratorie DGR n. 771/15, n. 1142/15 e n. 75/2016, nonché la D.G.R. 30 settembre 2015, n. 1259 *“Dipartimento Stazione Unica Appaltante Regione Basilicata – SUA-RB. Determinazioni*

organizzative”;

- VISTA** altresì, la deliberazione della Giunta regionale 07 giugno 2016, n. 624 *“Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle aree istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta regionale. Modifiche alla DGR n. 689/15”;*
- VISTO** l’art. 51 della L.R. 26/2014 e la deliberazione della Giunta regionale 09 giugno 2015, n. 770 *“Art. 2 L.R. 31/2010 come modificato dall’art. 51 della L.R. n. 26/2014. Disciplina del ruolo unico della dirigenza regionale”;*
- VISTE** altresì, le deliberazioni della Giunta regionale n.ri 147/2014, 235/2014, 267/2014, 695/2014, 696/2014, 976/2014, 1080/2014, 1267/2014, 480/2015, 691/2015, 771/2015, 889/2015, 1139/2015, 1140/2015, 1260/2015, 1374/2015, 1417/2015, 1549/2015, 42/2016, 649/2016, 820/2016, 853/2016, 896/2016, 900/2016, 1333/2016, 20/2017, 355/2017, 674/2017, 826/2017, 1200/2017, 234/2018, 437/2018, 588/2018 e 758/2018 relative al conferimento degli incarichi dirigenziali e le deliberazioni della Giunta regionale dal n. 229 al n. 234 del 2014 e n. 418 del 2015, nonché le D.G.R. n. 122/2017, 483/2017, 818/2017, 819/2017 e 434/2018 tutte relative al conferimento degli incarichi di dirigente generale dei Dipartimenti regionali;
- VISTA** la Legge Regionale 06 settembre 2001, n. 34 recante: *“Nuovo ordinamento contabile della Regione Basilicata”;*
- VISTA** la Legge Regionale 31 maggio 2018, n. 8 recante: *“Legge di Stabilità regionale 2018”;*
- VISTA** la Legge Regionale 31 maggio 2018, n. 9 recante: *“Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2018-2020”;*
- VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale 01 giugno 2018, n. 474 *“Approvazione della ripartizione finanziaria in capitoli dei titoli, tipologie e categorie delle entrate e delle missioni, programmi e titoli delle spese del Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2018-2020”;*
- VISTA** la legge Regionale 29 giugno 2018, n. 11 recante: *“Collegato alla Legge di stabilità regionale 2018”*
- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. recante *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.”;*
- VISTI** i commi 1 e 2 dell’art. 32 della L.R. n. 18/2013, come sostituiti dal comma 2 dell’art. 10 della L.R. 18/8/2014, n. 26 e, da ultimo, dal comma 1 dell’art. 77 della L.R. 4/3/2016 n. 5 che prevedono:
- “1. Al fine di assicurare il contenimento delle spese e l’economicità della gestione è istituita la Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata per l’affidamento dei lavori di importo pari o superiore ad euro 1.000.000,00, servizi e forniture di importo pari o superiore a quello previsto dalla normativa vigente per i contratti pubblici di rilevanza comunitaria”;*
- “2. La Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata funge altresì da “Centrale di Committenza” degli enti e delle aziende del Servizio Sanitario Regionale per lavori di importo pari o superiore ad euro 1.000.000,00 servizi e forniture di importo pari o superiore a quello previsto dalla normativa vigente per i contratti pubblici di rilevanza comunitaria”;*
- VISTO** l’art. 10, comma 3 della predetta Legge Regionale n. 26/2014, secondo cui: *“Gli enti strumentali della Regione, le società interamente partecipate dalla Regione e quelle sulle quali la Regione esercita il controllo di cui all’art. 2359 c.c., nonché i consorzi di bonifica e i consorzi di*

sviluppo industriale operanti in Basilicata sono obbligati ad avvalersi della stazione unica appaltante per gli affidamenti di cui al comma 1”;

VISTE

le disposizioni del DPCM 30/6/2011 tra le quali, in particolare, quelle di cui all’art. 4 che impongono l’adozione di una convenzione attraverso la quale disciplinare i rapporti tra la Stazione Unica Appaltante ed i soggetti aderenti;

RICHIAMATA

la determinazione dirigenziale n. 20AC.2017/D.00084 del 10/7/2017 con la quale è stata indetta la gara d’appalto, da svolgersi mediante procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs 50/2016, per la *“Fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all’ARPA Basilicata”* - Numero gara: 6791404, suddivisa in n. 31 lotti, per un importo complessivo a base d’asta di €4.377.150,00 oltre IVA;

PRESO ATTO

- che con la sopra citata determinazione dirigenziale n. 20AC.2017/D.00084, la Dott.ssa Teresa Andriani, ai sensi dell’art. 31, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, è stata nominata Responsabile del Procedimento;
- che il bando di indizione della gara è stato pubblicato sulla G.U.U.E. n. 2017/S 149-308127 in data 05 agosto 2017, sulla G.U.R.I., 5a Serie Speciale – Contratti Pubblici n. 89 del 04 agosto 2017, su n. 2 quotidiani a diffusione nazionale e n. 2 quotidiani locali e che la documentazione di gara è stata, altresì, pubblicata e resa liberamente accessibile e disponibile in download sul Profilo del committente SUA-RB <http://siab.regione.basilicata.it/PortaleAppalti>;
- che il termine ultimo per richiedere eventuali chiarimenti sul contenuto della documentazione di gara, di cui al punto 1 dell’art. 8 “Richiesta di chiarimenti, comunicazioni e informazioni sulla gara” del Disciplinare di gara, è stato fissato per il giorno 22 settembre 2017;
- che il Responsabile del Procedimento, relativamente ai quesiti pervenuti entro il termine sopra riportato, ha pubblicato in tranche successive, entro il termine stabilito dal Disciplinare di gara del 29.09.2017, sul sito <http://siab.regione.basilicata.it/PortaleAppalti> i seguenti chiarimenti: Tranche n. 1 - quesiti pervenuti al 08.09.2017, Tranche n. 2 – quesiti pervenuti al 13.09.2017, Tranche n. 3 – quesiti pervenuti al 19.09.2017, Tranche n. 4 – quesiti amministrativi pervenuti al 22.09.2017, Tranche n. 4 – quesiti tecnici pervenuti al 22.09.2017;
- che il termine di scadenza previsto dall’art. 22 comma 1 del Disciplinare di gara per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 12:00 del 05/10/2017;
- che entro tale data sono pervenute n. 19 (diciannove) offerte, così come elencate in ordine cronologico di arrivo nel seguente prospetto riepilogativo:

N.	Elenco Operatori Economici che hanno presentato offerta	Prot. n.	del	ora
1	RADTECH SRL	154798/20AC	3/10/2017	
2	FEI ITALIA SRL	154892/20AC	3/10/2017	
3	LABSERVICE ANALYTICA SRL	155869/20AC	4/10/2017	
4	FKV TORRE BOLDONE	155875/20AB	4/10/2017	
5	JASCO EUROPE SRL	155889/20AC	4/10/2017	
6	CEM SRL	155985/20AC	4/10/2017	
7	NIKON INSTRUMENTS SPA	155951/20AC	4/10/2017	
8	SRA INSTRUMENTS SPA	156039/20AC	4/10/2017	
9	BIOMERIEUX	156080/20AC	4/10/2017	
10	WATERS SPA	156345/20AC	4/10/2017	
11	AESSE AMBIENTE SRL	156353/20AC	4/10/2017	

12	JEOL SPA	156513/20AC	5/10/2017	
13	ASSING	156535/20AC	5/10/2017	
14	AGILENT TECNOLOGIES	156563/20AC	5/10/2017	
15	CARL ZEISS	156586/20AC	5/10/2017	
16	ALFATECH	156727/20AC	5/10/2017	
17	ORION SRL mandataria TECNOLIFE SRL mandante	156750/20AC	5/10/2017	10:06
18	TERMO FISHER	156773/20AC	5/10/2017	10:32
19	PERKIN ELMER ITALIA SPA	156897/20AC	5/10/2017	11:05

- che con nota prot. n. 157792\20AC del 06.10.2017 il Dirigente dell'Ufficio Appalti di Servizi e Forniture ha individuato i componenti del Seggio di gara per l'espletamento delle attività di natura accertativa preordinate alla verifica delle offerte pervenute entro il termine previsto e, in particolare, alla verifica della regolarità della documentazione amministrativa presentata da ciascun operatore economico offerente;

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 20AC.2017/D.00205 del 07/12/2017 sono stati approvati i verbali del Seggio di gara n. 1 del 10 ottobre 2017, n. 2 del 16 novembre 2017 e n. 3 del 05 dicembre 2017 inerenti le operazioni di verifica della documentazione amministrativa prodotta dagli operatori economici e, per gli effetti, è stata disposta l'Ammissione/esclusione alla fase di valutazione delle offerte tecniche degli operatori economici concorrenti come nel dettaglio riportato nel seguente prospetto riepilogativo:

Plico n.	Elenco Operatori Economici che hanno presentato offerta	Lotto n.	Esito controllo Busta A
1	RADTECH SRL	Lotto n. 24	AMMESSO
2	FEI ITALIA SRL	Lotto n. 1	AMMESSO
3	LABSERVICE ANALYTICA SRL	Lotto n. 17	AMMESSO
4	FKV TORRE BOLDONE	Lotti n. 15 e 23	AMMESSO
5	JASCO EUROPE SRL	Lotti n. 12 e 18	AMMESSO
6	CEM SRL	Lotto n. 23	NON AMMESSO
7	NIKON INSTRUMENTS SPA	Lotto n. 2	AMMESSO
8	SRA INSTRUMENTS SPA	Lotti n. 3, 9 e 11	AMMESSO
9	BIOMERIEUX	Lotto n. 30	AMMESSO
10	WATERS SPA	Lotto n. 4	NON AMMESSO
11	AESSE AMBIENTE SRL	Lotto n. 26	AMMESSO
12	JEOL SPA	Lotto n. 1	AMMESSO
13	ASSING	Lotto n. 1	AMMESSO
14	AGILENT TECNOLOGIES	Lotti n. 6,8,10,13,14 e 15	AMMESSO
15	CARL ZEISS	Lotto n. 1	AMMESSO
16	ALFATECH	Lotto n. 20	AMMESSO
17	ORION SRL mandataria TECNOLIFE SRL mandante	Lotto n. 27	AMMESSO
18	TERMO FISHER	Lotti n. 4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 20, 21 e 22	AMMESSO
19	PERKIN ELMER ITALIA SPA	Lotti n. 11, 15 e 18	AMMESSO

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 il Dirigente Generale del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata ha nominato, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/16, la Commissione giudicatrice, così composta:

- prof. Roberto TEGHIL - (Presidente)
- dott. Antonio LETTINO - (Componente)
- dott.ssa Angela DE BONIS - (Componente)
- Ing. Luigi BATTISTA Dipendente regionale (Segretario)

ATTESO

che la Commissione Giudicatrice, come da verbali depositati agli atti dell'Ufficio Appalti di Servizi e Forniture del Dipartimento Stazione Unica Appaltante, ha valutato le offerte tecniche ed in seduta pubblica, come da verbale n. 9 del 06/03/2018, ha dato lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche, ha dato altresì atto dell'esclusione dalla gara di alcuni concorrenti per non conformità dell'offerta tecnica a tutti i requisiti minimi richiesti e ha, infine, provveduto all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica degli operatori concorrenti, alla comunicazione dei risultati e ad aggiudicare provvisoriamente l'appalto in parola, così come previsto dalla legge di gara, in favore delle seguenti ditte:

LOTTO	CIG	PLICO	OPERATORE ECONOMICO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE
1	7135552BC7	12	JEOL SPA	€ 385.001,89
2	71356371EF	7	NIKON INSTRUMENTS SPA	€ 47.000,00
3	7135652E4C	8	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 384.769,00
4	7135658343	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 232.031,96
5	7136426D06	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 286.266,98
6	7136463B8F	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 251.785,10
8	7136504D64	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 133.971,60
9	7136527063	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 110.370,88
10	7136546011	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 262.072,10
11	7136568238	8	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 236.096,00
13	7136607267	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 62.024,40
14	7136622EC4	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 99.541,20
15	713666309E	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 91.714,25
17	71367242F4	3	LABSERVICE ANALYTICA SRL	€ 68.800,00
20	71367990D9	16	ALFATEC SPA	€ 29.000,00
22	713682671F	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 31.138,12
23	71374011A2	4	FKV SRL	€ 30.400,00
26	7137532DB9	11	AESSE AMBIENTE SRL	€ 39.560,00
27	7137589CC3	17	RTI ORION SRL - TECNOLIFE SRL	€ 156.601,70
30	7137684B29	9	BIOMERIEUX ITALIA SPA	€ 129.000,00

ATTESO

che con nota n. 41308/20AB del 06.03.2018, il Presidente della Commissione giudicatrice, ha comunicato al Responsabile del Procedimento di aver concluso le operazioni di gara di propria competenza, trasmettendo all'uopo in originale n. 9 verbali, dai quali risulta l'esclusione di alcuni operatori economici per alcuni lotti, per le motivazioni in essi riportate, e la formulazione della suddetta proposta di aggiudicazione;

DATO ATTO

che, a seguito di esame della suddetta documentazione, in data 08.03.2018 con note dell'Ufficio 20AC gli OO.EE. interessati sono stati informati, ai sensi dell'art.76, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dell'esclusione dalla gara per alcuni lotti per non conformità dell'offerta tecnica a tutti i requisiti minimi richiesti come riportato nel seguente prospetto riepilogativo:

Prot. n.	OO.EE.	Lotti per i quali risultano esclusi
Prot. 20180043339 del 08/03/2018	JASCO EUROPE SRL	18 - 12
Prot. 20180043329 del 08/03/2018	PERKIN ELMER ITALIA SPA	18
Prot. 20180043332 del 08/03/2018	RADTECH SRL	24
Prot. 20180043335 del 08/03/2018	TERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	8 - 12 - 21

DATO ATTO

altresì che con successive note dell'Ufficio 20AC ai suddetti operatori economici sono stati comunicati, ai sensi dell'art.76, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., i motivi della

decisione di non conformità ai requisiti minimi richiesti come riportato nel seguente prospetto riepilogativo:

Prot. n.	OO.EE.	Lotti per i quali risultano esclusi
Prot. 20180046200 del 13/03/2018	JASCO EUROPE SRL	18 - 12
Prot. 20180045021 del 12/03/2018	PERKIN ELMER ITALIA SPA	18
Prot. 20180044077 del 09/03/2018 Prot. 20180046210 del 13/03/2018	RADTECH SRL	24
Prot. 20180044032 del 09/03/2018	TERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	8 - 12 - 21

DATO ATTO che, in virtù delle predette esclusioni, i lotti n. 12, n. 18, n. 21 e n. 24 sono risultati infruttuosi;

PRESO ATTO che il Responsabile del Procedimento in data 09.03.2018 con note dell'Ufficio 20AC Prot. 20180044080, Prot. 20180044091, Prot. 20180044092, Prot. 20180044096 e Prot. 20180044097 ha attivato le procedure di cui ex art.97, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. di verifica di congruità delle offerte risultate anormalmente basse;

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento unitamente alla Commissione giudicatrice, in due sedute riservate, ha proceduto alla valutazione delle spiegazioni pervenute e delle ulteriori integrazioni richieste ritenendole attendibili e definendo le offerte, nel complesso, congrue, serie, sostenibili e realizzabili, giusti verbali n. 1 del 10.04.2018 e n. 2 del 16.04.2018;

PRESO ATTO che il Responsabile del Procedimento ha avviato, nei modi previsti dagli artt. 32 e 33 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la verifica del possesso dei prescritti requisiti, di cui agli artt. 80 e 83 del Codice degli appalti, in capo agli operatori economici classificati primi nella graduatoria;

DATO ATTO che sono state inoltrate sul portale del Ministero dell'Interno le richieste di certificazione antimafia per gli operatori economici aggiudicatari, non presenti in White List;

DATO ATTO che per i nulla osta non ancora pervenuti, essendo trascorso il termine di trenta giorni, trova applicazione la disciplina di cui agli artt. 88 comma 4-bis e 92 comma 3 del D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i.;

DATO ATTO che la verifica del possesso dei prescritti requisiti dichiarati in sede di gara dagli operatori economici aggiudicatari si è conclusa con esito favorevole in relazione ai relativi lotti:

LOTTI	OPERATORE ECONOMICO
1	JEOL SPA
2	NIKON INSTRUMENTS SPA
3 - 11	SRA INSTRUMENTS SPA
4 - 5 - 9 - 10 - 13 - 15 - 22	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA
6 - 8 - 14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA
17	LABSERVICE ANALYTICA SRL
20	ALFATEC SPA
23	FKV SRL
26	AESSE AMBIENTE SRL
27	RTI ORION SRL - TECNOLIFE SRL
30	BIOMERIEUX ITALIA SPA

RITENUTO per quanto detto

- di prendere atto ed approvare i verbali della Commissione Giudicatrice relativi alla procedura di gara per la *“Fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all’ARPA Basilicata”* (n. 1 del 15.01.2018, n. 2 del 16.01.2018, n. 3 del 29.01.2018, n. 4 del 30.01.2018, n. 5 del 05.02.2018, n. 6 del 06.02.2018, n. 7 del 20.02.2018, n. 8 del 21.02.2018 e n. 9 del 06.03.2018);
- di prendere atto ed approvare i verbali n. 1 del 10.04.2018 e n. 2 del 16.04.2018, sottoscritti dal Responsabile del procedimento unitamente alla Commissione giudicatrice, in ordine alla verifica di congruità delle offerte risultate anormalmente basse ai sensi dell’art.97, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di procedere all’aggiudicazione efficace, ai sensi dell’art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., della gara di cui trattasi, in favore dei seguenti operatori economici in relazione ai seguenti lotti:

LOTTO	CIG	PLICO	OPERATORE ECONOMICO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE
1	7135552BC7	12	JEOL SPA	€ 385.001,89
2	71356371EF	7	NIKON INSTRUMENTS SPA	€ 47.000,00
3	7135652E4C	8	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 384.769,00
4	7135658343	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 232.031,96
5	7136426D06	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 286.266,98
6	7136463B8F	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 251.785,10
8	7136504D64	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 133.971,60
9	7136527063	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 110.370,88
10	7136546011	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 262.072,10
11	7136568238	8	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 236.096,00
13	7136607267	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 62.024,40
14	7136622EC4	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 99.541,20
15	713666309E	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 91.714,25
17	71367242F4	3	LABSERVICE ANALYTICA SRL	€ 68.800,00
20	71367990D9	16	ALFATEC SPA	€ 29.000,00
22	713682671F	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 31.138,12
23	71374011A2	4	FKV SRL	€ 30.400,00
26	7137532DB9	11	AESSE AMBIENTE SRL	€ 39.560,00
27	7137589CC3	17	RTI ORION SRL - TECNOLIFE SRL	€ 156.601,70
30	7137684B29	9	BIOMERIEUX ITALIA SPA	€ 129.000,00

DATO ATTO che relativamente ai lotti n. 2, 3, 4, 5, 6, 17, 22, 23, 26, 27 e 30, ricorrendo le condizioni previste dall’art 32, comma 10, lettera a), del Codice, ai fini della stipula del contratto non si applica il termine minimo di 35 (trentacinque) giorni, c.d. stand still, previsto dall’art. 32, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

ATTESO che il presente atto non comporta impegni finanziari;

RITENUTO opportuno e necessario disporre la pubblicazione per estratto del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata ed integralmente sul sito web <https://www.sua-rb.it/PortaleAppalti>;

Tutto ciò premesso

D E T E R M I N A

- 1) di **PRENDERE ATTO** ed **APPROVARE**, in riferimento al bando di gara avente ad oggetto *“Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all’ARPA Basilicata”*, i n. 9 verbali della Commissione giudicatrice richiamati in premessa, che si allegano al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale;
- 2) di **PRENDERE ATTO** ed **APPROVARE** i verbali n. 1 del 10.04.2018 e n. 2 del 16.04.2018 richiamati in premessa, che si allegano al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, sottoscritti dal Responsabile del procedimento unitamente alla Commissione giudicatrice, in ordine alla verifica di congruità delle offerte risultate anormalmente basse ai sensi dell’art.97, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 3) di **DICHIARARE** deserti i lotti n. 7, 16, 19, 25, 28, 29 e 31 ed infruttuosi i lotti n. 12, 18, 21 e 24, così come da verbali del Seggio di gara e della Commissione giudicatrice;
- 4) di **DISPORRE**, per gli effetti, l’**AGGIUDICAZIONE EFFICACE** in favore dei seguenti operatori economici in relazione ai seguenti lotti:

LOTTO	CIG	PLICO	OPERATORE ECONOMICO	IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE
1	7135552BC7	12	JEOL SPA	€ 385.001,89
2	71356371EF	7	NIKON INSTRUMENTS SPA	€ 47.000,00
3	7135652E4C	8	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 384.769,00
4	7135658343	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 232.031,96
5	7136426D06	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 286.266,98
6	7136463B8F	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 251.785,10
8	7136504D64	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 133.971,60
9	7136527063	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 110.370,88
10	7136546011	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 262.072,10
11	7136568238	8	SRA INSTRUMENTS SPA	€ 236.096,00
13	7136607267	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 62.024,40
14	7136622EC4	14	AGILENT TECHNOLOGIES SPA	€ 99.541,20
15	713666309E	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 91.714,25
17	71367242F4	3	LABSERVICE ANALYTICA SRL	€ 68.800,00
20	71367990D9	16	ALFATEC SPA	€ 29.000,00
22	713682671F	18	THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	€ 31.138,12
23	71374011A2	4	FKV SRL	€ 30.400,00
26	7137532DB9	11	AESSE AMBIENTE SRL	€ 39.560,00
27	7137589CC3	17	RTI ORION SRL - TECNOLIFE SRL	€ 156.601,70
30	7137684B29	9	BIOMERIEUX ITALIA SPA	€ 129.000,00

- 5) di **PRENDERE ATTO** che, relativamente ai lotti n. 2, 3, 4, 5, 6, 17, 22, 23, 26, 27 e 30, ricorrendo le condizioni previste dall’art 32, comma 10, lettera a), del Codice, ai fini della stipula del contratto non si applica il termine minimo di 35 (trentacinque) giorni, c.d. stand still, previsto dall’art. 32, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- 6) di **PROVVEDERE** a comunicare l’esito della procedura di gara in parola ai sensi dell’art. 76, comma 5 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- 7) di **TRASMETTERE** il presente provvedimento e la documentazione inerente la procedura *de qua* all'ARPA Basilicata;
- 8) di **TRASMETTERE** altresì, il presente atto al Dirigente dell'Ufficio Valutazione, Merito e Semplificazione, nella sua qualità di Responsabile della Prevenzione della Corruzione – RCP e Responsabile per la Trasparenza e l'Integrità – RTI per la pubblicazione in attuazione del D.Lgs. n. 33/2013;
- 9) di **DARE ATTO** altresì, che tutti i documenti richiamati, ancorché non allegati al presente provvedimento, sono agli atti dell'Ufficio Appalti di Servizi e Forniture del Dipartimento SUA-RB;
- 10) di **PROVVEDERE** alla pubblicazione per estratto del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata ed integralmente sul sito web <https://www.sua-rb.it/PortaleAppalti>.

L'ISTRUTTORE

IL RESPONSABILE P.O. **Teresa Andriani**

IL DIRIGENTE

Maria Pia Lavieri

La presente determinazione è firmata con firma digitale certificata. Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della determinazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO

Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all'ARPA Basilicata - Numero gara: 67911404 - AGGIUDICAZIONE EFFICACE

UFFICIO CONTROLLO INTERNO DI REGOLARITÀ AMMINISTRATIVA

Note

Visto di regolarità amministrativa

IL DIRIGENTE **Assunta Palamone**

DATA **03/09/2018**

OSSERVAZIONI

IL DIRIGENTE GENERALE **Angelo Raffaele Rinaldi**

La presente determinazione è consultabile, previa autorizzazione sulla rete intranet della Regione Basilicata all'indirizzo <http://attidigitali.regione.basilicata.it/AttiDigitali>

Elenco Firme del provvedimento n. 20AC.2018/D.00179 del 31/08/2018

Numero Certificato: 0ECBFC8F7ED1366224EF07FB82AA0338

Rilasciato a: dnQualifier=13554377, SN=Andriani, G=Teresa,
SERIALNUMBER=IT:NDRTRS68D70A662K, CN=Andriani Teresa, O=non presente, C=IT

Valido da: 17/10/2014 2.00.00

fino a: 17/10/2020 1.59.59

documento firmato il : 31/08/2018

Numero Certificato: 4DD0B90E13027F3DF1B4E77DC92B99EF

Rilasciato a: dnQualifier=13368466, SN=Lavieri, G=Maria Pia,
SERIALNUMBER=IT:LVRMRP72E57G942Y, CN=Lavieri Maria Pia, O=non presente, C=IT

Valido da: 06/08/2014 2.00.00

fino a: 06/08/2020 1.59.59

documento firmato il : 31/08/2018

Numero Certificato: 61F91F6C4769E2FAA54AB6A574E1EF8C

Rilasciato a: dnQualifier=15428583, SN=Rinaldi, G=Angelo Raffaele,
SERIALNUMBER=IT:RNLNLR59S15A519M, CN=Rinaldi Angelo Raffaele, O=non presente,
C=IT

Valido da: 07/04/2016 2.00.00

fino a: 08/04/2022 1.59.59

documento firmato il : 31/08/2018

Numero Certificato: 0313F34C85AAE44B03DE96CDAD124911

Rilasciato a: dnQualifier=18638107, SN=Palamone, G=Assunta Anna Luisa,
SERIALNUMBER=TINIT-PLMSNT63H61G942K, CN=Palamone Assunta Anna Luisa, C=IT

Valido da: 12/07/2018 2.00.00

fino a: 12/07/2024 1.59.59

documento firmato il : 03/09/2018

Verbale n. 9 del 06/03/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 6 (sei) del mese di marzo, alle ore 10:30, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

È presente la Dott.ssa Teresa Andriani, Responsabile del Procedimento.

Sono presenti, in rappresentanza degli operatori economici partecipanti:

<i>Rappresentante</i>	<i>Operatore economico</i>
Spagnuolo Francesco	Agilent Technologies spa
La Sorsa Massimo	Fkv srl
Spadavecchia Francesco	Jasco Europe
Corona Mendoza raffaello	Perkin Elmer spa
Bonagura Antonio	Biomerieux Italia spa
Dimiziani Leopoldo	Thermo Fisher Scientific spa
Guglielmi Daniele	Thermo Fisher Scientific spa
Bettoni Massimo	Jeol Italia spa
Valente Antonello	Karl Zeiss Italia spa
Garofalo Ettore	Assing spa
Lelario Vito Luigi	SRA Instruments
Lippolis Mario	Nikon Instruments
Laranga Marco	RTI Orion - Tecnoflife

h

Il Presidente della Commissione dichiara aperta la seduta e procede a dare lettura dei punteggi conseguiti dagli Operatori Economici nella fase tecnica evincendoli dai Verbali della Commissione Giudicatrice n.1 del 15/01/2018, n.2 del 16/01/2018, n.3 del 29/01/2018, n.4 del 30/01/2018, n.5 del 05/02/2018, n.6 del 06/02/2018, n.7 del 20/02/2018, n.8 del 21/02/2018.

Successivamente la Commissione giudicatrice provvede alla fase di valutazione delle offerte economiche, specificando che, per ciascun lotto, avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Il Presidente, unitamente ai presenti, constata l'integrità dei plichi contenenti le offerte economiche, chiusi e siglati dal Seggio di gara, procede all'apertura degli stessi, dando lettura dei prezzi offerti dagli operatori economici e calcolando i punteggi economici così come previsto dall'art. 26 del Disciplinare di gara. Detti punteggi, riportati di seguito, verranno poi sommati con al punteggio ottenuto nell'offerta tecnica.

La Commissione giudicatrice sospende la seduta pubblica dalle ore 11:35 alle ore 12:30.

LOTTO 1 - N.1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AD EMISSIONE DI CAMPO (SEM-FE)

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
ASSING	60,92	€ 420.000,00	€ 385.001,89	27,50	88,42
FEI	56,54	€ 442.390,00		26,11	82,65
JEOL	70,00	€ 385.001,89		30,00	100,00
ZEISS	67,33	€ 459.000,00		25,16	92,49

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "JEOL" con un totale di punti 100,00.

LOTTO 2 - N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO MOTORIZZATO

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
NIKON INSTRUMENTS SPA	48,40	€ 47.000,00	€ 47.000,00	30,00	78,40

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "NIKON INSTRUMENTS SPA" con un totale di punti 78,40.

LOTTO 3 - N.1 GASCROMATOGRAFO BIDIMENSIONALE MUNITO DI SPETTROMETRO DI MASSA

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
SRA INSTRUMENTS SPA	47,60	€ 384.769,00	€ 384.769,00	30,00	77,60

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "SRA INSTRUMENTS SPA" con un totale di punti 77,60.

LOTTO 4 - N.1 SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO INTERFACCIATO CON CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA	59,20	€ 232.031,96	€ 232.031,96	30,00	89,20

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 89,20.

LOTTO 5 - N.1 SISTEMA IBRIDO QUADRUPOLO-TRIPLO ANALIZZATORE AD ALTA RISOLUZIONE ACCOPIATO AD UN U-HPLC, GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITÀ'

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA	51,20	€ 286.266,98	€ 286.266,98	30,00	81,20

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 81,20.

LOTTO 6 - N.1 SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO LC/MS A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI SISTEMA SPE ON LINE ULTRA FAST HPLC, SOFTWARE DI GESTIONE, GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITÀ'

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	45,80	€ 251.785,10	€ 251.785,10	30,00	75,80

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "AGILENT TECHNOLOGIES SPA" con un totale di punti 75,80.

LOTTO 8 - N. 1 GASCROMATOGRAFO CON RILEVATORE DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO PER DETERMINAZIONE DI IPA PCB E FENOLI AD ALTA SENSIBILITA'

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	44,00	€ 133.971,60	€ 133.971,60	30,00	74,00

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "AGILENT TECHNOLOGIES SPA" con un totale di punti 74,00.

LOTTO 9 - N. 1 SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON RILEVATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO GC-MS/MS PER L'ANALISI MULTIRESIDUALE DI PESTICIDI VAPORIZZABILI

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
SRA INSTRUMENTS SPA	62,98	€ 110.589,35	€ 110.370,88	29,94	92,92
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	70,00	€ 110.370,88		30,00	100,00

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 100,00.

LOTTO 10 - N. 2 SISTEMI GASCROMATOGRAFICI ACCOPPIATI AD UN SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	62,21	€ 259.890,00	€ 259.890,00	30,00	92,21
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	70,00	€ 262.072,10		29,75	99,75

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 99,75.

LOTTO 11 - N.2 GASCROMATOGRAFI INTERFACCIATI CON UN SISTEMA DI PURGE E TRAP PER ANALISI VOC E RILEVATORE DI MASSA

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
SRA INSTRUMENTS SPA	70,00	€ 236.096,00	€ 188.800,00	23,99	93,99
PERKIN ELMER SPA	55,02	€ 188.800,00		30,00	85,02

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "SRA INSTRUMENTS SPA" con un totale di punti 93,99.

LOTTO 13 - N. 1 GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A SINGOLO QUADRUPOLO

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	68,65	€ 60.073,20	€ 60.073,20	30,00	98,65
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	70,00	€ 62.024,40		29,06	99,06

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 99,06.

LOTTO 14 - N. 2 GASCROMATOGRAFI CON INIETTORI SPLIT/SPILTLESS, RILEVATORI FID-ECD PER LA DETERMINAZIONE DI IDROCARBURI LEGGERI

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	70,00	€ 99.541,20	€ 94.801,00	28,57	98,57
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	64,11	€ 94.801,00		30,00	94,11

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "AGILENT TECHNOLOGIES SPA" con un totale di punti 98,57.

LOTTO 15 - N. 1 SPETTROMETRO DI MASSA QUADRUPOLE CON SORGENTE DI IONI AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE (ICP-MS)

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
FKV SRL	65,02	€ 136.000,00	€ 91.714,25	20,23	85,25
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	69,94	€ 91.714,25		30,00	99,94
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	70,00	€ 122.094,00		22,54	92,54
PERKIN ELMER SPA	57,02	€ 124.300,00		22,14	79,16

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 99,94.

LOTTO 17 - N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL TIPO POWER PREP

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
LABSERVICE ANALYTICA SRL	41,20	€ 68.800,00	€ 68.800,00	30,00	71,20

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "LABSERVICE ANALYTICA SRL" con un totale di punti 71,20.

LOTTO 20 - N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE AUTOMATICA SPE (SOLID PHASE EXTRACTION)

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
ALFATEC SPA	70,00	€ 29.000,00	€ 29.000,00	30,00	100,00
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	61,12	€ 34.980,00		24,87	85,99

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "ALFATEC SPA" con un totale di punti 100,00.

LOTTO 22 - N. 1 SPETTROFOTOMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA	45,20	€ 31.138,12	€ 31.138,12	30,00	75,20

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA" con un totale di punti 75,20.

LOTTO 23 - N. 1 MINERALIZZATORE ED EVAPORATORE PER PICCOLI VOLUMI

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
FKV SRL	45,20	€ 30.400,00	€ 30.400,00	30,00	75,20

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "FKV SRL" con un totale di punti 75,20.

LOTTO 26 - APPARECCHIATURE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI ACUSTICHE

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
AESSE AMBIENTE SRL	57,40	€ 39.560,00	€ 39.560,00	30,00	87,40

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "AESSE AMBIENTE SRL" con un totale di punti 87,40.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 27 - APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO DA CAMPO

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
RTI: ORION SRL - TECNOLIFE SRL	42,20	€ 156.601,70	€ 156.601,70	30,00	72,20

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "RTI: ORION SRL - TECNOLIFE SRL" con un totale di punti 72,20.

La Commissione dà atto che l'offerta economica presentata dall'Operatore Economico "RTI: ORION SRL - TECNOLIFE SRL" non reca la marca da bollo.

LOTTO 30 - N. 2 SISTEMI AUTOMATICO DI TIPIZZAZIONE DI MICRORGANISMI MEDIANTE TEST BIOCHIMICI

Lotto da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ a	PREZZO OFFERTO b	PREZZO MIN c	PUNTEGGIO ECONOMICO d	PUNTEGGIO TOTALE e=a+d
BIOMERIEUX ITALIA SPA	47,60	€ 129.000,00	€ 129.000,00	30,00	77,60

Il miglior punteggio ottenuto è quello dell'Operatore Economico "BIOMERIEUX ITALIA SPA" con un totale di punti 77,60.

La Commissione giudicatrice, ai sensi dell'art.97 comma 3 del D.Lgs 50/2016, rilevato che i punteggi conseguiti rispettivamente nell'offerta tecnica ed economica di taluni operatori economici sono superiori ai 4/5 del punteggio massimo attribuibile per ciascun elemento, decide di trasmettere, per il tramite del Segretario, il presente verbale al Responsabile del Procedimento della gara di cui trattasi per gli adempimenti di conseguenza come previsto dai commi 4 e ss dell'art.97 del Codice.

Il Presidente chiede ai presenti se gli stessi intendano verbalizzare le proprie eventuali dichiarazioni; il Sig. Vito Luigi Lerario dà lettura e consegna la nota allegata per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 13:00, per il tramite del Presidente, la seduta viene chiusa.

Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia presso gli Uffici della SUA-RB.

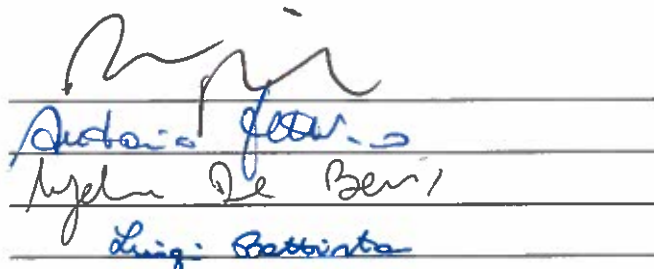
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each written on a horizontal line. From top to bottom, the signatures are: 1. A stylized signature that appears to be 'R. Teghil'. 2. A signature that appears to be 'Antonio Lettino'. 3. A signature that appears to be 'Angela De Bonis'. 4. A signature that appears to be 'Luigi Battista'.

LOTTO 11

SI RITIENE INGIUSTIFICATA L'AMMISSIONE DELLA DITTA PERKIN ELMER PER L'ASSENZA DI PIÙ DI UNA DELLE CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE. IN PARTICOLARE, PER QUANTO IN NOSTRA CONOSCENZA LO SPETTROMETRO SQB DELLA DITTA PERKIN ELMER NON RISPETTA LE SEGUENTI RICHIESTE DEL CAPITOLATO:

23. SORGENTE, CON DOPIO FILAMENTO SELEZIONABILE DA SW
LO SPETTROMETRO SQB MONTA 1 SOLO FILAMENTO
27. ELEVATA VELOCITÀ DI SCANSIONE, NON INFERIORE A CIRCA 20000 AMU/S
LA VELOCITÀ MAX DI SCANSIONE DELLO SPETTROMETRO SQB
È DI 12500 AMU/S

INOLTRE, PARE MOLTO COMPLESSO CHE IL PURGE AND TRAP OFFERTO DALLA DITTA P.E. POSSA RISPETTARE IL PUNTO

3. N. 2 LINEE ANALITICHE SEPARATE ED INDIPENDENTI, INCLUSI AGHI DI CAMPIONAMENTO E "PURGE", L'UNA DEDICATA ALLE MATRICI SOLIDE, L'ALTRA A QUELLE LIQUIDE

SI CHIEDE, QUINDI CHE VENGANO VERIFICATI NUOVAMENTE QUESTI PUNTI.

VITO LUIGI LERARIO

SRA INSTRUMENTS

Vito Luigi Lerario

**Verbale n. 1 del 10/04/2018
del RdP con la Commissione giudicatrice**

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ANOMALE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA.- Num. Gara SIMOG: 6791404

Premesso che:

- con determinazione del Dirigente dell'Ufficio Appalti di Servizi e Forniture n. 20AC.2017/D.00084 del 10/07/2017 è stata indetta una gara d'appalto, da svolgersi mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., per la "Fornitura di strumentazione scientifica ed attrezzature da campo occorrenti all'ARPA Basilicata." - Numero gara: 6791404;
- con la sopra citata determinazione dirigenziale n. 20AC.2017/D.00084 del 10/07/2017, la Dott.ssa Teresa Andriani, ai sensi dell'art. 31, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., è stata nominata Responsabile del Procedimento;
- con Determinazione Dirigenziale n. 20AC.2017/D.00205 del 07/12/2017, adottata in data 14.12.2017, è stata disposta l'Ammissione/Esclusione dei concorrenti alla fase di valutazione delle offerte tecniche; il medesimo provvedimento è stato regolarmente notificato agli interessati nei termini e nelle modalità indicati all'art. 29 comma 1 del Codice;
- con determinazione dirigenziale 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 è stata nominata la Commissione giudicatrice;
- in data 6 marzo 2018 la Commissione giudicatrice si è riunita in seduta pubblica al fine di comunicare i punteggi tecnico-qualitativi conseguiti dai prodotti offerti dai concorrenti ed aprire le offerte economiche dei concorrenti ammessi, giusto Verbale n. 9 in pari data della Commissione giudicatrice, all'esito della quale sono risultate anomale, ai sensi del comma 3 dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., le offerte prodotte dai seguenti concorrenti classificati con il miglior punteggio totale ottenuto:

LOTTO	CONCORRENTE
1	Jcol SPA
4	Thermo Fisher Scientific SPA
9	Thermo Fisher Scientific SPA
10	Thermo Fisher Scientific SPA
13	Thermo Fisher Scientific SPA
14	Agilent Technologies SPA
15	Thermo Fisher Scientific SPA
20	Alfatech SPA
26	Aesse Ambiente SRL

- con successive note nn. 20180044080/20AC, 20180044091/20AC, 20180044092/20AC, 20180044097/20AC e del 20180044096/20AC 09/03/2018 è stato attivato il procedimento ex art. 97, comma 5, del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. in tema di anomalia dell'offerta, richiedendo ai succitati concorrenti adeguate spiegazioni sulle voci di prezzo che hanno concorso a formare le singole offerte economiche e ogni altro elemento utile alla valutazione;

- entro i 15 giorni dall'avvenuto ricevimento delle note succitate sono pervenute le spiegazioni richieste, così come elencate in ordine cronologico di arrivo nel seguente prospetto riepilogativo:

CONCORRENTI	Prot. n.	del
Jeol SPA	52888/20AC	23/03/2018
Thermo Fisher Scientific SPA	47835/20AC	15/03/2018
Agilent Technologies SPA	53058/20B	23/03/2018
Alfatech SPA	45000/20AC	12/03/2018
Aesse Ambiente SRL	47100/20AC	14/03/2018

- con nota n. 56653/20AC del 29/03/2018 è stata convocata la seduta congiunta Responsabile del Procedimento - Commissione giudicatrice per l'esame e valutazione delle spiegazioni fornite dagli operatori economici suddetti.

Tutto ciò premesso, l'anno duemiladiciotto, il giorno 10 del mese di aprile, alle ore 15:30, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunito, in seduta riservata, il Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Teresa Andriani, unitamente alla Commissione giudicatrice nelle persone di:

Prof. Roberto Teghil - (Presidente)
Dott. Antonio Lettino - (Componente)
Prof.ssa Angela De Bonis - (Componente)
Ing. Luigi Battista - (Segretario)

al fine di valutare la congruità e serietà dell'offerta.

Le spiegazioni richieste al concorrente sul prezzo o sui costi proposti nell'offerta possono riferirsi ai seguenti elementi:

- economia del procedimento di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti;
- originalità delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente;
- rispetto delle norme vigenti in tema di sicurezza e condizioni di lavoro;
- eventualità che l'offerente abbia ottenuto un aiuto di Stato.

Si esamina la documentazione fornita da JEOL S.p.A. per il lotto n. 1 in relazione alle spiegazioni richieste:

Punto n. 1: l'operatore afferma che tutti i siti produttivi Jeol sono certificati ISO 9001, quindi il procedimento di fabbricazione è regolato da procedure conformi alla norma ISO 9001 che, attraverso il controllo Qualità dei prodotti, consente di immettere sul mercato prodotti di alta qualità con caratteristiche riproducibili da lotto a lotto con una conseguente ottimizzazione dei costi di produzione.

Punti n. 2 e n. 3: le soluzioni tecniche adottate sia nella fase di progettazione che di produzione garantiscono che i prodotti forniti, classificabili come tecnologicamente avanzati, rispettino le specifiche tecniche dichiarate.

Punto n. 4: le soluzioni tecniche adottate consentono il rispetto delle norme vigenti in tema di sicurezza e condizioni di lavoro. Il costo del lavoro è in linea con la legislazione e le norme contrattuali specifiche per il settore e valide nei Paesi dove i siti produttivi sono locati.

L'operatore economico fornisce, inoltre, le giustificazioni sulle principali voci di costo che hanno concorso a formare l'offerta economica relativa al lotto n.1, riferendole nello specifico a materiali a piè d'opera, mano d'opera, spese generali, costi trasporto + noli, prestazioni terzi (avvalimento), utile d'impresa.

In merito alla voce di costo "mano d'opera" viene fornito ulteriore dettaglio in merito al n. di operatori impiegati, qualifica, n. ore prestate e costo orario.

L'operatore economico afferma inoltre che lo sconto applicato è in linea con la politica sconti della Società ed approvato dalla Direzione Commerciale dell'azienda.

Alla luce di quanto esposto, valutate le singole voci di costo e considerata plausibile la percentuale di utile dichiarata, si ritiene che l'offerta del concorrente JEOL (Italia) S.p.A. sia, nel complesso, congrua, seria, sostenibile e realizzabile.

Si esamina la documentazione fornita da Thermo Fisher Scientific S.p.A. per i lotti n. 4, 9,10,13 e 15 in relazione alle spiegazioni richieste:




Punto n. 1: l'operatore economico possiede una propria struttura di assistenza tecnica/scientifica pre e post vendita ed una copertura nazionale di promotori commerciali. Accordi di collaborazione con le unità produttive locali permettono di ridurre ulteriormente i costi di importazione di buona parte dei componenti costruttivi.

Punto n. 2: le soluzioni tecniche adottate e la costante ricerca permettono di offrire all'operatore economico un prodotto tecnologicamente avanzato; inoltre tramite l'attività di ricerca e sviluppo è riuscito ad ottimizzare la catena produttiva, il che si traduce in una ulteriore riduzione dei costi generali.

Punto n. 3: la progettazione e la costruzione della strumentazione offerta è totalmente accreditata da Thermo Fisher. Tranne per alcune parti, la strumentazione è completamente prodotta da Thermo Fisher che è una delle principali realtà mondiali nel campo della strumentazione scientifica. Thermo Fisher Scientific S.p.A. provvede direttamente alla commercializzazione dei prodotti, ed i servizi sono garantiti tramite le diverse sedi dislocate in tutto il territorio.

Punto n. 4: gli strumenti distribuiti con il marchio Thermo Fisher sono fabbricati secondo i più alti standard qualitativi ed in ottemperanza alle leggi internazionali sul lavoro.

Thermo Fisher Scientific S.p.A. non svolge attività di produzione della strumentazione offerta, in quanto operante sul territorio italiano come distributore esclusivo delle apparecchiature Thermo Fisher Corporation, per tanto non è a conoscenza delle precise componenti di costo di produzione all'origine. Il costo del lavoro è regolamentato dalle normative emanate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. Il contratto collettivo applicato è quello degli "Addetti all'industria chimica e chimico-farmaceutica" e tutela pienamente l'attività lavorativa in materia previdenziale, assistenziale, oltre al totale rispetto delle norme che garantiscono la sicurezza sul lavoro. I costi



relativi alla sicurezza, sono stati compresi nell'offerta economica e su tali costi non è stato applicato nessun ribasso.

Punto n. 5: l'operatore economico dichiara di non aver usufruito di aiuti di Stato.

L'operatore economico fornisce le giustificazioni sulle principali voci di costo che hanno concorso a formare l'offerta economica relativa a tutti i lotti, riferendole nello specifico a: costi industriali, costi generali, costi mano d'opera, costi salute e sicurezza per rischio specifico (ditta partecipante), costi formazione personale, eventuali altri costi, utile d'impresa, oneri della sicurezza.

Alla luce di quanto esposto, valutate le singole voci di costo e considerata plausibile la percentuale di utile dichiarata, si ritiene che l'offerta del concorrente Thermo Fisher Scientific S.p.A. sia, nel complesso, congrua, seria, sostenibile e realizzabile.

Si esamina la documentazione fornita da Agilent Technologies S.p.A. per il lotto n. 14 in relazione alle spiegazioni richieste:

Punto n. 1: l'ingegnerizzazione, lo sviluppo, la produzione, l'attività di vendita e di supporto tecnico, combinati tra loro permettono all'operatore economico di poter offrire un prodotto innovativo, tecnologicamente avanzato, con prezzi competitivi rispetto ai principali competitors. Con riferimento in particolare alle fasi di ingegnerizzazione e produzione, sia l'automatizzazione, sia la centralizzazione dei siti produttivi, hanno generato un risparmio di tempo e manodopera, innalzando gli standard qualitativi e migliorando la sicurezza grazie ad un efficace controllo dei processi ed una puntuale verifica, mediante raffinati test di qualità. Da ultimo un'accurata selezione dei fornitori e una centralizzazione degli acquisti, ha permesso il miglioramento del processo di approvvigionamento dei materiali necessari alla fase di produzione incidendo in maniera positiva sul prezzo finale dei prodotti.

Punto n. 2: in un'ottica di riduzione dei costi, Agilent Technologies ha, da alcuni anni, avviato un processo di delocalizzazione della produzione in aree geografiche ove si possono realizzare delle ottimizzazioni che incidono sul prezzo finale di vendita.

Punto n. 3: per quanto concerne le fasi di sviluppo la presenza di centri di Research and Development centralizzati, meglio conosciuti come Agilent Labs, ha reso possibile la diffusione e la condivisione delle innovazioni tecnologiche all'intera gamma di prodotti ottimizzandone i relativi costi a beneficio del prezzo dei medesimi.

Punto n. 4: l'offerente dichiara che il processo di delocalizzazione della produzione è stato effettuato salvaguardando comunque le normative sulla sicurezza del lavoro e sui salari. L'operatore dichiara la soluzione offerta risulta essere remunerativa e rispettosa dei costi del lavoro e della sicurezza. Il contratto collettivo applicato al personale dell'operatore economico offerente è quello del Commercio.

L'operatore economico fornisce le giustificazioni sulle principali voci di costo che hanno concorso a formare l'offerta economica relativa al lotto 14, riferendole nello specifico a: spese generali (funzionalità ambientale, manutenzione, funzionalità operativa), costo della strumentazione, attrezzature, materiali e trasporto, costo lavoro, oneri per la sicurezza, utile d'impresa.

Alla luce di quanto esposto, valutate le singole voci di costo e considerata plausibile la percentuale di utile dichiarata, si ritiene che l'offerta del concorrente **Agilent Technologies S.p.A.** sia, nel complesso, congrua, seria, sostenibile e realizzabile.

Si esamina la documentazione fornita da ALFATECH S.p.A. per il lotto n. 20 in relazione alle spiegazioni richieste:

Punto n. 1: il sistema offerto dall'operatore economico, prodotto dalla società americana Horizon Technology, ha raggiunto un buon livello di diffusione negli U.S.A.

L'attività di Horizon Technology è focalizzata sulla produzione e commercializzazione di apparecchiature per l'estrazione di microinquinanti da acque ed ha un'economia di scala tale da consentire un abbattimento dei costi produzione, con conseguenti benefici che si riflettono in prezzi più favorevoli proposti ai propri canali distributivi e conseguentemente nei prezzi proposti dai distributori agli utenti finali. Per l'operatore economico Alfatech SpA, questo è stato un elemento positivo nella formulazione del prezzo finale, poiché ha consentito di contenere il prezzo di vendita.

Punto n. 2: La Horizon Technology negli ultimi anni ha deciso di commercializzare le proprie apparecchiature in Europa ed a tal fine ha adottato una politica commerciale aggressiva in modo da incrementare la base delle apparecchiature installate. Horizon Technology, in accordo con i propri partner (ALFATECH SpA, in qualità di Distributore Esclusivo per l'Italia), adotta una politica di prezzi particolarmente favorevoli verso quei Clienti, quali gli Enti Pubblici, che possano fungere come riferimento qualificato sul territorio anche per altre tipologie di utenti (ad esempio, laboratori conto terzi).

L'operatore economico fornisce le giustificazioni sulle principali voci di costo che hanno concorso a formare l'offerta economica relativa al lotto 20, riferendole nello specifico a: costo strumentazione e parti di ricambio per assistenza tecnica, profitto, costi, sicurezza, personale, trasporto e costi fissi.

Alla luce di quanto esposto, valutate le singole voci di costo e considerata plausibile la percentuale di utile dichiarata, si ritiene che l'offerta del concorrente Alfatech S.p.A. sia, nel complesso, congrua, seria, sostenibile e realizzabile.

Si esamina la documentazione fornita da AESSE AMBIENTE S.r.l. per il lotto n. 26 in relazione alle spiegazioni richieste:

Punto n. 2: l'operatore economico dichiara che l'importo offerto è il frutto di una speciale scontistica della casa madre.

Emerge la necessità di acquisire ulteriore documentazione ad integrazione di quanto già inviato, con particolare riferimento alle varie voci di costo (costo strumentazione, manodopera e sicurezza, spese generali, utile, ecc.) che in termini percentuali hanno concorso a formare l'importo complessivo offerto in relazione al lotto n. 26.

Il Responsabile del Procedimento unitamente alla Commissione, esaurite le operazioni odierne alle ore 17:00, dichiara conclusa la seduta riservata, riservandosi un aggiornamento al 16 aprile p.v.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, 10 aprile 2018

Dott.ssa Teresa Andriani

Teresa Andriani

Prof. Roberto Teghil

Roberto Teghil

Dott. Antonio Lettino

Antonio Lettino

Prof.ssa Angela De Bonis

Angela De Bonis

Ing. Luigi Battista

Luigi Battista

**Verbale n. 2 del 16/04/2018
del RdP con la Commissione giudicatrice**

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ANOMALE

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E
ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA.- Num. Gara SIMOG: 6791404**

Premesso che:

- in data 10.04.2018 il Responsabile del Procedimento unitamente alla Commissione giudicatrice ha proceduto alla valutazione delle spiegazioni risultate anomale ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016 relativamente alla *"Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all'ARPA Basilicata – Gara n. 6791404,"* giusto verbale n. 1 del 10.04.2018;
- nell'ambito della suddetta seduta è emersa la necessità di richiedere integrazioni in merito alle varie voci di costo che in termini percentuali hanno concorso a formare l'importo complessivo offerto in relazione al lotto n. 26;
- in data 11.04.2018 con nota prot. n.63620/20AC sono state richieste, all'operatore economico AESSE Ambiente S.r.l. le suddette integrazioni;
- con note n. 66041/20AB del 13.04.2018 e n. 66238/20AC 13.04.2018 sono state trasmesse dall'operatore economico AESSE Ambiente S.r.l. le richieste giustificazioni.

Tutto ciò premesso, l'anno duemiladiciotto, il giorno 16 del mese di aprile, alle ore 12:30, presso la SUA-RB, sita in Via Vincenzo Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunito, in seduta riservata, il Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Teresa Andriani, unitamente alla Commissione giudicatrice nelle persone di:

Prof. Roberto Teghil - (Presidente)

Prof.ssa Angela De Bonis - (Componente)

Ing. Luigi Battista – (Segretario)

al fine di completare l'attività di valutazione della congruità e serietà delle offerta relativa al lotto n. 26 nell'ambito della *"Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica e attrezzature da campo occorrenti all'ARPA Basilicata – Gara n. 6791404"*.

Risulta assente giustificato il dott. Antonio Lettino.

Si esamina la documentazione integrativa fornita da AESSE AMBIENTE S.r.l. per il lotto n. 26 in relazione alle spiegazioni richieste:

L'operatore economico fornisce le giustificazioni sulle principali voci di costo che hanno concorso a formare l'offerta economica relativa al lotto n.1, riferendole nello specifico a costo strumentazione, costo manodopera, costo sicurezza, spese generali, margine operativo.

Alla luce di quanto esposto, valutate le singole voci di costo e considerata plausibile la percentuale di marginedichiarata, si ritiene che l'offerta del concorrente AESSE Ambiente S.r.l. sia, nel complesso, congrua, seria, sostenibile e realizzabile.

Il Responsabile del Procedimento unitamente alla Commissione, esaurite le operazioni odierne alle ore 13:03, dichiara conclusa la seduta riservata.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue.

Potenza, 16 aprile 2018

Dott.ssa Teresa Andriani Teresa Andriani

Prof. Roberto Teghil Roberto Teghil

Prof.ssa Angela De Bonis Angela De Bonis

Ing. Luigi Battista Luigi Battista

Verbale n. 1 del 15/01/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 15 (quindici) del mese di gennaio, alle ore 15:15, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 2, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: NIKON INSTRUMENTS SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 2 - N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO MOTORIZZATO	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
NIKON INSTRUMENTS SPA	48,4



I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 17:30, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 16 gennaio 2018 alle ore 9:00 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.

Letto, confermato e sottoscritto.



COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA



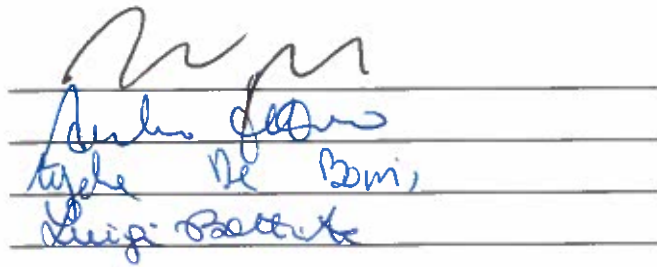
REGIONE BASILICATA
Stazione Unica Appaltante
Via Vincenzo Verrastro, 4 – 85100 Potenza

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



Handwritten signatures of the Commission members on lined paper. The signatures are: Roberto Teghil, Antonio Lettino, Angela De Bonis, and Luigi Battista.

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 2

N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO MOTORIZZATO

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				NIKON INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del microscopio	Sistema di messa a fuoco (tipologie, caratteristiche, modalità di regolazione, precisione di regolazione)	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
		Revolver (numero posizioni, movimentazioni, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
		Tubo di osservazione (tipologia, angolo di inclinazione, altezza, distanza interpupillare, uscite)	5	BUONO	0,8	4
		Oculari (tipologia e campo)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Sistema ottico (tipologia, distanza di lavoro, metodi di osservazione)	5	SUFFICIENTE	0,6	3
		Obiettivi (tipologie, risoluzione, caratteristiche)	5	SUFFICIENTE	0,6	3
		Modularità ed ergonomia	2	BUONO	0,8	1,6
	Tavolino	Caratteristiche e movimentazioni	4	BUONO	0,8	3,2
	Interfaccia utente per il controllo delle funzioni	Tipologia, semplicità di utilizzo e di gestione e di impostazione e personalizzazione dei comandi funzionali	3	BUONO	0,8	2,4
	Dispositivo a fluorescenza	Prestazioni ed esaltazione del contrasto	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
	Telecamera	Risoluzione	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Dimensioni del sensore	1	BUONO	0,8	0,8
		Prestazioni e velocità	3	BUONO	0,8	2,4
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della workstation	3	BUONO	0,8	2,4
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	4
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	1	2
	Tempi di intervento su chiamata		2	INSUFFICIENTE	0	0
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	OTTIMO	1	4
TOTALE			70	48,4		

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA**

LOTTO 2

N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO MOTORIZZATO

COMMISSARIO: TEGHIL

				NIKON INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del microscopio	Sistema di messa a fuoco (tipologie, caratteristiche, modalità di regolazione, precisione di regolazione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Revolver (numero posizioni, movimentazioni, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Tubo di osservazione (tipologia, angolo di inclinazione, altezza, distanza interpupillare, uscite)	5	BUONO	0,8	//
		Oculari (tipologia e campo)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sistema ottico (tipologia, distanza di lavoro, metodi di osservazione)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Obiettivi (tipologie, risoluzione, caratteristiche)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modularità ed ergonomia	2	BUONO	0,8	//
	Tavolino	Caratteristiche e movimentazioni	4	BUONO	0,8	//
	Interfaccia utente per il controllo delle funzioni	Tipologia, semplicità di utilizzo e di gestione e di impostazione e personalizzazione dei comandi funzionali	3	BUONO	0,8	//
	Dispositivo a fluorescenza	Prestazioni ed esaltazione del contrasto	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Telecamera	Risoluzione	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dimensioni del sensore	1	BUONO	0,8	//
		Prestazioni e velocità	3	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della workstation	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	1	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	INSUFFICIENTE	0	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	OTTIMO	1	//

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA**

LOTTO 2

N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO MOTORIZZATO

COMMISSARIO: DE BONIS

				NIKON INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del microscopio	Sistema di messa a fuoco (tipologie, caratteristiche, modalità di regolazione, precisione di regolazione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Revolver (numero posizioni, movimentazioni, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Tubo di osservazione (tipologia, angolo di inclinazione, altezza, distanza interpupillare, uscite)	5	BUONO	0,8	//
		Oculari (tipologia e campo)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sistema ottico (tipologia, distanza di lavoro, metodi di osservazione)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Obiettivi (tipologie, risoluzione, caratteristiche)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modularità ed ergonomia	2	BUONO	0,8	//
	Tavolino	Caratteristiche e movimentazioni	4	BUONO	0,8	//
	Interfaccia utente per il controllo delle funzioni	Tipologia, semplicità di utilizzo e di gestione e di impostazione e personalizzazione dei comandi funzionali	3	BUONO	0,8	//
	Dispositivo a fluorescenza	Prestazioni ed esaltazione del contrasto	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Telecamera	Risoluzione	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dimensioni del sensore	1	BUONO	0,8	//
		Prestazioni e velocità	3	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della workstation	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	1	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	INSUFFICIENTE	0	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	OTTIMO	1	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 2

N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO MOTORIZZATO

COMMISSARIO: LETTINO

				NIKON INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del microscopio	Sistema di messa a fuoco (tipologie, caratteristiche, modalità di regolazione, precisione di regolazione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Revolver (numero posizioni, movimentazioni, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Tubo di osservazione (tipologia, angolo di inclinazione, altezza, distanza interpupillare, uscite)	5	BUONO	0,8	//
		Oculari (tipologia e campo)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sistema ottico (tipologia, distanza di lavoro, metodi di osservazione)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Obiettivi (tipologie, risoluzione, caratteristiche)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modularità ed ergonomia	2	BUONO	0,8	//
	Tavolino	Caratteristiche e movimentazioni	4	BUONO	0,8	//
	Interfaccia utente per il controllo delle funzioni	Tipologia, semplicità di utilizzo e di gestione e di impostazione e personalizzazione dei comandi funzionali	3	BUONO	0,8	//
	Dispositivo a fluorescenza	Prestazioni ed esaltazione del contrasto	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Telecamera	Risoluzione	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dimensioni del sensore	1	BUONO	0,8	//
		Prestazioni e velocità	3	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della workstation	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	1	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	INSUFFICIENTE	0	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	OTTIMO	1	//

Verbale n. 2 del 16/01/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 16 (sedici) del mese di gennaio, alle ore 9:00, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 4, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 4	
N.1 SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO INTERFACCIATO CON CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA	59,2

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 5, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 5	
N.1 SISTEMA IBRIDO QUADRUPOLO-TRIPLO ANALIZZATORE AD ALTA RISOLUZIONE ACCOPIATO AD UN U-HPLC, GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONITNUITA'	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA	51,2

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 6, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: AGILENT TECHNOLOGIES SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 6	
N.1 SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO LC/MS A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI SISTEMA SPE ON LINE ULTRA FAST HPLC, SOFTWARE DI GESTIONE, GENERATORE DI ZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	45,8

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 23, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: FKV SRL. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 23	
N. 1 MINERALIZZATORE ED EVAPORATORE PER PICCOLI VOLUMI	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
FKV SRL	45,2

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 13:15, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 29 gennaio 2018 alle ore 15:00 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

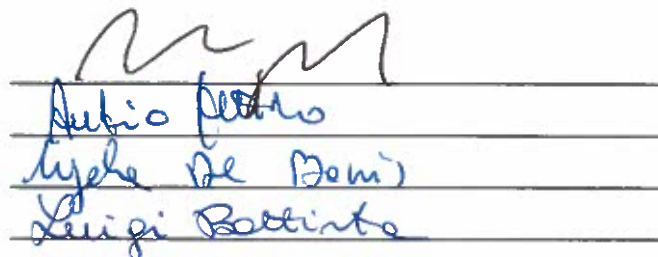
Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each written on a horizontal line. The signatures are: 1. A stylized signature for Roberto Teghil. 2. A signature for Antonio Lettino. 3. A signature for Angela De Bonis. 4. A signature for Luigi Battista.

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 4

N.1 SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO INTERFACCIATO CON CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	SUFFICIENTE	0,6	3
		Range di flusso e accuratezza	4	OTTIMO	1	4
		Volume morto minimo del sistema di pompaggio	3	OTTIMO	1	3
		Modulo di termostatazione (numero colonne, dimensioni, controllo della temperatura)	5	OTTIMO	1	5
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	BUONO	0,8	4
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	OTTIMO	1	4
		Sistema di degasaggio (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	2
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	2
		Range di flusso	3	BUONO	0,8	2,4
		Range di massa	3	OTTIMO	1	3
		Velocità di scansione	3	OTTIMO	1	3
		Stabilità di massa	3	OTTIMO	1	3
		Sensibilità	3	OTTIMO	1	3
		Minimo MRM dwell time	2	OTTIMO	1	2
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	2,4
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	3,2
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	2,4
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	2
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	3,2
TOTALE			70	59,2		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 4

N.1 SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO INTERFACCIATO CON CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI

COMMISSARIO: TEGHIL

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso e accuratezza	4	OTTIMO	1	//
		Volume morto minimo del sistema di pompaggio	3	OTTIMO	1	//
		Modulo di termostatazione (numero colonne, dimensioni, controllo della temperatura)	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	OTTIMO	1	//
		Sistema di degasaggio (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	//
		Range di flusso	3	BUONO	0,8	//
		Range di massa	3	OTTIMO	1	//
		Velocità di scansione	3	OTTIMO	1	//
		Stabilità di massa	3	OTTIMO	1	//
		Sensibilità	3	OTTIMO	1	//
		Minimo MRM dwell time	2	OTTIMO	1	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

13

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 4

N.1 SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO INTERFACCIATO CON CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI

COMMISSARIO: DE BONIS

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso e accuratezza	4	OTTIMO	1	//
		Volume morto minimo del sistema di pompaggio	3	OTTIMO	1	//
		Modulo di termostatazione (numero colonne, dimensioni, controllo della temperatura)	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	OTTIMO	1	//
		Sistema di degasaggio (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	//
		Range di flusso	3	BUONO	0,8	//
		Range di massa	3	OTTIMO	1	//
		Velocità di scansione	3	OTTIMO	1	//
		Stabilità di massa	3	OTTIMO	1	//
		Sensibilità	3	OTTIMO	1	//
		Minimo MRM dwell time	2	OTTIMO	1	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 4

N.1 SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO INTERFACCIATO CON CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI

COMMISSARIO: LETTINO

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso e accuratezza	4	OTTIMO	1	//
		Volume morto minimo del sistema di pompaggio	3	OTTIMO	1	//
		Modulo di termostatazione (numero colonne, dimensioni, controllo della temperatura)	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	OTTIMO	1	//
		Sistema di degasaggio (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	//
		Range di flusso	3	BUONO	0,8	//
		Range di massa	3	OTTIMO	1	//
		Velocità di scansione	3	OTTIMO	1	//
		Stabilità di massa	3	OTTIMO	1	//
		Sensibilità	3	OTTIMO	1	//
		Minimo MRM dwell time	2	OTTIMO	1	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIATA

LOTTO 5

N.1 SISTEMA IBRIDO QUADRUPOLO-TRIPLO ANALIZZATORE AD ALTA RISOLUZIONE ACCOPIATO AD UN U-HPLC,
GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	BUONO	0,8	4
		Range di flusso e accuratezza	5	BUONO	0,8	4
		Possibilità di disporre di più solventi di lavaggio differenti selezionabili automaticamente	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Seconda pompa (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	OTTIMO	1	5
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	OTTIMO	1	5
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	2
		Range di flusso	3	OTTIMO	1	3
		Range di massa	3	BUONO	0,8	2,4
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	2,4
		Interfaccia elettrospray (caratteristiche e prestazioni)	2	OTTIMO	1	2
	Hardware e Software	Sistema per separare, ai fini di pulizia, la zona a pressione ambiente e quella ad alto vuoto	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Caratteristiche tecniche dell'hardware	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura		Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	BUONO	0,8	1,6
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	2,4	
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	3,2
TOTALE			70	51,2		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 5

N.1 SISTEMA IBRIDO QUADRUPOLO-TRIPLO ANALIZZATORE AD ALTA RISOLUZIONE ACCOPIATO AD UN U-HPLC,
GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSARIO: TEGHIL

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.M
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	BUONO	0,8	//
		Range di flusso e accuratezza	5	BUONO	0,8	//
		Possibilità di disporre di più solventi di lavaggio differenti selezionabili automaticamente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Seconda pompa (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	OTTIMO	1	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	//
		Range di flusso	3	OTTIMO	1	//
		Range di massa	3	BUONO	0,8	//
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	//
		Interfaccia elettrospray (caratteristiche e prestazioni)	2	OTTIMO	1	//
	Hardware e Software	Sistema per separare, ai fini di pulizia, la zona a pressione ambiente e quella ad alto vuoto	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche dell'hardware	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

M

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 5

N.1 SISTEMA IBRIDO QUADRUPOLO-TRIPLO ANALIZZATORE AD ALTA RISOLUZIONE ACCOPIATO AD UN U-HPLC,
GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSARIO: DE BONIS

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA			
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti	
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	BUONO	0,8	//	
		Range di flusso e accuratezza	5	BUONO	0,8	//	
		Possibilità di disporre di più solventi di lavaggio differenti selezionabili automaticamente	3	SUFFICIENTE	0,6	//	
		Seconda pompa (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//	
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	OTTIMO	1	//	
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	OTTIMO	1	//	
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	//	
		Range di flusso	3	OTTIMO	1	//	
		Range di massa	3	BUONO	0,8	//	
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	//	
		Interfaccia elettrospray (caratteristiche e prestazioni)	2	OTTIMO	1	//	
		Sistema per separare, al fini di pulizia, la zona a pressione ambiente e quella ad alto vuoto	3	SUFFICIENTE	0,6	//	
		Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	4	SUFFICIENTE	0,6	//
			Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	SUFFICIENTE	0,6	//	
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	BUONO	0,8	//	
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta			3	BUONO	0,8	//	
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//	
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//	
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//	

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 5

N.1 SISTEMA IBRIDO QUADRUPOLO-TRIPLO ANALIZZATORE AD ALTA RISOLUZIONE ACCOPIATO AD UN U-HPLC,
GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSARIO: LETTINO

				THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche cromatografo liquido	Range di pressione	5	BUONO	0,8	//
		Range di flusso e accuratezza	5	BUONO	0,8	//
		Possibilità di disporre di più solventi di lavaggio differenti selezionabili automaticamente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Seconda pompa (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	OTTIMO	1	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	2	OTTIMO	1	//
		Range di flusso	3	OTTIMO	1	//
		Range di massa	3	BUONO	0,8	//
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	//
		Interfaccia elettrospray (caratteristiche e prestazioni)	2	OTTIMO	1	//
		Sistema per separare, ai fini di pulizia, la zona a pressione ambiente e quella ad alto vuoto	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 6

N.1 SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO LC/MS A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI SISTEMA SPE ON LINE/ULTRA FAST HPLC, SOFTWARE DI GESTIONE, GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				AGILENT TECHNOLOGIES SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche Sistema SPE On Line	Pompa di caricamento e valvole (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Selezione automatica da software (modalità e gestione)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
	Caratteristiche tecniche modulo di pompaggio a gradiente binario	Range di pressione	4	BUONO	0,8	3,2
		Range di flusso ed accuratezza	4	SUFFICIENTE	0,6	
		Modulo di degassaggio (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
	Caratteristiche tecniche campionatore automatico	Numero e tipologia postazioni	2	BUONO	0,8	1,6
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	BUONO	0,8	2,4
		Durata del ciclo di iniezione	2	BUONO	0,8	1,6
		Possibilità di eseguire programmi di iniezione pre-colonna	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
	Caratteristiche tecniche del forno di termostatazione	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	5	OTTIMO	1	5
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Range di massa	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	2,4
		Minimo MRM dwell time	2	BUONO	0,8	1,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	2,4
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	3,2
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	BUONO	0,8	1,6
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	1	OTTIMO	1	1
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	2,4
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	3,2
TOTALE			70	45,8		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 6

N.1 SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO LC/MS A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI SISTEMA SPE ON LINE/ULTRA FAST HPLC, SOFTWARE DI GESTIONE, GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSARIO: TEGHIL

				AGILENT TECHNOLOGIES SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche Sistema SPE On Line	Pompa di caricamento e valvole (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Selezione automatica da software (modalità e gestione)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche modulo di pompaggio a gradiente binario	Range di pressione	4	BUONO	0,8	//
		Range di flusso ed accuratezza	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modulo di degasaggio (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche campionatore automatico	Numero e tipologia postazioni	2	BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	BUONO	0,8	//
		Durata del ciclo di iniezione	2	BUONO	0,8	//
		Possibilità di eseguire programmi di iniezione pre-colonna	2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche del forno di termostatazione	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di massa	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	//
		Minimo MRM dwell time	2	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	BUONO	0,8	//
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	1	OTTIMO	1	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

M

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 6

N.1 SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO LC/MS A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI SISTEMA SPE ON LINE/ULTRA FAST HPLC, SOFTWARE DI GESTIONE, GENERATORE DI ZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSARIO: DE BONIS

				AGILENT TECHNOLOGIES SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche Sistema SPE On Line	Pompa di caricamento e valvole (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Selezione automatica da software (modalità e gestione)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche modulo di pompaggio a gradiente binario	Range di pressione	4	BUONO	0,8	//
		Range di flusso ed accuratezza	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modulo di degasaggio (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche campionatore automatico	Numero e tipologia postazioni	2	BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	BUONO	0,8	//
		Durata del ciclo di iniezione	2	BUONO	0,8	//
		Possibilità di eseguire programmi di iniezione pre-colonna	2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche del forno di termostatazione	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di massa	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	//
		Minimo MRM dwell time	2	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	BUONO	0,8	//
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	1	OTTIMO	1	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 6

N.1 SISTEMA CROMATOGRAFICO LIQUIDO LC/MS A TRIPLO QUADRUPOLO COMPLETO DI SISTEMA SPE ON LINE/ULTRA FAST HPLC, SOFTWARE DI GESTIONE,
GENERATORE DI AZOTO E GRUPPO DI CONTINUITA'

COMMISSARIO: LETTINO

				AGILENT TECHNOLOGIES SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche Sistema SPE On Line	Pompa di caricamento e valvole (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Selezione automatica da software (modalità e gestione)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche modulo di pompaggio a gradiente binario	Range di pressione	4	BUONO	0,8	//
		Range di flusso ed accuratezza	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modulo di degasaggio (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche campionatore automatico	Numero e tipologia postazioni	2	BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	BUONO	0,8	//
		Durata del ciclo di iniezione	2	BUONO	0,8	//
		Possibilità di eseguire programmi di iniezione pre-colonna	2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche del forno di termostatazione	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	5	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa a triplo quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di massa	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Velocità di scansione	3	BUONO	0,8	//
		Minimo MRM dwell time	2	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura	Generatore di azoto (purezza, portata, pressione, rumorosità)	2	BUONO	0,8	//
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	1	OTTIMO	1	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI SENZA ESTENSIONI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 23

N. 1 MINERALIZZATORE ED EVAPORATORE PER PICCOLI VOLUMI

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				FKV srl		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MINERALIZZATORE	Caratteristiche tecniche del sistema di generazione microonde	Sistema di generazione microonde (caratteristiche, potenza, sistemi di	6	BUONO	0,8	4,8
		Cavità (materiale e caratteristiche)	3	BUONO	0,8	2,4
		Sistemi e dispositivi di controllo e	6	BUONO	0,8	4,8
		Sistema di aspirazione e convogliamento di fumi (caratteristiche e prestazioni)	3	MEDIOCRE	0,4	1,2
		Modulo di controllo (tipologia, parametri impostabili, parametri visualizzabili, funzioni, programmi)	6	SUFFICIENTE	0,6	3,6
		Interfaccia con personal computer	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Caratteristiche del software (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'EVAPORATORE	Caratteristiche tecniche dell'evaporatore	Alloggiamenti per contenitori (tipologia, numero contenitori e volume)	4	BUONO	0,8	3,2
		Volume finale	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Range di temperatura bagno	3	BUONO	0,8	2,4
		Capacità bagno termostato	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Sistemi e dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di controllo, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
	Caratteristiche degli accessori inclusi nella fornitura	Tipologia, caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 24 MESI PER L'EVAPORATORE 24 MESI + 36 MESI PER IL MINERALIZZATORE		2
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	1,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
TOTALE			70	45,2		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 23

N. 1 MINERALIZZATORE ED EVAPORATORE PER PICCOLI VOLUMI

COMMISSARIO: TEGHIL

				FKV srl		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MINERALIZZATORE	Caratteristiche tecniche del sistema di generazione microonde	Sistema di generazione microonde (caratteristiche, potenza, sistemi di	6	BUONO	0,8	//
		Cavità (materiale e caratteristiche)	3	BUONO	0,8	//
		Sistemi e dispositivi di controllo e	6	BUONO	0,8	//
		Sistema di aspirazione e convogliamento di fumi (caratteristiche e prestazioni)	3	MEDIOCRE	0,4	//
		Modulo di controllo (tipologia, parametri impostabili, parametri visualizzabili, funzioni, programmi)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia con personal computer	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche del software (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'EVAPORATORE	Caratteristiche tecniche dell'evaporatore	Alloggiamenti per contenitori (tipologia, numero contenitori e volume)	4	BUONO	0,8	//
		Volume finale	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di temperatura bagno	3	BUONO	0,8	//
		Capacità bagno termostato	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sistemi e dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di controllo, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche degli accessori inclusi nella fornitura	Tipologia, caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 24 MESI PER L'EVAPORATORE 24 MESI + 36 MESI PER IL MINERALIZZATORE		2
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 23

N. 1 MINERALIZZATORE ED EVAPORATORE PER PICCOLI VOLUMI

COMMISSARIO: DE BONIS

				FKV srl		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MINERALIZZATORE	Caratteristiche tecniche del sistema di generazione microonde	Sistema di generazione microonde (caratteristiche, potenza, sistemi di	6	BUONO	0,8	//
		Cavità (materiale e caratteristiche)	3	BUONO	0,8	//
		Sistemi e dispositivi di controllo e	6	BUONO	0,8	//
		Sistema di aspirazione e convogliamento di fumi (caratteristiche e prestazioni)	3	MEDIOCRE	0,4	//
		Modulo di controllo (tipologia, parametri impostabili, parametri visualizzabili, funzioni, programmi)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia con personal computer	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche del software (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'EVAPORATORE	Caratteristiche tecniche dell'evaporatore	Alloggiamenti per contenitori (tipologia, numero contenitori e volume)	4	BUONO	0,8	//
		Volume finale	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di temperatura bagno	3	BUONO	0,8	//
		Capacità bagno termostato	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sistemi e dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di controllo, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche degli accessori inclusi nella fornitura	Tipologia, caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 24 MESI PER L'EVAPORATORE 24 MESI + 36 MESI PER IL MINERALIZZATORE		2
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	//

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 23

N. 1 MINERALIZZATORE ED EVAPORATORE PER PICCOLI VOLUMI

COMMISSARIO: LETTINO

				FKV srl		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MINERALIZZATORE	Caratteristiche tecniche del sistema di generazione microonde	Sistema di generazione microonde (caratteristiche, potenza, sistemi di	6	BUONO	0,8	//
		Cavità (materiale e caratteristiche)	3	BUONO	0,8	//
		Sistemi e dispositivi di controllo e	6	BUONO	0,8	//
		Sistema di aspirazione e convogliamento di fumi (caratteristiche e prestazioni)	3	MEDIOCRE	0,4	//
		Modulo di controllo (tipologia, parametri impostabili, parametri visualizzabili, funzioni, programmi)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia con personal computer	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche del software (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'EVAPORATORE	Caratteristiche tecniche dell'evaporatore	Alloggiamenti per contenitori (tipologia, numero contenitori e volume)	4	BUONO	0,8	//
		Volume finale	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di temperatura bagno	3	BUONO	0,8	//
		Capacità bagno termostato	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sistemi e dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di controllo, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche degli accessori inclusi nella fornitura	Tipologia, caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		3	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 24 MESI PER L'EVAPORATORE 24 MESI + 36 MESI PER IL MINERALIZZATORE		2
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	SUFFICIENTE	0,6	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	//

Verbale n. 3 del 29/01/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 29 (ventinove) del mese di gennaio, alle ore 15:10, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 21, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara; la Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 21 dal concorrente THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa i seguente requisiti, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "9. Possibilità di rivelazione di perdite idrauliche con funzione di autospegnimento e blocco automatico pompa"
- "32. Stampante laser a colori con connessione LAN"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente la funzione di autospegnimento e la stampante laser a colori con connessione LAN.

Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA al prosieguo della partecipazione al Lotto 21 della gara in oggetto.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 22, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 22	
N. 1 SPETTROFOTOMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
THERMO FISCHER SCIENTIFIC SPA	45,2

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 24, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: RADTECH SRL. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara; la Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 24 dal RADTECH SRL non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa il seguente requisito, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "5. Range minimo in energia circa 50-3000 KeV; misure di dose H*10 e rivelatore di neutroni"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente il rilevatore di neutroni.

Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente RADTECH SRL al prosieguo della partecipazione al Lotto 24 della gara in oggetto.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 26, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: AESSE AMBIENTE SRL. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 26	
APPARECCHIATURE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI ACUSTICHE	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
AESSE AMBIENTE SRL	57,4

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 30, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: BIOMERIEUX ITALIA SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio

tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 30	
N. 2 SISTEMI AUTOMATICO DI TIPIZZAZIONE DI MICRORGANISMI MEDIANTE TEST BIOCHIMICI	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
BIOMERIEUX ITALIA SPA	47,6

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 19:05, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 30 gennaio 2018 alle ore 9:00 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

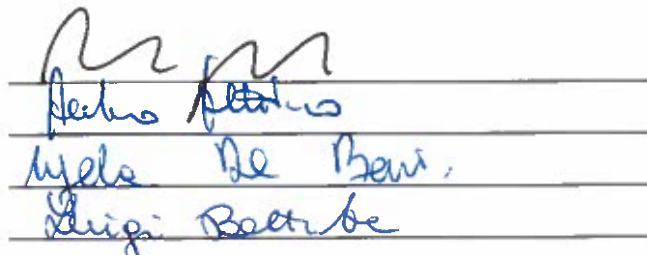
Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIQUATA

LOTTO 22
N. 1 SPETTROFOTOMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO		Coeff.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Sistema ottico (tipologia e prestazioni)	4	BUONO	0,8	2,4
		Intervallo lunghezze d'onda	4	BUONO	0,8	3,2
		Alloggiamento lampade (caratteristiche, sistema per selezione e gestione lampade)	4	BUONO	0,8	3,2
		Fornetto (caratteristiche, prestazioni, sistemi di controllo)	6	BUONO	0,8	4,8
		Sistema per gli idruri (caratteristiche, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	3
		Autocampionatore (caratteristiche e prestazioni)	4	BUONO	0,8	3,2
		Lampade a corredo del sistema (tipologia, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	3
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	4
	Caratteristiche tecniche della cappa di aspirazione dei fumi	Tipologia e prestazioni	5	SUFFICIENTE	0,6	3
		Funzionalità della soluzione proposta	7	SUFFICIENTE	0,6	4,2
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	SUFFICIENTE	0,6	3
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	1,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	3,2
TOTALE			70	45,2		

A

g

per

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 22
N. 1 SPETTROFOTOMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO

COMMISSARIO: TEGHIL

				THERMOFISHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.II
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Sistema ottico (tipologia e prestazioni)	4	BUONO	0,8	//
		Intervallo lunghezze d'onda	4	BUONO	0,8	//
		Alloggiamento lampade (caratteristiche, sistema per selezione e gestione lampade)	4	BUONO	0,8	//
		Fornetto (caratteristiche, prestazioni, sistemi di controllo)	6	BUONO	0,8	//
		Sistema per gli idruri (caratteristiche, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Autocampionatore (caratteristiche e prestazioni)	4	BUONO	0,8	//
		Lampade a corredo del sistema (tipologia, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche della cappa di aspirazione dei fumi	Tipologia e prestazioni	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Funzionalità della soluzione proposta	7	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

3

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 22
N. 1 SPETTROFOTOMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO

COMMISSARIO: DE BONIS

				THERMOFISHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Sistema ottico (tipologia e prestazioni)	4	BUONO	0,8	//
		Intervallo lunghezze d'onda	4	BUONO	0,8	//
		Alloggiamento lampade (caratteristiche, sistema per selezione e gestione lampade)	4	BUONO	0,8	//
		Fornetto (caratteristiche, prestazioni, sistemi di controllo)	6	BUONO	0,8	//
		Sistema per gli idruri (caratteristiche, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Autocampionatore (caratteristiche e prestazioni)	4	BUONO	0,8	//
		Lampade a corredo del sistema (tipologia, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche della cappa di aspirazione dei fumi	Tipologia e prestazioni	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Funzionalità della soluzione proposta	7	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 22
N. 1 SPETTROFOTOMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO

COMMISSARIO: LETTINO

				THERMOFISHER SCIENTIFIC SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Sistema ottico (tipologia e prestazioni)	4	BUONO	0,8	//
		Intervallo lunghezze d'onda	4	BUONO	0,8	//
		Alloggiamento lampade (caratteristiche, sistema per selezione e gestione lampade)	4	BUONO	0,8	//
		Fornetto (caratteristiche, prestazioni, sistemi di controllo)	6	BUONO	0,8	//
		Sistema per gli idruri (caratteristiche, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Autocampionatore (caratteristiche e prestazioni)	4	BUONO	0,8	//
		Lampade a corredo del sistema (tipologia, prestazioni)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche della cappa di aspirazione dei fumi	Tipologia e prestazioni	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Funzionalità della soluzione proposta	7	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 26
APPARECCHIATURE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI ACUSTICHE

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				AESSE AMBIENTE SRL			
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P. U	
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA DI MONITORAGGIO CONTINUO PER LA MISURA DELLE EMISSIONI SONORE	Caratteristiche tecniche centralina di monitoraggio continuo	Dinamica fonometro	2	BUONO	0,8	1,6	
		Frequenza	2	OTTIMO	1	2	
		Costanti di tempo	2	OTTIMO	1	2	
		Calibrazione (modalità, gestione)	2	BUONO	0,8	1,6	
		Sistemi o dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di attivazione, gestione)	3	BUONO	0,8	2,4	
		Interfacce e moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Memoria	1	OTTIMO	1	1	
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	1,6	
		Software (funzioni, programmi)	2	OTTIMO	1	2	
		Disponibilità di software per la gestione automatizzata di una rete di N unità di monitoraggio con scarico dati ad ore programmate, diagnostica e generazione report	2	BUONO	0,8	1,6	
	Caratteristiche tecniche stazione meteo -Personal Computer	Monitor (tipologia, dimensioni, risoluzione)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Sistema operativo	1	BUONO	0,8	0,8	
		RAM, Disco	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6	
		Ingressi/uscite	1	BUONO	0,8	0,8	
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	0,8	
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO- CENTRALINA RILOCABILE PER IL MONITORAGGIO ACUSTICO	Caratteristiche tecniche fonometro -centralina rilocabile	Dinamica	1	BUONO	0,8	0,8	
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	1	
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	0,8	
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	0,8	
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	1,6	
		Memoria	1	OTTIMO	1	1	
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	0,8	
	Caratteristiche software di post elaborazione (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)		3	BUONO	0,8	2,4	
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (anemometro,		2	BUONO	0,8	1,6	
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	0,8	
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO ANALIZZATORE IN FREQUENZA	Caratteristiche tecniche fonometro analizzatore in frequenza	Dinamica	1	BUONO	0,8	0,8	
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	1	
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	0,8	
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	0,8	
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	1,6	
		Memoria	1	OTTIMO	1	1	
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	0,8	
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	0,8	
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (notebook)		2	BUONO	0,8	1,6	
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	0,8	
	GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6	
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	2	
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	3,2	
TOTALE			70	57,4			

[Handwritten signature]

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 26
APPARECCHIATURE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI ACUSTICHE

COMMISSARIO: TEGHIL

				AESSE AMBIENTE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.II
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA DI MONITORAGGIO CONTINUO PER LA MISURA DELLE EMISSIONI SONORE	Caratteristiche tecniche centralina di monitoraggio continuo	Dinamica fonometro	2	BUONO	0,8	//
		Frequenza	2	OTTIMO	1	//
		Costanti di tempo	2	OTTIMO	1	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	2	BUONO	0,8	//
		Sistemi o dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di attivazione, gestione)	3	BUONO	0,8	//
		Interfacce e moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Software (funzioni, programmi)	2	OTTIMO	1	//
		Disponibilità di software per la gestione automatizzata di una rete di N unità di monitoraggio con scarico dati ad ore programmate, diagnostica e generazione report	2	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche stazione meteo - Personal Computer	Monitor (tipologia, dimensioni, risoluzione)	1	BUONO	0,8	//
		Sistema operativo	1	BUONO	0,8	//
		RAM, Disco	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ingressi/uscite	1	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO- CENTRALINA RILOCABILE PER IL MONITORAGGIO ACUSTICO	Caratteristiche tecniche fonometro -centralina rilocabile	Dinamica	1	BUONO	0,8	//
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	//
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	//
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	//
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	//
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche software di post elaborazione (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)		3	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (anemometro,		2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO ANALIZZATORE IN FREQUENZA	Caratteristiche tecniche fonometro analizzatore in frequenza	Dinamica	1	BUONO	0,8	//
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	//
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	//
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	//
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	//
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (notebook)		2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

3

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 26
APPARECCHIATURE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI ACUSTICHE

COMMISSARIO: DE BONIS

				AESSE AMBIENTE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.11
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA DI MONITORAGGIO CONTINUO PER LA MISURA DELLE EMISSIONI SONORE	Caratteristiche tecniche centralina di monitoraggio continuo	Dinamica fonometro	2	BUONO	0,8	//
		Frequenza	2	OTTIMO	1	//
		Costanti di tempo	2	OTTIMO	1	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	2	BUONO	0,8	//
		Sistemi o dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di attivazione, gestione)	3	BUONO	0,8	//
		Interfacce e moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Software (funzioni, programmi)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche stazione meteo - Personal Computer	Disponibilità di software per la gestione automatizzata di una rete di N unità di monitoraggio con scarico dati ad ore programmate, diagnostica e generazione report	2	BUONO	0,8	//
		Monitor (tipologia, dimensioni, risoluzione)	1	BUONO	0,8	//
		Sistema operativo	1	BUONO	0,8	//
		RAM, Disco	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ingressi/uscite	1	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO-CENTRALINA RILOCABILE PER IL MONITORAGGIO ACUSTICO	Caratteristiche tecniche fonometro-centralina rilocabile	Dinamica	1	BUONO	0,8	//
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	//
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	//
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	//
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	//
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche software di post elaborazione (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)		3	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (anemometro, ...)		2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO ANALIZZATORE IN FREQUENZA	Caratteristiche tecniche fonometro analizzatore in frequenza	Dinamica	1	BUONO	0,8	//
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	//
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	//
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	//
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	//
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (notebook)		2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 26
APPARECCHIATURE PER LA MISURA DELLE EMISSIONI ACUSTICHE

COMMISSARIO: LETTINO

				AESSE AMBIENTE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA DI MONITORAGGIO CONTINUO PER LA MISURA DELLE EMISSIONI SONORE	Caratteristiche tecniche centralina di monitoraggio continuo	Dinamica fonometro	2	BUONO	0,8	//
		Frequenza	2	OTTIMO	1	//
		Costanti di tempo	2	OTTIMO	1	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	2	BUONO	0,8	//
		Sistemi o dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, modalità di attivazione, gestione)	3	BUONO	0,8	//
		Interfacce e moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Software (funzioni, programmi)	2	OTTIMO	1	//
		Disponibilità di software per la gestione automatizzata di una rete di N unità di monitoraggio con scarico dati ad ore programmate, diagnostica e generazione report	2	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche stazione meteo - Personal Computer	Monitor (tipologia, dimensioni, risoluzione)	1	BUONO	0,8	//
		Sistema operativo	1	BUONO	0,8	//
		RAM, Disco	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ingressi/uscite	1	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO- CENTRALINA RILOCABILE PER IL MONITORAGGIO ACUSTICO	Caratteristiche tecniche fonometro -centralina rilocabile	Dinamica	1	BUONO	0,8	//
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	//
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	//
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	//
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	//
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche software di post elaborazione (funzioni, programmi, esportabilità dei dati)		3	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (anemometro,		2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE FONOMETRO ANALIZZATORE IN FREQUENZA	Caratteristiche tecniche fonometro analizzatore in frequenza	Dinamica	1	BUONO	0,8	//
		Costanti di tempo	1	OTTIMO	1	//
		Periodo di campionamento	1	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Registrazioni audio (frequenza di campionamento, trigger audio)	1	BUONO	0,8	//
		Modalità di acquisizione	1	BUONO	0,8	//
		Interfacce, moduli trasmissione/ricezione dati (tipologie, modalità di collegamento, gestione, localizzazione)	1	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	BUONO	0,8	//
		Memoria	1	OTTIMO	1	//
		Batteria (tipologia, prestazioni)	1	BUONO	0,8	//
		Ergonomia (dimensioni, peso, trasportabilità)	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche accessori inclusi nella fornitura (notebook)		2	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		1	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 36 MESI		3
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	OTTIMO	1	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

for

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIICATA

LOTTO 30

N. 2 SISTEMI AUTOMATICO DI TIPIZZAZIONE DI MICRORGANISMI MEDIANTE TEST BIOCHIMICI

COMMISSIONE GIUDICATRICE

			BIOMERIEUX		
			GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Incubazione e lettura (modalità, controllo e gestione, tempo di risposta)	7	0,8	5,6
		Pannelli/card (tipologia, numero di prove biochimiche, capacità di processazione contemporanea)	8	0,8	6,4
		Calibrazione (modalità, frequenza, gestione)	6	0,6	3,6
		Database (numero germi per Gram negativi e per Gram positivi, possibilità di ampliare il database)	8	0,8	6,4
		Controllo di qualità (tipologia, modalità, gestione)	4	0,6	2,4
		Dispositivi di controllo (tipologia, gestione)	4	0,6	2,4
		Tracciabilità (modalità e gestione)	5	0,8	4
		Interfaccia utente (caratteristiche e modalità di gestione)	5	0,6	3
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	0,6	0,6
		Caratteristiche tecniche software (programmi, funzioni....)	4	0,6	2,4
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	0,8	4
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI	0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	2
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	1,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	3,2
	TOTALE		70	47,6	

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 30

N. 2 SISTEMI AUTOMATICO DI TIPIZZAZIONE DI MICROORGANISMI MEDIANTE TEST BIOCHIMICI

COMMISSARIO: TEGHIL

			BIOMERIEUX		
			GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Incubazione e lettura (modalità, controllo e gestione, tempo di risposta)	7	BUONO	0,8
		Pannelli/card (tipologia, numero di prove biochimiche, capacità di processazione contemporanea)	8	BUONO	0,8
		Calibrazione (modalità, frequenza, gestione)	6	SUFFICIENTE	0,6
		Database (numero germi per Gram negativi e per Gram positivi, possibilità di ampliare il database)	8	BUONO	0,8
		Controllo di qualità (tipologia, modalità, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi di controllo (tipologia, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6
		Tracciabilità (modalità e gestione)	5	BUONO	0,8
		Interfaccia utente (caratteristiche e modalità di gestione)	5	SUFFICIENTE	0,6
		Hardware e Software	1	SUFFICIENTE	0,6
			4	SUFFICIENTE	0,6
		Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	5	BUONO	0,8
		Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI	0
GARANZIA	ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	OTTIMO	1
		Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8
		Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8

19

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 30

N. 2 SISTEMI AUTOMATICO DI TIPIZZAZIONE DI MICRORGANISMI MEDIANTE TEST BIOCHIMICI

COMMISSARIO: DE BONIS

			BIOMERIEUX		
			GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Incubazione e lettura (modalità, controllo e gestione, tempo di risposta)	7	BUONO	0,8
		Pannelli/card (tipologia, numero di prove biochimiche, capacità di processazione contemporanea)	8	BUONO	0,8
		Calibrazione (modalità, frequenza, gestione)	6	SUFFICIENTE	0,6
		Database (numero germi per Gram negativi e per Gram positivi, possibilità di ampliare il database)	8	BUONO	0,8
		Controllo di qualità (tipologia, modalità, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi di controllo (tipologia, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6
		Tracciabilità (modalità e gestione)	5	BUONO	0,8
		Interfaccia utente (caratteristiche e modalità di gestione)	5	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche hardware	1	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche software (programmi, funzioni,...)	4	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	BUONO	0,8
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI	0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	1
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 30

N. 2 SISTEMI AUTOMATICO DI TIPIZZAZIONE DI MICROORGANISMI MEDIANTE TEST BIOCHIMICI

COMMISSARIO: LETTINO

				BIOMERIEUX		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Incubazione e lettura (modalità, controllo e gestione, tempo di risposta)	7	BUONO	0,8	//
		Pannelli/card (tipologia, numero di prove biochimiche, capacità di processazione contemporanea)	8	BUONO	0,8	//
		Calibrazione (modalità, frequenza, gestione)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Database (numero germi per Gram negativi e per Gram positivi, possibilità di ampliare il database)	8	BUONO	0,8	//
		Controllo di qualità (tipologia, modalità, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo (tipologia, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
		Tracciabilità (modalità e gestione)	5	BUONO	0,8	//
		Interfaccia utente (caratteristiche e modalità di gestione)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche software (programmi, funzioni,...)	4	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	OTTIMO	1	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

Verbale n. 4 del 30/01/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 30 (trenta) del mese di gennaio, alle ore 9:10, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 18, per il quale ha presentato offerta i seguenti concorrenti: JASCO EUROPE SRL, PERKIN ELMER ITALIA SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 18 dal concorrente JASCO EUROPE SRL non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa il seguente requisito, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "9. Banda passante variabile da circa 0,5 fino a 20 nm"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente banda variabile ma risulta essere presente banda fissa. Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente JASCO EUROPE SRL al prosieguo della partecipazione al Lotto 18 della gara in oggetto.

La Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 18 dal concorrente PERKIN ELMER ITALIA SPA non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa il seguente requisito, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "1. Spettrofotometro UV – VIS, doppio raggio reale, con porta celle a più posizioni per cuvette con cammino ottico da 10 mm per il raggio campione e cuvetta da 10 mm per il raggio riferimento (i sistemi split beam senza cuvetta di riferimento non sono accettabili)"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente il porta celle a più posizioni. Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente PERKIN ELMER ITALIA SPA per il prosieguo della partecipazione al Lotto 18 della gara in oggetto.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 3, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: SRA INSTRUMENTS SPA. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 3	
N.1 GASCROMATOGRAFO BIDIMENSIONALE MUNITO DI SPETTROMETRO DI MASSA	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
SRA INSTRUMENTS SPA	47,6

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 17, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: LABSERVICE ANALYTICA SRL. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 17	
N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL TIPO POWER PREP	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
LABSERVICE ANALYTICA SRL	41,2

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 27, per il quale ha presentato offerta il seguente concorrente: RTI: ORINO SRL - TECNOLIFE SRL. La Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 27	
APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO DA CAMPO	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
RTI: ORINO SRL - TECNOLIFE SRL	42,2

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 13:30, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 5 febbraio 2018 alle ore 9:30 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

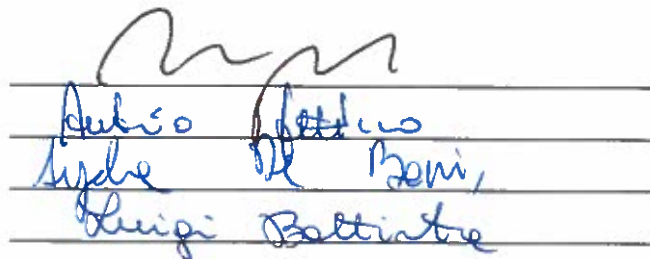
Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each written on a horizontal line. From top to bottom, the signatures correspond to the names listed on the left: Roberto Teghil, Antonio Lettino, Angela De Bonis, and Luigi Battista.

LOTTO 3

N.1 GASCROMATOGRFO BIDIMENSIONALE MUNITO DI SPETTROMETRO DI MASSA

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				SRA INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.H
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche desorbitorio termico	Materiale e possibilità di analisi di composti reattivi	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Temperature e tempi	3	OTTIMO	1	3
		Flussi controllati elettronicamente	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Possibilità di eseguire il desorbimento di un campione mentre è ancora in corso l'analisi del precedente	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
	Caratteristiche tecniche autocampionatore per liquidi	Numero e tipologia postazioni	2	OTTIMO	1	2
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Possibilità di eseguire direttamente in vial e/o in siringa diluizioni con solvente, aggiunta di std. Interni e derivatizzazioni dei campioni	2	BUONO	0,8	1,6
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo bidimensionale	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	4	BUONO	0,8	3,2
		Controllo e gestione di tutte le funzioni (tipologia e modalità)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Modulo di riscaldamento e raffreddamento veloce della seconda colonna cromatografica	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Interfaccia per visualizzazione e controllo dei parametri analitici	2	BUONO	0,8	1,6
		Possibilità di impiegare idrogeno come gas di trasporto senza rischi	1	BUONO	0,8	0,8
		Possibilità di invertire il flusso in colonna	1	BUONO	0,8	0,8
	Caratteristiche tecniche del modulatore	Tipologia	1	OTTIMO	1	1
		Recipiente per l'azoto liquido (volume, sistemi di controllo, linea di trasferimento del gas)	2	INSUFFICIENTE	0	0
	Caratteristiche tecniche degli iniettori	Materiale	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
		Controlli elettronici (parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	OTTIMO	1	2
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	BUONO	0,8	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia pompa e prestazioni)	2	BUONO	0,8	1,6
		Velocità di acquisizione	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Risoluzione spettrale	2	BUONO	0,8	1,6
		Accuratezza di massa	2	BUONO	0,8	1,6
		Disponibilità di configurazione che prevede l'analizzatore a tempo di volo interfacciato a un quadrupolo e ad una cella di collisione in modo da poter migliorare l'identificazione mediante gli spettri in massa (MS/MS) di specie isobare	2	BUONO	0,8	1,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della stazione di lavoro	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
	Consumabili ed accessori inclusi nella fornitura (consumabili, rilevatore FID, rilevatore a chemiluminescenza, altro)	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerta	4	BUONO	0,8	3,2
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	1,6
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI	0	

LOTTO 3

N.1 GASCROMATOGRFO BIDIMENSIONALE MUNITO DI SPETTROMETRO DI MASSA

COMMISSARIO: TEGHIL

				SRA INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche desorbitorio termico	Materiale e possibilità di analisi di composti reattivi	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Temperature e tempi	3	OTTIMO	1	//
		Flussi controllati elettronicamente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Possibilità di eseguire il desorbimento di un campione mentre è ancora in corso l'analisi del precedente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche autocampionatore per liquidi	Numero e tipologia postazioni	2	OTTIMO	1	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Possibilità di eseguire direttamente in vial e/o in siringa diluizioni con solvente, aggiunta di std. interni e derivattizzazioni dei campioni	2	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo bidimensionale	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	4	BUONO	0,8	//
		Controllo e gestione di tutte le funzioni (tipologia e modalità)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modulo di riscaldamento e raffreddamento veloce della seconda colonna cromatografica	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia per visualizzazione e controllo dei parametri analitici	2	BUONO	0,8	//
		Possibilità di impiegare idrogeno come gas di trasporto senza rischi	1	BUONO	0,8	//
		Possibilità di invertire il flusso in colonna	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del modulatore	Tipologia	1	OTTIMO	1	//
		Recipiente per l'azoto liquido (volume, sistemi di controllo, linea di trasferimento del gas)	2	INSUFFICIENTE	0	//
	Caratteristiche tecniche degli iniettori	Materiale	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Controlli elettronici (parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	BUONO	0,8	//
		Sistema di vuoto (tipologia pompa e prestazioni)	2	BUONO	0,8	//
		Velocità di acquisizione	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Risoluzione spettrale	2	BUONO	0,8	//
		Accuratezza di massa	2	BUONO	0,8	//
		Disponibilità di configurazione che prevede l'analizzatore a tempo di volo interfacciato a un quadrupolo e ad una cella di collisione in modo da poter migliorare l'identificazione mediante gli spettri in massa (MS/MS) di specie isobare	2	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della stazione di lavoro	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Consumabili ed accessori inclusi nella fornitura (consumabili, rilevatore FID, rilevatore a chemiluminescenza, altro)	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerta	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0

LOTTO 3

N.1 GASCROMATOGRAFO BIDIMENSIONALE MUNITO DI SPETTROMETRO DI MASSA

COMMISSARIO: DE BONIS

				SRA INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche desorbitor termico	Materiale e possibilità di analisi di composti reattivi	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Temperature e tempi	3	OTTIMO	1	//
		Flussi controllati elettronicamente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Possibilità di eseguire il desorbimento di un campione mentre è ancora in corso l'analisi del precedente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche autocampionatore per liquidi	Numero e tipologia postazioni	2	OTTIMO	1	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Possibilità di eseguire direttamente in vial e/o in siringa diluizioni con solvente, aggiunta di std. interni e derivattizzazioni dei campioni	2	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo bidimensionale	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	4	BUONO	0,8	//
		Controllo e gestione di tutte le funzioni (tipologia e modalità)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modulo di riscaldamento e raffreddamento veloce della seconda colonna cromatografica	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia per visualizzazione e controllo dei parametri analitici	2	BUONO	0,8	//
		Possibilità di impiegare idrogeno come gas di trasporto senza rischi	1	BUONO	0,8	//
		Possibilità di invertire il flusso in colonna	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del modulatore	Tipologia	1	OTTIMO	1	//
		Recipiente per l'azoto liquido (volume, sistemi di controllo, linea di trasferimento del gas)	2	INSUFFICIENTE	0	//
	Caratteristiche tecniche degli iniettori	Materiale	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Controlli elettronici (parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	BUONO	0,8	//
		Sistema di vuoto (tipologia pompa e prestazioni)	2	BUONO	0,8	//
		Velocità di acquisizione	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Risoluzione spettrale	2	BUONO	0,8	//
		Accuratezza di massa	2	BUONO	0,8	//
		Disponibilità di configurazione che prevede l'analizzatore a tempo di volo interfacciato a un quadrupolo e ad una cella di collisione in modo da poter migliorare l'identificazione mediante gli spettri in massa (MS/MS) di specie isobare	2	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della stazione di lavoro	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Consumabili ed accessori Inclusi nella fornitura (consumabili, rilevatore FID, rilevatore a chemiluminescenza, altro)	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerta	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI	0	

AD

LOTTO 3

N.1 GASCROMATOGRAPHO BIDIMENSIONALE MUNITO DI SPETTROMETRO DI MASSA

COMMISSARIO: LETTINO

				SRA INSTRUMENTS SPA		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche desorbire termico	Materiale e possibilità di analisi di composti reattivi	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Temperature e tempi	3	OTTIMO	1	//
		Flussi controllati elettronicamente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Possibilità di eseguire il desorbimento di un campione mentre è ancora in corso l'analisi del precedente	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche autocampionatore per liquidi	Numero e tipologia postazioni	2	OTTIMO	1	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Possibilità di eseguire direttamente in vial e/o in siringa diluizioni con solvente, aggiunta di std. interni e derivatizzazioni dei campioni	2	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo bidimensionale	Caratteristiche del forno (dimensioni), efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	4	BUONO	0,8	//
		Controllo e gestione di tutte le funzioni (tipologia e modalità)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Modulo di riscaldamento e raffreddamento veloce della seconda colonna cromatografica	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia per visualizzazione e controllo dei parametri analitici	2	BUONO	0,8	//
		Possibilità di impiegare idrogeno come gas di trasporto senza rischi	1	BUONO	0,8	//
		Possibilità di invertire il flusso in colonna	1	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del modulatore	Tipologia	1	OTTIMO	1	//
		Recipiente per l'azoto liquido (volume, sistemi di controllo, linea di trasferimento del gas)	2	INSUFFICIENTE	0	//
	Caratteristiche tecniche degli Inlettori	Materiale	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Controlli elettronici (parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche dello spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	BUONO	0,8	//
		Sistema di vuoto (tipologia pompa e prestazioni)	2	BUONO	0,8	//
		Velocità di acquisizione	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Risoluzione spettrale	2	BUONO	0,8	//
		Accuratezza di massa	2	BUONO	0,8	//
		Disponibilità di configurazione che prevede l'analizzatore a tempo di volo interfacciato a un quadrupolo e ad una cella di collisione in modo da poter migliorare l'identificazione mediante gli spettri in massa (MS/MS) di specie isobare	2	BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche della stazione di lavoro	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
	Consumabili ed accessori inclusi nella fornitura (consumabili, rilevatore FID, rilevatore a chemiluminescenza, altro)	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerta	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0

LOTTO 17

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL TIPO POWER PREP

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				LABSERVICE ANALYTICA SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Fluidica del sistema (materiali, compatibilità con solventi)	6	SUFFICIENTE	0,6	3,6
		Fasi di lavaggio,eluzione e raccolta (modalità di esecuzione e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	4,2
		Campioni processati (numero campioni processati in parallelo)	6	SUFFICIENTE	0,6	3,6
		Unità di gestione (parametri controllati modalità e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	
		Linee di solventi gestite (numero, modalità)	6	SUFFICIENTE	0,6	3,6
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	5	BUONO	0,8	4
		Configurazione prevista dal modello EPA 1613 (tipologia e caratteristiche colonne)	6	SUFFICIENTE	0,6	3,6
	Caratteristiche tecniche unità di evaporazione	Modalità di esecuzione del processo di evaporazione	5	BUONO	0,8	4
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	4	OTTIMO	1	4
	Peculiarità e caratteristiche miglorative della strumentazione offerta		5	BUONO	0,8	4
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	1,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	2,4
TOTALE			70	41,2		

LOTTO 17

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL TIPO POWER PREP

COMMISSARIO: TEGHIL

				LABSERVICE ANALYTICA SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Fluidica del sistema (materiali, compatibilità con solventi)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Fasi di lavaggio, eluzione e raccolta (modalità di esecuzione e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	//
		Campioni processati (numero campioni processati in parallelo)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Unità di gestione (parametri controllati modalità e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	//
		Linee di solventi gestite (numero, modalità)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	5	BUONO	0,8	//
		Configurazione prevista dal modello EPA 1613 (tipologia e caratteristiche colonne)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche unità di evaporazione	Modalità di esecuzione del processo di evaporazione	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	//

LOTTO 17

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL TIPO POWER PREP

COMMISSARIO: DE BONIS

				LABSERVICE ANALYTICA SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Fluidica del sistema (materiali, compatibilità con solventi)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Fasi di lavaggio, eluzione e raccolta (modalità di esecuzione e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	//
		Campioni processati (numero campioni processati in parallelo)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Unità di gestione (parametri controllati modalità e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	//
		Linee di solventi gestite (numero, modalità)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	5	BUONO	0,8	//
		Configurazione prevista dal modello EPA 1613 (tipologia e caratteristiche colonne)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche unità di evaporazione	Modalità di esecuzione del processo di evaporazione	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	//

LOTTO 17

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE DEL TIPO POWER PREP

COMMISSARIO: LETTINO

				LABSERVICE ANALYTICA SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.H
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche del sistema	Fluidica del sistema (materiali, compatibilità con solventi)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Fasi di lavaggio, eluizione e raccolta (modalità di esecuzione e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	//
		Campioni processati (numero campioni processati in parallelo)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Unità di gestione (parametri controllati modalità e gestione)	7	SUFFICIENTE	0,6	//
		Linee di solventi gestite (numero, modalità)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	5	BUONO	0,8	//
		Configurazione prevista dal modello EPA 1613 (tipologia e caratteristiche colonne)	6	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche unità di evaporazione	Modalità di esecuzione del processo di evaporazione	5	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dispositivi di controllo e sicurezza (tipologia, gestione)	4	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		5	BUONO	0,8	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI + 12 MESI		1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	SUFFICIENTE	0,6	//



LOTTO 27
APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO DA CAMPO

COMMISSIONE GIUDICATRICE

				RTI ORINO SRL - TECNOLIFE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO		Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE CAMPIONATORE MICROBIOLOGICO DI ARIA PORTATILE	Caratteristiche tecniche del campionatore	Portata	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Accessori inclusi nella fornitura	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK	Caratteristiche tecniche notebook	RAM, Hard Disk, processore e prestazioni	2	BUONO	0,8	1,6
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
		Ingressi/uscite, interfacce	1	BUONO	0,8	0,8
CARATTERISTICHE TECNICHE TABLET	Caratteristiche tecniche tablet	RAM, memoria interna	2	BUONO	0,8	1,6
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
		Fotocamera (prestazioni)	1	INSUFFICIENTE	0	0
		Ingressi/uscite, interfacce, reti supportate	1	BUONO	0,8	0,8
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA PER CAMPIONAMENTO ACQUA DI FALDA	Caratteristiche tecniche pompa per campionamento acqua di falda	Portata e prevalenza	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Materiali	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDA MULTIPARAMETRICA	Caratteristiche tecniche sonda multiparametrica	Prestazioni (profondità, interfacce)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Software di gestione (funzioni, programmi)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA SOMMERSA PER CAMPIONAMENTI DINAMICI DELLE ACQUE FREATICHE	Caratteristiche tecniche pompa sommersa	Prestazioni (potenza , tensione, corrente, tempi di accelerazione e decelerazione)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORI DI LIVELLO PER LA MISURA DEI LIVELLI FREATIMETRICI	Caratteristiche tecniche sensori di livello	Prestazioni (campo di misura, risoluzione, autonomia)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
		Sonda rilevatrice (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE DI INTERFACCE IDROCARBURI	Caratteristiche tecniche sonde di interfacce idrocarburi	Sistemi di controllo	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
		Ergonomia (dimensioni, peso)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE PH METRI	Caratteristiche tecniche PH metri	Risoluzione	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	0,8
		Elettrodo PH e sonda di temperatura (caratteristiche e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE PID	Caratteristiche tecniche Analizzatore PID	Prestazioni (range dinamici, sostanze analizzabili, lampade, batteria)	5	SUFFICIENTE	0,6	3
CARATTERISTICHE TECNICHE CLORORESIDUOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche del clororesiduometro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE TORBIDIMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche torbidimetro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità, sorgente luminosa)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE SPETTROFOTOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche spettrofotometro portatile	Prestazioni (range lunghezza d'onda, accuratezza, riproducibilità, memoria)	3	SUFFICIENTE	0,6	1,8
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche , quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	0,6
CARATTERISTICHE TECNICHE MISURATORE DI PH, CONDUCEBILITA', TEMPERATURA, OSSIGENO DISSOLTO, POTENZIALE REDOX, SALINITA'	Caratteristiche tecniche misuratore	Prestazioni (range di misura, risoluzione, soluzioni per la taratura degli elettrodi)	4	BUONO	0,8	3,2
CARATTERISTICHE TECNICHE STAMPANTE PORTATILE	Caratteristiche tecniche stampante portatile	Prestazioni (velocità di stampa, qualità di stampa, connessioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	1,2
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	1,6
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	1,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	3,2
TOTALE			70	42,2		

for

3

D

LOTTO 27
APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO DA CAMPO

COMMISSARIO: TEGHIL

				RTI ORINO SRL - TECNOLIFE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.s
CARATTERISTICHE TECNICHE CAMPIONATORE MICROBIOLOGICO DI ARIA PORTATILE	Caratteristiche tecniche del campionatore	Portata	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura	2	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK	Caratteristiche tecniche notebook	RAM, Hard Disk, processore e prestazioni	2	BUONO	0,8	//
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ingressi/uscite, interfacce	1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE TABLET	Caratteristiche tecniche tablet	RAM, memoria interna	2	BUONO	0,8	//
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Fotocamera (prestazioni)	1	INSUFFICIENTE	0	//
		Ingressi/uscite, interfacce, reti supportate	1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA PER CAMPIONAMENTO ACQUA DI FALDA	Caratteristiche tecniche pompa per campionamento acque di falda	Portata e prevalenza	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Materiali	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDA MULTIPARAMETRICA	Caratteristiche tecniche sonda multiparametrica	Prestazioni (profondità, interfacce)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Software di gestione (funzioni, programmi)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA SOMMERSA PER CAMPIONAMENTI DINAMICI DELLE ACQUE FREATICHE	Caratteristiche tecniche pompa sommersa	Prestazioni (potenza, tensione, corrente, tempi di accelerazione e decelerazione)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORI DI LIVELLO PER LA MISURA DEI LIVELLI FREATIMETRICI	Caratteristiche tecniche sensori di livello	Prestazioni (campo di misura, risoluzione, autonomia)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sonda rilevatrice (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE DI INTERFACCE IDROCARBURI	Caratteristiche tecniche sonde di interfaccia idrocarburi	Sistemi di controllo	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ergonomia (dimensioni, peso)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE PH METRI	Caratteristiche tecniche PH metri	Risoluzione	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Elettrodo PH e sonda di temperatura (caratteristiche e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE PID	Caratteristiche tecniche Analizzatore PID	Prestazioni (range dinamici, sostanze analizzabili, lampade, batteria)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE CLORORESIDUOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche del clororesiduometro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE TORBIDIMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche torbidimetro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità, sorgente luminosa)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SPETTROFOTOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche spettrofotometro portatile	Prestazioni (range lunghezza d'onda, accuratezza, riproducibilità, memoria)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE MISURATORE DI PH, CONDUCEBILITA', TEMPERATURA, OSSIGENO DISCIOLTO, POTENZIALE REDOX, SALINITA'	Caratteristiche tecniche misuratore	Prestazioni (range di misura, risoluzione, soluzioni per la saturazione degli elettrodi)	4	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE STAMPANTE PORTATILE	Caratteristiche tecniche stampante portatile	Prestazioni (velocità di stampa, qualità di stampa, connessioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		0	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//

LOTTO 27
APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO DA CAMPO

COMMISSARIO: DE BONIS

				RTI ORINO SRL - TECNOLIFE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.s
CARATTERISTICHE TECNICHE CAMPIONATORE MICROBIOLOGICO DI ARIA PORTATILE	Caratteristiche tecniche del campionatore	Portata	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura	2	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK	Caratteristiche tecniche notebook	RAM, Hard Disk, processore e prestazioni	2	BUONO	0,8	//
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ingressi/uscite, interfacce	1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE TABLET	Caratteristiche tecniche tablet	RAM, memoria interna	2	BUONO	0,8	//
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Fotocamera (prestazioni)	1	INSUFFICIENTE	0	//
		Ingressi/uscite, interfacce, reti supportate	1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA PER CAMPIONAMENTO ACQUA DI FALDA	Caratteristiche tecniche pompa per campionamento acqua di falda	Portata e prevalenza	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Materiali	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDA MULTIPARAMETRICA	Caratteristiche tecniche sonda multiparametrica	Prestazioni (profondità, interfacce)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Software di gestione (funzioni, programmi)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA SOMMERSA PER CAMPIONAMENTI DINAMICI DELLE ACQUE FREATICHE	Caratteristiche tecniche pompa sommersa	Prestazioni (potenza, tensione, corrente, tempi di accelerazione e decelerazione)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORI DI LIVELLO PER LA MISURA DEI LIVELLI FREATIMETRICI	Caratteristiche tecniche sensori di livello	Prestazioni (campo di misura, risoluzione, autonomia)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sonda rilevatrice (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE DI INTERFACCIA IDROCARBURI	Caratteristiche tecniche sonde di interfaccia idrocarburi	Sistemi di controllo	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ergonomia (dimensioni, peso)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE PH METRI	Caratteristiche tecniche PH metri	Risoluzione	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Elettrodo PH e sonda di temperatura (caratteristiche e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE PID	Caratteristiche tecniche Analizzatore PID	Prestazioni (range dinamici, sostanze analizzabili, lampade, batterie)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE CLORORESIDUOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche del clororesiduo metro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE TORBIDIMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche torbidimetro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità, sorgente luminosa)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SPETTROFOTOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche spettrofotometro portatile	Prestazioni (range lunghezza d'onda, accuratezza, riproducibilità, memoria)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE MISURATORE DI PH, CONDUCTIBILITA', TEMPERATURA, OSSIGENO DISSOLTO, POTENZIALE REDOX, SALINITA'	Caratteristiche tecniche misuratore	Prestazioni (range di misura, risoluzione, soluzioni per la taratura degli elettrodi)	4	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE STAMPANTE PORTATILE	Caratteristiche tecniche stampante portatile	Prestazioni (velocità di stampa, qualità di stampa, connessioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		0	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	//	
	Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8	//	
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	//	

AD

LOTTO 27
APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO DA CAMPO

COMMISSARIO: LETTINO

				RTI ORINO SRL - TECNOLIFE SRL		
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.11
CARATTERISTICHE TECNICHE CAMPIONATORE MICROBIOLOGICO DI ARIA PORTATILE	Caratteristiche tecniche del campionatore	Portata	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura	2	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK	Caratteristiche tecniche notebook	RAM, Hard Disk, processore e prestazioni	2	BUONO	0,8	//
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ingressi/uscite, interfacce	1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE TABLET	Caratteristiche tecniche tablet	RAM, memoria interna	2	BUONO	0,8	//
		Schermo (dimensioni, risoluzione)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Fotocamera (prestazioni)	1	INSUFFICIENTE	0	//
		Ingressi/uscite, interfacce, reti supportate	1	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA PER CAMPIONAMENTO ACQUA DI FALDA	Caratteristiche tecniche pompa per campionamento acqua di falda	Portata e prevalenza	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Materiali	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDA MULTIPARAMETRICA	Caratteristiche tecniche sonda multiparametrica	Prestazioni (profondità, interfacce)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Software di gestione (funzioni, programmi)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, funzioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE POMPA SOMMERSA PER CAMPIONAMENTI DINAMICI DELLE ACQUE FREATICHE	Caratteristiche tecniche pompa sommersa	Prestazioni (potenza, tensione, corrente, tempi di accelerazione e decelerazione)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORI DI LIVELLO PER LA MISURA DEI LIVELLI FREATIMETRICI	Caratteristiche tecniche sensori di livello	Prestazioni (campo di misura, risoluzione, autonomia)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
		Sonda rilevatrice (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SONDE DI INTERFACCE IDROCARBURI	Caratteristiche tecniche sonde di interfaccia idrocarburi	Sistemi di controllo	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Ergonomia (dimensioni, peso)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE PH METRI	Caratteristiche tecniche PH metri	Risoluzione	1	SUFFICIENTE	0,6	//
		Calibrazione (modalità, gestione)	1	BUONO	0,8	//
		Elettrodo PH e sonda di temperatura (caratteristiche e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE PID	Caratteristiche tecniche Analizzatore PID	Prestazioni (range dinamici, sostanze analizzabili, lampade, batteria)	5	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE CLORORESIDUOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche del cloro residuo metro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE TORBIDIMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche torbidimetro portatile	Prestazioni (range di misura, accuratezza, riproducibilità, sorgente luminosa)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE SPETTROFOTOMETRO PORTATILE	Caratteristiche tecniche spettrofotometro portatile	Prestazioni (range lunghezza d'onda, accuratezza, riproducibilità, memoria)	3	SUFFICIENTE	0,6	//
		Accessori inclusi nella fornitura (caratteristiche tecniche, quantità offerte)	1	SUFFICIENTE	0,6	//
CARATTERISTICHE TECNICHE MISURATORE DI PH, CONDUCTIBILITA', TEMPERATURA, OSSIGENO DISSOLTO, POTENZIALE REDOX, SALINITA'	Caratteristiche tecniche misuratore	Prestazioni (range di misura, risoluzione, soluzioni per la taratura degli elettrodi)	4	BUONO	0,8	//
CARATTERISTICHE TECNICHE STAMPANTE PORTATILE	Caratteristiche tecniche stampante portatile	Prestazioni (velocità di stampa, qualità di stampa, connessioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		0	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	//	
	Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8	//	
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	//	

Verbale n. 5 del 05/02/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 5 (cinque) del mese di febbraio, alle ore 9:40, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

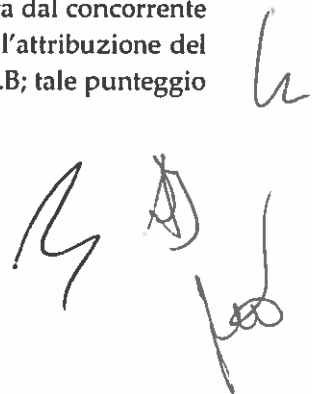
La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 8, per il quale ha presentato offerta i seguenti concorrenti: THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA, AGILENT TECHNOLOGIES SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 8 dal concorrente THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa il seguente requisito, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "13. N° 1 Colonna analitica di tipologia idonea alla determinazione multi residuale di IPA, PCB e Fenoli con lunghezza di circa 30 m in grado di discriminare come previsto congeneri quali PCB 28 e PCB 31"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente N° 1 Colonna analitica di tipologia idonea alla determinazione multi residuale di IPA, PCB e Fenoli. Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA al prosieguo della partecipazione al Lotto 8 della gara in oggetto.

In seguito, la Commissione giudicatrice, verificata la conformità dell'offerta tecnica prodotta dal concorrente AGILENT TECHNOLOGIES SPA ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.



LOTTO 8	
N. 1 GASCROMATOGRAFO CON RILEVATORE DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO PER DETERMINAZIONE DI IPA PCB E FENOLI AD ALTA SENSIBILITA'	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	44,0

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 13:20 circa, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 6 febbraio 2018 alle ore 9:00 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.

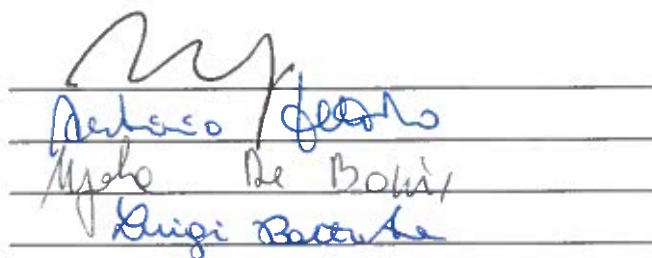
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four horizontal lines with handwritten signatures in blue ink. From top to bottom, the signatures appear to be: Roberto Teghil, Antonio Lettino, Angela De Bonis, and Luigi Battista.

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 8

N. 1 GASCROMATOGRAFO CON RILEVATORE DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO PER DETERMINAZIONE DI IPA PCB E FENOLI AD ALTA SENSIBILITA'

COMMISSIONE GIUDICATRICE

			AGILENT TECHNOLOGIES SPA			THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA		
			GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5					
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5					
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7					
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4					
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4					
		Tipologia sorgente e prestazioni	3					
		Range di flusso	3					
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Range di massa	3					
		Risoluzione	3					
		Cella di collisione (caratteristiche e prestazioni)	3					
		Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2					
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	3					
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5					
	Caratteristiche del consumabile incluso nella fornitura	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	3					
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		4					
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5					
	ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2					
		Tempi di intervento su chiamata	2					
		Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4					
	TOTALE		70					

[Handwritten signature]

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 8

N. 1 GASCROMATOGRFO CON RILEVATORE DI MASSA TRIPLIO QUADRUPOLO PER DETERMINAZIONE DI IPA PCB E FENOLI AD ALTA SENSIBILITA'

COMMISSARIO: TEGHIL

					AGILENT TECHNOLOGIES SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
					GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5		BUONO	0,8	//	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5		SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7		BUONO	0,8	//	//
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4		SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4		BUONO	0,8	//	//
		Tipologia sorgente e prestazioni	3		SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Range di flusso	3		SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Range di massa	3		SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Risoluzione	3		BUONO	0,8	//	//
		Cella di collisione (caratteristiche e prestazioni)	3		SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2		SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	3		SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5		SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Caratteristiche del consumabile incluso nella fornitura	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	3		SUFFICIENTE	0,6	//	//
GARANZIA	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		4		SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5		24 MESI		//	
	ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2		BUONO	0,8	//	//
		Tempi di intervento su chiamata	2		SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4		BUONO	0,8	//	//

27

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 8

N. 1 GASCROMATOGRAFO CON RILEVATORE DI MASSA TRIPOLO QUADRUPOLO PER DETERMINAZIONE DI IPA PCB E FENOLI AD ALTA SENSIBILITA'

COMMISSARIO: DE BONIS

				AGILENT TECHNOLOGIES SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	BUONO	0,8	//	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni), efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	BUONO	0,8	//	//
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4	BUONO	0,8	//	//
		Tipologia sorgente e prestazioni	3	SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Range di massa	3	SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Risoluzione	3	BUONO	0,8	//	//
		Cella di collisione (caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Hardware e Software	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Caratteristiche tecniche hardware	3	SUFFICIENTE	0,6	//	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Caratteristiche del consumabile incluso nella fornitura	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	3	SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		4	SUFFICIENTE	0,6	//	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		//	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	//	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	//	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	//	//

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 8

N. 1 GASCROMATOGRAFO CON RILEVATORE DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO PER DETERMINAZIONE DI IPA PCB E FENOLI AD ALTA SENSIBILITA'

COMMISSARIO: LETTINO

			AGILENT TECHNOLOGIES SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
			GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5			
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	0,8	//	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,6	//	//
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4	0,8		
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4	0,6	//	//
		Tipologia sorgente e prestazioni	3	0,8	//	//
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Range di flusso	3	0,6	//	//
		Range di massa	3	0,6	//	//
		Risoluzione	3	0,6	//	//
		Cella di collisione (caratteristiche e prestazioni)	3	0,8	//	//
	Hardware e Software	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	0,6	//	//
		Caratteristiche tecniche hardware	3	0,6	//	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	0,6	//	//
		Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	3	0,6	//	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		4	0,6	//	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	0,6	24 MESI	//
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	0,8	BUONO	//
	Tempi di intervento su chiamata		2	0,6	SUFFICIENTE	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	0,8	BUONO	//

Verbale n. 6 del 06/02/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 6 (sei) del mese di febbraio, alle ore 9:15, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 9, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: SRA INSTRUMENTS SPA, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 9	
N. 1 SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO GC-MS/MS PER L'ANALISI MULTIRESIDUALE DI PESTICIDI VAPORIZZABILI	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
SRA INSTRUMENTS SPA	62,98
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	70,00

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 10, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: AGILENT TECHNOLOGIES SPA, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 10 N. 2 SISTEMI GASCROMATOGRAFICI ACCOPPIATI AD UN SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	62,21
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	70,00

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

La Commissione giudicatrice sospende i lavori alle 13:00 per poi riprenderli alle ore 14:15.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 11, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: SRA INSTRUMENTS SPA, PERKIN ELMER SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 11 N.2 GASCROMATOGRAFI INTERFACCIATI CON UN SISTEMA DI PURGE E TRAP PER ANALISI VOC E RILEVATORE DI MASSA	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
SRA INSTRUMENTS SPA	70,00
PERKIN ELMER SPA	55,02

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 12, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: JASCO EUROPE SRL, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 12 dal concorrente JASCO EUROPE SRL non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa i seguenti requisiti, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "1. Lo strumento deve essere dotato di sistema a gradiente binario ad alta pressione composto da due moduli di pompaggio indipendenti, ognuno dei quali dotato di doppio pistone, in grado di poter lavorare a flusso ed a pressione costante garantendo flussi in un range da almeno 0,0001 ml/min a 5 ml/min o preferibilmente superiore con incrementi selezionabili da circa 0,1 microlitri. Il sistema di pompaggio dovrà permettere la piena operatività per applicazioni dalla micro HPLC alla semi-preparativa senza necessità di aumento della capacità della camera di pompaggio"
- "2. Volume della camera di ogni pistone non superiore a 10 microlitri"
- "14. Detector a serie di diodi ("diode array") a doppio raggio e doppia lampada, deuterio e tungsteno con fenditura variabile e banco ottico termostato"
- "15. Termostatazione autonoma e indipendente della cella nell'intervallo da preferibilmente non più di 9 °C a non meno di 50 °C con incrementi di circa 1 °C o inferiori"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente il range di flussi da almeno 0,0001, il volume della camera è di 40 microlitri, il detector è a singolo raggio e la termostatazione è fissa. Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente JASCO EUROPE SRL al prosieguo della partecipazione al Lotto 12 della gara in oggetto.

In seguito, la Commissione giudicatrice rileva che l'offerta tecnica prodotta per il Lotto 12 dal concorrente THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA non è conforme a tutti i requisiti minimi richiesti e, più specificatamente, non soddisfa i seguenti requisiti, così come previsto dall'Allegato 1 al Disciplinare di gara:

- "1. Lo strumento deve essere dotato di sistema a gradiente binario ad alta pressione composto da due moduli di pompaggio indipendenti, ognuno dei quali dotato di doppio pistone, in grado di poter lavorare a flusso ed a pressione costante garantendo flussi in un range da almeno 0,0001 ml/min a 5 ml/min o preferibilmente superiore con incrementi selezionabili da circa 0,1 microlitri. Il sistema di pompaggio dovrà permettere la piena operatività per applicazioni dalla micro HPLC alla semi-preparativa senza necessità di aumento della capacità della camera di pompaggio"
- "9. Sistema di degasaggio in linea a tre vie con camera da vuoto e volume interno totale, non superiore a circa 400 µl"
- "15. Termostatazione autonoma e indipendente della cella nell'intervallo da preferibilmente non più di 9 °C a non meno di 50 °C con incrementi di circa 1 °C o inferiori"

dal momento che, all'esito dell'esame dell'offerta tecnica di che trattasi, appare non essere presente il range di flussi da almeno 0,0001, il volume interno totale è di 670 microlitri e la termostatazione è fissa. Pertanto, la Commissione giudicatrice non ammette il concorrente THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA al prosieguo della partecipazione al Lotto 12 della gara in oggetto.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 13, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: AGILENT TECHNOLOGIES SPA, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA. La

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 13	
N. 1 GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A SINGOLO QUADRUPOLO	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	68,65
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	70,00

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 18:10, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 20 febbraio 2018 alle ore 9:00 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.

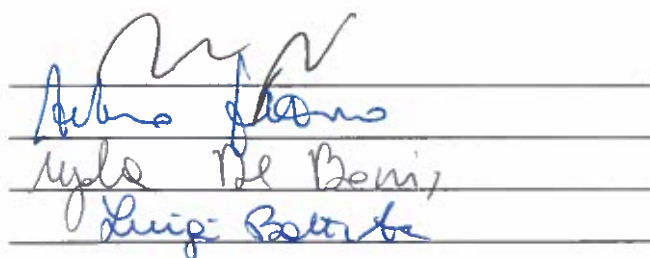
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal line. The signatures are: 1. Roberto Teghil (President), 2. Antonio Lettino (Member), 3. Angela De Bonis (Member), and 4. Luigi Battista (Secretary).

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 9

N. 1 SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO GC-MS/MS PER L'ANALISI MULTIRISIDUALE DI PESTICIDI VAPORIZZABILI

COMMISSIONE GIUDICATRICE

		SRA INSTRUMENTS SPA				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			
		GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	Coeff. Rip.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	Coeff. Rip.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	4		0,8	0,8	3,2		1	1
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4		0,8	0,8	3,2		1	1
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	6		0,8	0,8	4,8		1	1
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	3		0,6	1	3		0,6	1
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	3		0,6	1	3		0,6	1
	Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	3		0,6	1	3		0,6	1
	Colonna (tipologia e caratteristiche)	2		0,6	1	2		0,6	1
	Tipologia sorgente e prestazioni	2		0,6	1	2		0,6	1
	Range di flusso	3		0,6	0,75	2,25		0,8	1
	Range di massa	3		0,8	0,8	2,4		1	1
	Risoluzione al Q1 ed al Q3	3		1	1	3		0,6	0,6
	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2		0	0	0		0,6	1
	Caratteristiche tecniche hardware	2		0	0	0		0	0
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4		0,6	1	4		0,6	1
	Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2		0,6	1	2		0,6	1
GARANZIA	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte del consumabile	2		0,6	1	2		0,6	1
	Dimensioni, materiale	2		0,6	1	2		0,6	1
	Struttura del banco e degli accessori richiesti	4		0,6	1	4		0,6	1
	Funzionalità e fruibilità della soluzione proposta	3		0,6	1	3		0,6	1
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	3		0,6	0,75	2,25		0,8	1
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5				0	24 MESI		0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2		0,8	1	2		0,8	1
	Tempi di intervento su chiamata	2		0,6	0,75	1,5		0,8	1
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4		0,8	1	4		0,8	1
	TOTALE	70		55,60				61,80	
RIPARAMETRAZIONE				62,98				70,00	

N. 1 SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO GC-MS/MS PER L'ANALISI MULTIRESIDUALE DI PESTICIDI VAPORIZZABILI

LOTTO 9

COMMISSARIO: TEGHIL

SRA INSTRUMENTS SPA				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA					
		GIUDIZIO SINTETICO		Coef.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO		Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	4	BUONO	0,8	//	OTTIMO	1	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	BUONO	0,8	//	OTTIMO	1	//
		Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	6	BUONO	0,8	//	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	3	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	3	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Colonna (tipologia e caratteristiche)	2	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Tipologia sorgente e prestazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di massa	3	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
		Risoluzione al Q1 ed al Q3	3	OTTIMO	1	//	OTTIMO	1	//
		Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	INSUFFICIENTE	0	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Caratteristiche tecniche hardware	2	INSUFFICIENTE	0	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	SUFFICIENTE	0	//	INSUFFICIENTE	0	//
		Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche degli accessori e del consumabile incluso nella fornitura	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte del consumabile	2	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Dimensioni, materiale	2	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Caratteristiche tecniche banco da laboratorio	Struttura del banco e degli accessori richiesti	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Funzionalità e fruibilità della soluzione proposta	3	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	3	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA				24 MESI	0		24 MESI	0	
		Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
		Tempi di intervento su chiamata	2	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
		Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//

27

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 9

N. 1 SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO GC-MS/MS PER L'ANALISI MULTIRESIDUALE DI PESTICIDI VAPORIZZABILI

COMMISSARIO: DE BONIS

		SRA INSTRUMENTS SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
		GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	4			
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	0,8	OTTIMO	1
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	6	0,8	OTTIMO	1
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	3			
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Colonna (tipologia e caratteristiche)	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Tipologia sorgente e prestazioni	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Range di flusso	3	0,6	BUONO	0,8
	Range di massa	3	0,8	OTTIMO	1
	Risoluzione al Q1 ed al Q3	3	1	SUFFICIENTE	0,6
	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	0	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche hardware	2	0	INSUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
GARANZIA	Caratteristiche tecniche degli accessori e del consumabile incluso nella fornitura	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Dimensioni, materiale	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Struttura del banco e degli accessori richiesti	4	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Funzionalità e fruibilità della soluzione proposta	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	3	0,6	BUONO	0,8
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	0	24 MESI	0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata	2	0,6	BUONO	0,9
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	BUONO	0,8

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 9

N. 1 SISTEMA GASCROMATOGRAFICO CON RIVELATORE DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO GC-MS/MS PER L'ANALISI MULTIRESIDUALE DI PESTICIDI VAPORIZZABILI

COMMISSARIO: LETTINO

		SRA INSTRUMENTS SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
		GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	4			
	Numero e tipologia postazioni	4	0,8	OTTIMO	1
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	4	0,8	OTTIMO	1
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	6	0,8	OTTIMO	1
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	3			
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Colonna (tipologia e caratteristiche)	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Tipologia sorgente e prestazioni	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Range di flusso	3	0,6	BUONO	0,8
	Range di massa	3	0,8	OTTIMO	1
	Risoluzione al Q1 ed al Q3	3	1	SUFFICIENTE	0,6
	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	0	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche hardware	2	0	INSUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	0,6	SUFFICIENTE	0,6
GARANZIA	Gruppo di continuità (potenza, tempo di autonomia)	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte del consumabile	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Dimensioni, materiale	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Struttura del banco e degli accessori richiesti	4	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Funzionalità e fruibilità della soluzione proposta	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	3	0,6	BUONO	0,8
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5		24 MESI	0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata	2	0,6	BUONO	0,8
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	BUONO	0,8

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 10

N. 2 SISTEMI GASCROMATOGRAFICI ACCOPPIATI AD UN SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

COMMISSIONE GIUDICATRICE

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			
		GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	Coef. Rip.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	Coef. Rip.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	5		0,8	4	BUONO		1	5
	Numero e tipologia postazioni					OTTIMO		1	
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5		0,8	4	BUONO		1	5
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7		0,8	5,6	OTTIMO		1	7
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	6		0,8	6	BUONO		0,8	6
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)			1		BUONO		0,8	
	Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4		0,8	4	BUONO		0,8	4
	Tipologia sorgente e prestazioni	4		0,6	3	SUFFICIENTE		0,8	4
	Range di flusso	4		0,6	3	SUFFICIENTE		0,8	4
	Range di massa	4		0,6	3	SUFFICIENTE		0,8	4
	Minimo MRM dwell time	4		0,8	4	BUONO		0,8	4
	Caratteristiche tecniche hardware	3		0,8	0	SUFFICIENTE		0,6	0
GARANZIA	Hardware e Software	5		0,6	5	SUFFICIENTE		0,6	5
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)			1		SUFFICIENTE		0,6	
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	6		0,8	6	BUONO		0,8	6
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5			0	24 MESI			0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2		0,8	2	BUONO		0,8	2
	Tempi di intervento su chiamata	2		0,6	1,5	SUFFICIENTE		0,8	2
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4		0,8	4	BUONO		0,8	4
	TOTALE	70		55,10		62,00			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 10

N. 2 SISTEMI GASCROMATOGRAFICI ACCOPPIATI AD UN SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

COMMISSARIO: TEGHIL

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA			THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA		
			Coef.	P.ti		Coef.	P.ti
		GIUDIZIO SINTETICO			GIUDIZIO SINTETICO		
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5		BUONO	0,8	//
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5		BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7		BUONO	0,8	//
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	6		BUONO	0,8	//
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4		BUONO	0,8	//
		Tipologia sorgente e prestazioni	4		SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche rilevatore di massa triplo quadrupolo	Range di flusso	4		SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di massa	4		SUFFICIENTE	0,6	//
		Minimo MRM dwell time	4		BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	3		BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5		SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		6		BUONO	0,8	//
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5		24 MESI	0	0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2		BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2		SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4		BUONO	0,8	//

2

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 10

N. 2 SISTEMI GASCROMATOGRAFICI ACCOPPIATI AD UN SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

COMMISSARIO: DE BONIS

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA			THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA		
		GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5		BUONO	0,8	//
			5		BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7		BUONO	0,8	//
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	6		BUONO	0,8	//
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4		BUONO	0,8	//
		Tipologia sorgente e prestazioni	4		SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche rilevatore di massa triplo quadrupolo	Range di flusso	4		SUFFICIENTE	0,6	//
		Range di massa	4		SUFFICIENTE	0,6	//
		Minimo MRM dwell time	4		BUONO	0,8	//
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	3		BUONO	0,8	//
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5		SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		6		BUONO	0,8	//
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5		24 MESI	0	0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2		BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata		2		SUFFICIENTE	0,6	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4		BUONO	0,8	//

D

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 10

N. 2 SISTEMI GASCROMATOGRAFICI ACCOPPIATI AD UN SISTEMA DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO

COMMISSARIO: LETTINO

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA			THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA		
		Giudizio Sintetico	Coef.	P.ti	Giudizio Sintetico	Coef.	P.ti
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	5					
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	0,8	//	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	7					
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,8	//	OTTIMO	1	//
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	6	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche rilevatore di massa triplo quadruopo	4					
	Tipologia sorgente e prestazioni	4	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Range di flusso	4	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Range di massa	4	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Minimo MRM dwell time	4	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche hardware	3	0,8	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	5	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
GARANZIA	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	6	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI	0	24 MESI	0	0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata	2	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	//	BUONO	0,8	//

		SRA INSTRUMENTS SPA				PERKIN ELMER SPA			
		GRADUATO SUFFICIENTE	Conf.	Conf. Rep.	P-18	GRADUATO SUFFICIENTE	Conf.	Conf. Rep.	P-18
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	1	BUONO	0,8	1	3	NON SUFFICIENTE	0	0
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza, volume di iniezione	3	SUFFICIENTE	0,6	1	3	SUFFICIENTE	0,6	1
	Linee analitiche (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	1	2	NON SUFFICIENTE	0	0
	Previdibilità e possibilità di intervento differenziale	3	SUFFICIENTE	0,6	1	3	NON SUFFICIENTE	0	0
	Spazi per tipologia, capacità, possibilità di miglioramento	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Capacità per adattamento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	SUFFICIENTE	0,6	1
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, tempo di temperatura, riduzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	1	2	SUFFICIENTE	0,6	0,75
	Sistema di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	1	1	SUFFICIENTE	0,6	0,75
	Iniezioni (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	NON SUFFICIENTE	0	0
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PULVISCE E TRAP	Velocità di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Velocità di iniezione	2	BUONO	0,8	1	2	BUONO	0,8	1
	Velocità di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	0,75	1,5	BUONO	0,8	1
	Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	SUFFICIENTE	0,6	1
	Caratteristiche tecniche hardware	3	BUONO	0,8	1	1	SUFFICIENTE	0,6	0,75
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Specificità e caratteristiche migliori delle strumentazioni offerte	2	OTTIMO	1	1	2	SCARSO	0,2	0,4
	Numero e tipologia postazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Spazi per tipologia, capacità, possibilità di miglioramento	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	SUFFICIENTE	0,6	1
CARATTERISTICHE TECNICHE GASCHROMATOLOGICO	Dispositivi per adattamento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	SUFFICIENTE	0,6	1
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, tempo di temperatura, riduzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	1	2	SUFFICIENTE	0,6	0,75
	Sistema di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	1	1	SUFFICIENTE	0,6	0,75
	Iniezioni (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Interfaccia utente (caratteristiche, visualizzazione, programmi)	1	NON SUFFICIENTE	0	0	0	NON SUFFICIENTE	0	0
	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	NON SUFFICIENTE	0	0
	Capacità per adattamento dell'umidità	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Velocità di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	0,75	1,5	BUONO	0,8	1
	Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	1	1	SUFFICIENTE	0,6	1
	Caratteristiche tecniche hardware	3	BUONO	0,8	1	1	SUFFICIENTE	0,6	0,75
GARANZIA	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Specificità e caratteristiche migliori delle strumentazioni offerte	2	BUONO	0,8	1	2	SCARSO	0,2	0,5
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 12 mesi	5	24 MESI	0	0	24 MESI	0	0	0
	Utilizzo delle risorse di assistenza tecnica	2	BUONO	0,8	1	2	BUONO	0,8	1
	Tempo di intervento su chiamata	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1
	Modalità di erogazione del servizio di assistenza tecnica	4	BUONO	0,8	1	4	BUONO	0,8	1
	TOTALE	70	62,20			48,50			
	RIPARAMETRIZZAZIONE		70,00			55,03			

M AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 11
N.2 GASCROMATOGRAFI INTERFACCIATI CON UN SISTEMA DI PURGE E TRAP PER ANALISI VOC E RILEVATORE DI MASSA

COMMISSARIO: TEGHIL

				SRA INSTRUMENTS SPA		PERKIN ELMER SPA	
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	3	BUONO	0,8	NON SUFFICIENTE	0
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Linee analitiche (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	NON SUFFICIENTE	0
		Possibilità di operare con sistema di proprietà dell'ente	3	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche del Purge & Trap	Sparger (tipologia, capacità, possibilità di riscaldamento)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi per abbattimento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
		Range di flusso	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Range di massa	2	BUONO	0,8	OTTIMO	1
		Velocità di scansione	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	OTTIMO	1	SCARSO	0,2
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'estrattore purge & trap inglobato all'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Sparger (tipologia, capacità, possibilità di riscaldamento)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi per abbattimento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Interfaccia utente (parametri visualizzabili ed impostabili)	1	NON SUFFICIENTE	0	NON SUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
		Range di flusso	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Range di massa	2	BUONO	0,8	OTTIMO	1
		Velocità di scansione	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	SCARSO	0,2
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		24 MESI	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	BUONO	0,8

M

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 11
N.2 GASCROMATOGRAFI INTERFACCIATI CON UN SISTEMA DI PURGE E TRAP PER ANALISI VOC E RILEVATORE DI MASSA

COMMISSARIO: DE BONIS

				SRA INSTRUMENTS SPA		PERKIN ELMER SPA	
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	3	BUONO	0,8	NON SUFFICIENTE	0
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Linee analitiche (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	NON SUFFICIENTE	0
		Possibilità di operare con sistema di proprietà dell'ente	3	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche del Purge & Trap	Sparger (tipologia, capacità, possibilità di riscaldamento)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi per abbattimento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
		Range di flusso	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Range di massa	2	BUONO	0,8	OTTIMO	1
		Velocità di scansione	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	OTTIMO	1	SCARSO	0,2
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'estrattore purge & trap inglobato all'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Sparger (tipologia, capacità, possibilità di riscaldamento)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi per abbattimento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Interfaccia utente (parametri visualizzabili ed impostabili)	1	NON SUFFICIENTE	0	NON SUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
		Range di flusso	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Range di massa	2	BUONO	0,8	OTTIMO	1
		Velocità di scansione	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	SCARSO	0,2
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		24 MESI	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	BUONO	0,8

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 11
N.2 GASCROMATOGRAFI INTERFACCIATI CON UN SISTEMA DI PURGE E TRAP PER ANALISI VOC E RILEVATORE DI MASSA

COMMISSARIO: LETTINO

				SRA INSTRUMENTS SPA		PERKIN ELMER SPA	
				GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	3	BUONO	0,8	NON SUFFICIENTE	0
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Linee analitiche (tipologia e caratteristiche)	2	OTTIMO	1	NON SUFFICIENTE	0
		Possibilità di operare con sistemi di proprietà dell'ente	3	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche del Purge & Trap	Sparger (tipologia, capacità, possibilità di riscaldamento)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi per abbattimento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
		Range di flusso	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Range di massa	2	BUONO	0,8	OTTIMO	1
		Velocità di scansione	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	OTTIMO	1	SCARSO	0,2
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RELATIVA AL LABORATORIO CHIMICO STRUMENTALE DI POTENZA	Caratteristiche tecniche dell'estrattore purga & trap inglobato all'autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Sparger (tipologia, capacità, possibilità di riscaldamento)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Dispositivi per abbattimento dell'umidità	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Iniettori (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Interfacce utente (parametri visualizzabili ed impostabili)	1	NON SUFFICIENTE	0	NON SUFFICIENTE	0
	Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Tipologia sorgente e prestazioni	1	SUFFICIENTE	0,6	NON SUFFICIENTE	0
		Range di flusso	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
		Range di massa	2	BUONO	0,8	OTTIMO	1
		Velocità di scansione	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
		Sistema di vuoto (tipologia e prestazioni)	1	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	1	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6
		Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		2	BUONO	0,8	SCARSO	0,2
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5	24 MESI		24 MESI	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2	BUONO	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata		2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4	BUONO	0,8	BUONO	0,8

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 13

N. 1 GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A SINGOLO QUADRUPOLO

COMMISSIONE GIUDICATRICE

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			
		GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	Coef. Rip.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	Coef. Rip.	P.ti
Caratteristiche tecniche autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	6							
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	6	0,8	0,8	4,8	OTTIMO	1	1	6
Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,8	1	6	BUONO	0,8	1	6
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4	0,6	0,75	5,25	BUONO	0,8	1	7
Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4	0,8	1	4	SCARSO	0,2	0,25	1
	Tipologia sorgente e prestazioni	3	0,6	1	3	SUFFICIENTE	0,6	1	3
Hardware e Software	Range di flusso	3	0,6	0,75	2,25	BUONO	0,8	1	3
	Range di massa	3	0,8	1	3	BUONO	0,8	1	3
Caratteristiche del consumabile incluso nella fornitura	Velocità di scansione	3	0,6	1	3	SUFFICIENTE	0,6	1	3
	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	0,6	1	2	SUFFICIENTE	0,6	1	2
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	Caratteristiche tecniche hardware	3	0,6	1	3	SUFFICIENTE	0,6	1	3
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	0,6	1	5	SUFFICIENTE	0,6	1	5
GARANZIA	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	0,8	1	4	BUONO	0,8	1	4
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	4	0,8	1	4	BUONO	0,8	1	4
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	5	24 MESI		0	24 MESI			0
	Tempi di intervento su chiamata	2				BUONO	0,8	1	2
RIPARAMETRAZIONE	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	2				BUONO	0,8	1	2
	TOTALE	4				BUONO	0,8	1	4
		70	60,80				62,00		
			68,65				70,00		

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIATA

LOTTO 13
N. 1 GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A SINGOLO QUADRUPOLO

COMMISSARIO: TEGHIL

			AGILENT TECHNOLOGIES SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
			GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
Caratteristiche tecniche autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	6	BUONO	0,8	OTTIMO	1
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	6	BUONO	0,8	BUONO	0,8
Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4	BUONO	0,8	BUONO	0,8
Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4	BUONO	0,8	SCARSO	0,2
	Tipologia sorgente e prestazioni	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Range di flusso	3	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
	Range di massa	3	BUONO	0,8	BUONO	0,8
	Velocità di scansione	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
Hardware e Software	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche hardware	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
Caratteristiche del consumabile incluso nella fornitura	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	BUONO	0,8	BUONO	0,8
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		4	BUONO	0,8	BUONO	0,8
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		24 MESI	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata	2	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	BUONO	0,8

29

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 13

N. 1 GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A SINGOLO QUADRUPOLO

COMMISSARIO: DE BONIS

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
		GIUDIZIO SINTETICO		GIUDIZIO SINTETICO	
			Coef.		Coef.
Caratteristiche tecniche autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	6	0,8	OTTIMO	1
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	6	0,8	BUONO	0,8
Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,6	BUONO	0,8
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4	0,8	BUONO	0,8
	Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	4	0,8	SCARSO	0,2
	Tipologia sorgente e prestazioni	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
Caratteristiche tecniche spettrometro di massa	Range di flusso	3	0,6	BUONO	0,8
	Range di massa	3	0,8	BUONO	0,8
	Velocità di scansione	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	5	0,6	SUFFICIENTE	0,6
Caratteristiche del consumabile incluso nella fornitura	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	0,8	BUONO	0,8
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		4	0,8	BUONO	0,8
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI	24 MESI	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata	2	0,6	BUONO	0,8
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	BUONO	0,8

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 13

N. 1 GASCROMATOGRAFO CON SPETTROMETRO DI MASSA A SINGOLO QUADRUPOLO

COMMISSARIO: LETTINO

		AGILENT TECHNOLOGIES SPA		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
		GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.
Caratteristiche tecniche autocompionatore	Numero e tipologia postazioni	6	0,8	OTTIMO	1
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	6	0,8	BUONO	0,8
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,6	BUONO	0,8
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	4	0,8	BUONO	0,8
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	4	0,8	SCARSO	0,2
	Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Tipologia sorgente e prestazioni	3	0,6	BUONO	0,8
	Range di flusso	3	0,8	BUONO	0,8
	Range di massa	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Velocità di scansione	2	0,6	SUFFICIENTE	0,6
Hardware e Software	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	3	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche hardware	5	0,6	SUFFICIENTE	0,6
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	4	0,8	BUONO	0,8
	Caratteristiche tecniche e dimensionali, quantità offerte	4	0,8	BUONO	0,8
GARANZIA	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	5	24 MESI	24 MESI	0,8
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	2	0,8	BUONO	0,8
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,6	BUONO	0,8
	Tempi di intervento su chiamata	4	0,8	BUONO	0,8
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	BUONO	0,8

Verbale n. 7 del 20/02/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 20 (venti) del mese di febbraio, alle ore 9:30, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 14, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: AGILENT TECHNOLOGIES SPA, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 14	
N. 2 GASCROMATOGRAFI CON INIETTORI SPLIT/SPILTLESS, RILEVATORI FID-ECD PER LA DETERMINAZIONE DI IDROCARBURI LEGGERI	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	70,00
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	64,11

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 20, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: ALFATEC SPA, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 20	
N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE AUTOMATICA SPE (SOLID PHASE EXTRACTION)	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
ALFATEC SPA	70,00
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	61,12

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

In seguito, la Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 15, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: FKV SRL, THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA, AGILENT TECHNOLOGIES SPA, PERKIN ELMER SPA. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 15	
N. 1 SPETTROMETRO DI MASSA QUADRUPOLE CON SORGENTE DI IONI AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE (ICP-MS)	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
FKV SRL	65,02
THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	69,94
AGILENT TECHNOLOGIES SPA	70,00
PERKIN ELMER SPA	57,02

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Alle ore 14:00, la seduta viene sospesa, autoconvocandosi il giorno 21 febbraio 2018 alle ore 9:30 presso gli Uffici della Stazione Unica Appaltante (SUA-RB) in via V. Verrastro n. 4 a Potenza.

Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.

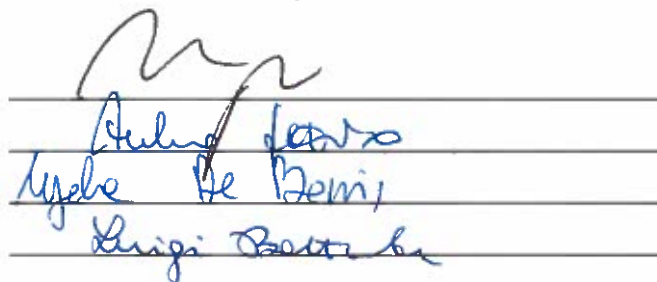
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four horizontal lines with handwritten signatures in blue ink. The first line has a large, stylized signature. The second line has a signature that appears to be 'Antonio Lettino'. The third line has a signature that appears to be 'Angela De Bonis'. The fourth line has a signature that appears to be 'Luigi Battista'.

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 14

N. 2 GASCROMATOGRAFI CON INIETTORI SPLIT/SPLITLESS, RILEVATORI FID-ECD PER LA DETERMINAZIONE DI IDROCARBURI LEGGERI

COMMISSIONE GIUDICATRICE

			THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA					AGILENT TECHNOLOGIES SPA						
			GIUDIZIO SINTETICO		Coeff.	Coeff. Rip.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO		Coeff.	Coeff. Rip.	P.ti		
	Caratteristiche tecniche autocampionatore	Numero e tipologia postazioni)	5			1	1	5			1	1	5	
		Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5			0,6	0,6	3			1	1	5	
	Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7			0,8	1	7			0,6	0,75	5,25	
		Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	6			0,4	0,5	3			0,8	1	6	
		Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	5			0,6	1	5			0,6	1	5	
	Caratteristiche tecniche rilevatori FID (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	6			0,6	0,75	4,5			0,8	1	6		
	Caratteristiche tecniche rilevatore ECD (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	6			0,8	1	6			0,6	0,75	4,5		
	Caratteristiche tecniche colonne (tipologia e prestazioni)	6			0,6	1	6			0,6	1	6		
		Hardware e Software	2			0,8	1	2			0,6	0,75	1,5	
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3			0,6	1	3			0,6	1	3	
		6			0,6	0,6	3,6			1	1	6		
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5			24 MESI		0		24 MESI		0		
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica		2			0,8	1	2		BUONO		0,8	1	2
	Tempi di intervento su chiamata		2			0,8	1	2		BUONO		0,8	1	2
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica		4			0,8	1	4		BUONO		0,8	1	4
TOTALE			70			56,10				61,25				
RIPARAMETRIZZAZIONE						64,11				70,00				

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIICATA

LOTTO 14
N. 2 GASCROMATOGRAFI CON INIETTORI SPLIT/SPLITLESS, RILEVATORI FID-ECD PER LA DETERMINAZIONE DI IDROCARBURI LEGGERI

COMMISSARIO: TEGHIL

THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA				AGILENT TECHNOLOGIES SPA			
GIUDIZIO SINTETICO				GIUDIZIO SINTETICO			
			Coef.			Coef.	P.ti
Caratteristiche tecniche autocompionatore	Numero e tipologia postazioni Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	1	BUONO		1	//
		5	0,6	SUFFICIENTE		1	//
Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,8	BUONO		0,6	//
		6	0,4	MEDIOCRE		0,8	//
Caratteristiche tecniche rilevatori FID (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	5	0,6	SUFFICIENTE		0,6	//
		6	0,6	SUFFICIENTE		0,8	//
Caratteristiche tecniche rilevatore ECD (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	Caratteristiche tecniche colonne (tipologia e prestazioni)	6	0,8	BUONO		0,6	//
		6	0,6	SUFFICIENTE		0,6	//
Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	2	0,8	BUONO		0,6	//
		3	0,6	SUFFICIENTE		0,6	//
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	6	0,6	SUFFICIENTE		1	//
		5	0	24 MESI		0	0
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica Tempi di intervento su chiamata Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	BUONO		0,8	//
		2	0,8	BUONO		0,8	//
		4	0,8	BUONO		0,8	//

12

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIATA

LOTTO 14

N. 2 GASCROMATOGRAFI CON INIETTORI SPLIT/SPLITLESS, RILEVATORI FID-ECD PER LA DETERMINAZIONE DI IDROCARBURI LEGGERI

COMMISSARIO: DE BONIS

		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			AGILENT TECHNOLOGIES SPA		
		GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coef.	P.ti
Caratteristiche tecniche autocompattore	Numero e tipologia postazioni	5					
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	1	//	OTTIMO	1	//
Caratteristiche tecniche del gascromatografo	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	0,6	//	OTTIMO	1	//
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	6	0,8	//	SUFFICIENTE	0,6	//
Caratteristiche tecniche rilevatori FID (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	5	0,4	//	BUONO	0,8	//
		6	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
Caratteristiche tecniche rilevatore ECD (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)		6	0,6	//	BUONO	0,8	//
		6	0,8	//	SUFFICIENTE	0,6	//
Caratteristiche tecniche colonne (tipologia e prestazioni)		6	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
		6	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
Hardware e Software	Caratteristiche tecniche hardware	2	0,8	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta		6	0,6	//	OTTIMO	1	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	0,6	//	24 MESI	1	//
				0	24 MESI		0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata	2	0,8	//	BUONO	0,8	//
ASSISTENZA TECNICA	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	//	BUONO	0,8	//

AD

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 14

N. 2 GASCROMATOGRAFI CON INIETTORI SPLIT/SPLITLESS, RILEVATORI FID-ECD PER LA DETERMINAZIONE DI IDROCARBURI LEGGERI

COMMISSARIO: LETTINO

		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			AGILENT TECHNOLOGIES SPA		
		GIUDIZIO SINTETICO		Coeff.	GIUDIZIO SINTETICO		Coeff.
				P.ti			P.ti
Caratteristiche tecniche autocampionatore	Numero e tipologia postazioni	5	BUONO	1	OTTIMO	1	//
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5	SUFFICIENTE	0,6	OTTIMO	1	//
	Caratteristiche del forno (dimensioni, efficienza, rampa di temperatura, risoluzione della temperatura, tempo di raffreddamento del forno da temperatura massima, altro)	7	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6	//
	Sistemi di gestione e controllo (tipologia, caratteristiche e prestazioni)	6	MEDIOCRE	0,4	BUONO	0,8	//
	Iniettore (materiale, parametri controllati, modalità, range di controllo, accuratezza)	5	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche rilevatori FID (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	6	SUFFICIENTE	0,6	BUONO	0,8	//
	Caratteristiche tecniche rilevatore ECD (controlli, modalità, accuratezza, frequenza)	6	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche colonne (tipologia e prestazioni)	6	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6	//
	Hardware e Software	2	BUONO	0,8	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	SUFFICIENTE	0,6	SUFFICIENTE	0,6	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	6	SUFFICIENTE	0,6	OTTIMO	1	//
	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		24 MESI		0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	BUONO	0,8	//
GARANZIA							
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA							

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIICATA

LOTTO 20

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE AUTOMATICA SPE (SOLID PHASE EXTRACTION)

COMMISSIONE GIUDICATRICE

THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA										ALFATEC SPA					
GIUDIZIO SINTETICO					Coef.	Coef. Rip.	P.II	GIUDIZIO SINTETICO					Coef.	Coef. Rip.	P.II
Caratteristiche tecniche del sistema	5	Compatibilità con supporti disponibili in commercio (tipologia)	SUFFICIENTE	0,6	0,75	3,75	BUONO	0,8	1	5					
	5	Fluidica del sistema (materiale, compatibilità)	SUFFICIENTE	0,6	1	5	SUFFICIENTE	0,6	1	5					
	8	Caricamento del campione sulla cartuccia (modalità, volumi, flussi, velocità di caricamento)	SUFFICIENTE	0,6	0,75	6	BUONO	0,8	1	8					
	5	Numero di linee di trattamento	SUFFICIENTE	0,6	0,75	3,75	BUONO	0,8	1	5					
	7	Unità di erogazione del solvente (tipologia, modalità, flussi erogati, numero di linee di solventi in grado di gestire)	BUONO	0,8	1	7	BUONO	0,8	1	7					
	4	Drying della cartuccia (modalità di esecuzione, gestione)	SUFFICIENTE	0,6	1	4	SUFFICIENTE	0,6	1	4					
	4	Capacità di processare campioni acquosi contenenti materiale particolare sospeso (modalità, volume massimo di campione e percentuale massima di materiale sospeso)	SUFFICIENTE	0,6	1	4	SUFFICIENTE	0,6	1	4					
	7	Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, parametri registrabili, funzioni, programmi, altro)	SUFFICIENTE	0,6	1	7	SUFFICIENTE	0,6	1	7					
	7	Caratteristiche del software (funzioni, programmi, altro)	SUFFICIENTE	0,6	0,75	5,25	BUONO	0,8	1	7					
	5	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	SUFFICIENTE	0,6	0,6	3	OTTIMO	1	1	5					
GARANZIA	5	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	24 MESI			0	24 MESI			0					
	2	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	BUONO	0,8	1	2	BUONO	0,8	1	2					
	2	Tempi di intervento su chiamata	BUONO	0,8	1	2	BUONO	0,8	1	2					
	4	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	BUONO	0,8	1	4	BUONO	0,8	1	4					
TOTALE		70	56,75			65,00									
RIPARAMETRIZZAZIONE		61,12			70,00										

[Handwritten signatures and initials]

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 20

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE AUTOMATICA SPE (SOLID PHASE EXTRACTION)

COMMISSARIO: TEGHIL

		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			ALFATEC SPA		
		GIUDIZIO SINTETICO		Coef.	GIUDIZIO SINTETICO		P.ti
Caratteristiche tecniche del sistema	Compatibilità con supporti disponibili in commercio (tipologia)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8 //
	Fluidica del sistema (materiale, compatibilità)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6 //
	Caricamento del campione sulla cartuccia (modalità, volumi, flussi, velocità di caricamento)	8	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8 //
	Numero di linee di trattamento	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8 //
	Unità di erogazione del solvente (tipologia, modalità, flussi erogati, numero di linee di solventi in grado di gestire)	7	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8 //
	Drying della cartuccia (modalità di esecuzione, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6 //
	Capacità di processare campioni acquosi contenenti materiale particolato sospeso (modalità, volume massimo di campione e percentuale massima di materiale sospeso)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6 //
	Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, parametri registrabili, funzioni, programmi, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6 //
	Caratteristiche del software (funzioni, programmi, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8 //
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	5	SUFFICIENTE	0,6	//	OTTIMO	1 //
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		0	24 MESI	0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8 //
	Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8 //
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8 //

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 20

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE AUTOMATICA SPE (SOLID PHASE EXTRACTION)

COMMISSARIO: DE BONIS

		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			ALFATEC SPA			
		GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO	Coeff.	P.ti	
Caratteristiche tecniche del sistema	Compatibilità con supporti disponibili in commercio (tipologia)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Fluidica del sistema (materiale, compatibilità)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caricamento dei campioni sulla cartuccia (modalità, volumi, flussi, velocità di caricamento)	8	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Numero di linee di trattamento	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Unità di erogazione del solvente (tipologia, modalità, flussi erogati, numero di linee di solventi in grado di gestire)	7	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Drying della cartuccia (modalità di esecuzione, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Capacità di processare campioni acquosi contenenti materiale particolare sospeso (modalità, volume massimo di campione e percentuale massima di materiale sospeso)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, parametri registrabili, funzioni, programmi, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
	Caratteristiche del software (funzioni, programmi, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	5	SUFFICIENTE	0,6	//	OTTIMO	1	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		0	24 MESI		0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//

D

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'ARPA BASILIQUATA

LOTTO 20

N. 1 SISTEMA DI ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE AUTOMATICA SPE (SOLID PHASE EXTRACTION)

COMMISSARIO: LETTINO

		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA				ALFATEC SPA			
		GIUDIZIO SINTETICO		Coef.	P.ti	GIUDIZIO SINTETICO		Coef.	P.ti
Caratteristiche tecniche del sistema	Compatibilità con supporti disponibili in commercio (tipologia)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO		0,8	//
	Fluidica del sistema (materiale, compatibilità)	5	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE		0,6	//
	Caricamento del campione sulla cartuccia (modalità, volumi, flussi, velocità di caricamento)	8	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO		0,8	//
	Numero di linee di trattamento	5	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO		0,8	//
	Unità di erogazione del solvente (tipologia, modalità, flussi erogati, numero di linee di solventi in grado di gestire)	7	BUONO	0,8	//	BUONO		0,8	//
	Drying della cartuccia (modalità di esecuzione, gestione)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE		0,6	//
	Capacità di processare campioni acquisiti contenenti materiale particolato sospeso (modalità, volume massimo di campione e percentuale massima di materiale sospeso)	4	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE		0,6	//
	Interfaccia utente (tipologia, parametri visualizzabili, parametri impostabili, parametri registrabili, funzioni, programmi, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE		0,6	//
	Caratteristiche del software (funzioni, programmi, altro)	7	SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO		0,8	//
	Peculiarità e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	5	SUFFICIENTE	0,6	//	OTTIMO		1	//
GARANZIA	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI		0	24 MESI			0
	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	BUONO	0,8	//	BUONO		0,8	//
	Tempi di intervento su chiamata	2	BUONO	0,8	//	BUONO		0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	BUONO	0,8	//	BUONO		0,8	//

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
 OCCORRENTI ALL'AREA MAREMMA
 LOTTO 15
 IL 3 SETTEMBRE 2019 DI MASSA QUADRIPOLORE CON SORVEGLIANZA INUTTUAMENTE (CP-M5)

COMMISSIONE GIUDICATRICE

		PERINI ELIER				FRV				ACILANT				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA										
		GIUDIZIO SUFFICIENTE		Conte	Conte Imp.	P.W.	GIUDIZIO SUFFICIENTE		Conte	Conte Imp.	P.F.	GIUDIZIO SUFFICIENTE		Conte	Conte Imp.	P.F.								
Caratteristiche tecniche dell'auto-analizzatore	Numero e tipologia protezioni	5		0,2	0,25	1,25			0,4	0,5	2,5			0,3	3	5			SUFFICIENTE	0,6	0,75	3,75		
	Velocità, volume di campione, area d'analisi, volume di iniezione	5		0,2	0,133333	0,666667			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	3	
	Sistema di controllo interno e protezioni	2		0,8	1	2			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	0,75	3,5			SUFFICIENTE	0,6	0,75	3,5	
	Caratteristiche tecniche di interfacciamento	2		0,2	0,133333	0,666667			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	2			SUFFICIENTE	0,6	1	2	
	Caratteristiche tecniche generali	4		0,6	3	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
Caratteristiche tecniche di accompagnamento alcuni vasci (tipologia e modalità di gestione)	SUFFICIENTE	5		0,6	3	5			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	5	
	Tipologia per genere e prestazioni	3		0,6	3	3			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	3			SUFFICIENTE	0,6	1	3	
	Range di flusso	4		0,6	3	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	Range di massa	4		0,6	3	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	Velocità di campione	3		0,6	2,8	2,8			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	0,6	3,8			SUFFICIENTE	0,6	1	3	
Caratteristiche tecniche di interfacciamento e protezioni	Sistema di vuoto (caratteristiche e protezioni)	3		0,6	0,75	2,25			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	3			SUFFICIENTE	0,6	0,75	3,5	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
Caratteristiche tecniche di interfacciamento e protezioni	Sistema di vuoto (caratteristiche e protezioni)	3		0,6	0,75	2,25			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	3			SUFFICIENTE	0,6	1	3	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
Hardware e software	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altri)	3		0,6	0,75	2,25			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	3			SUFFICIENTE	0,6	1	3	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
	SUFFICIENTE	4		0,6	1	4			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	1	4			SUFFICIENTE	0,6	1	4	
Previdenza e caratteristiche generali della strumentazione offerta	Previdenza e caratteristiche generali della strumentazione offerta	5		0,4	0,666667	2,333333			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	5	
	SUFFICIENTE	5		0,6	3	5			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	5	
	SUFFICIENTE	5		0,6	3	5			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	5	
	SUFFICIENTE	5		0,6	3	5			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	5	
	SUFFICIENTE	5		0,6	3	5			SUFFICIENTE					SUFFICIENTE	0,6	3	5			SUFFICIENTE	0,6	1	5	
Garanzia	Estensione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
Garanzia e servizio clienti	Garanzia e servizio clienti	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0			24 MESI					24 MESI			0			24 MESI + 12 MESI				1
	SUFFICIENTE	5				0																		

Handwritten signature and initials.

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
OCCORRENTI ALL'AREA BANCATA

LOTTO 15
N. 1 SPETTROMETRO DI MASSA QUADRIPOLORE CON SORGENTE DI IONI AL PLASMA ACCOPPIATO INOUTTIVAMENTE (ICP-MS)

CONMESSABRO: TEGME

PERKIN ELMER			ZEV			AGILENT			THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA		
GIUDIZIO SINTETICO			Coeff.	P.M	P.S	GIUDIZIO SINTETICO			GIUDIZIO SINTETICO		
Caratteristiche tecniche dell'autocampionatore	Numero e tipologia prestazioni	5	0,2	//		MEDIOCRE	0,4	//	BUONO	0,8	//
											0,6
Caratteristiche tecniche Camera di nebulizzazione	Velocità, volume di iniezione, Accuratezza volume di iniezione	5	0,2	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche Sistema di controllo termico e prestazioni	BUONO	2	0,8	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche diluizione on line	Tipologia e prestazioni	2	0,2	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche generatore	Tipologia e prestazioni	4	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche sistema di accoppiamento plasma vuoto (l tipologia e modalità di gestione)	SUFFICIENTE	5	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,8	//
											0,6
Caratteristiche tecniche spettrometro di massa a quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	3	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche Range di flusso	Range di massa	4	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche Range di massa	SUFFICIENTE	4	0,6	//		SUFFICIENTE	0,5	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche Velocità di scansione	BUONO	3	0,8	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	SUFFICIENTE	2	0,6	//		BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
											0,6
Caratteristiche tecniche del rilevatore (tipologia, prestazioni)	SUFFICIENTE	4	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Caratteristiche tecniche sistema di rimozione delle interferenze (tipologia, prestazioni, modalità di gestione)	SUFFICIENTE	4	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Hardware e software	Caratteristiche tecniche dell'hardware	2	0,6	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
Hardware e software	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altri)	3	0,6	//		BUONO	0,8	//	BUONO	0,8	//
											0,6
Procedura e caratteristiche migliorative della strumentazione offerta	MEDIOCRE	5	0,4	//		SUFFICIENTE	0,6	//	SUFFICIENTE	0,6	//
											0,6
GARANZIA	Estimazione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	0		0	24 MESI			24 MESI	0	1
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ufficiature sede Servizio di Assistenza Tecnica	2	0,8	//		SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
											0,6
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Tempi di intervento su chiamata	2	0,2	//		SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
											0,6
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0,8	//		SUFFICIENTE	0,6	//	BUONO	0,8	//
											0,6

27

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
 OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

LOTTO 15

N. 1 SPETTROMETRO DI MASSA QUADRUPOLE CON SORGENTE DI IONI AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE (ICP-MS)

COMMESSABO: DE BONS

PERKIN ELMER				FIV				AGILENT				THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA			
GRADUATO SINTETICO				GRADUATO SINTETICO				GRADUATO SINTETICO				GRADUATO SINTETICO			
		Conf.	P. S.			Conf.	P. S.			Conf.	P. S.			Conf.	P. S.
Caratteristiche tecniche dell'antidispersore	Numero e tipologia portazioni	5		0,2	//									0,8	//
	Velocità, volume di iniezione, accuratezza volume di iniezione	5		0,2	//									0,6	//
Caratteristiche tecniche camera di nebulizzazione	Sistema di controllo (ermetico e prestazioni)	2		0,8	//									0,6	//
	Tipologia e prestazioni	2		0,2	//									0,8	//
Caratteristiche tecniche generatore	Tipologia e prestazioni	4		0,6	//									0,6	//
	Caratteristiche sistema di accoppiamento plasma-vuoto (tipologia e modularità di gestione)	5		0,6	//									0,6	//
Caratteristiche tecniche spettrometro di massa quadrupolo	Tipologia sorgente e prestazioni	3		0,6	//									0,6	//
	Range di flusso	4		0,6	//									0,6	//
Caratteristiche tecniche spettrometro di massa quadrupolo	Range di massa	4		0,6	//									0,6	//
	Velocità di scansione	3		0,8	//									0,6	//
Caratteristiche tecniche del rilevatore (tipologia, prestazioni)	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2		0,6	//									0,8	//
	Caratteristiche tecniche del rilevatore (tipologia, prestazioni)	4		0,6	//									0,6	//
Caratteristiche sistema di rimozione delle interferenze (tipologia, prestazioni, modularità di gestione)	Caratteristiche sistema di rimozione delle interferenze (tipologia, prestazioni, modularità di gestione)	4		0,6	//									0,6	//
	Caratteristiche tecniche dell'hardware	2		0,6	//									0,6	//
Hardware e software	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3		0,8	//									0,8	//
	Procedura e caratteristiche migliori della strumentazione offerta	5		0,4	//									0,6	//
GARANZIA	Inserimento della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi		5		0									0	
ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA	Ubicazione sede Servizio di Assistenza Tecnica	2		0,8	//									0,8	//
	Tempo di intervento su chiamata	2		0,2	//									0,8	//
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4		0,8	//									0,8	//
														0,8	//

15

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
 OCCORRENTI ALL'ANPA BARI-CATANZARO
 LOTTO 13
 N. 1 SPETTROMETRO DI MASSA QUADRUPOLORE CON SORGENTE DI IONI AL PLASMA ACCOPPIATO INDUTTIVAMENTE (ICP-MS)

COMMESSA: L13

		PERMIN ELIMER		FIV		AGILENT		THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA	
		Quant.	P. S.	Quant.	P. S.	Quant.	P. S.	Quant.	P. S.
Caratteristiche tecniche dell'autoimpulso	Numero e tipologia prestazioni	5	0.2	//		BUONO	//	SUFFICIENTE	0.6
	Velocità, volume di iniezione, Accuratezza	5	0.2	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Sistema di controllo termico e prestazioni	2	0.8	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche Camera di nebulizzazione	2	0.2	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche Camera di nebulizzazione on line	4	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche generatore	5	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche di accoppiamento plasma-vento (tecnologia e modularità di gestione)	3	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Range di flusso	4	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Range di massa	4	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Velocità di scansione	3	0.8	//		SUFFICIENTE	//	OTTIMO	1
Caratteristiche tecniche del rilevatore (tecnologia, prestazioni)	Sistema di vuoto (caratteristiche e prestazioni)	2	0.6	//		BUONO	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche del rilevatore (tecnologia, prestazioni)	4	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche di immuno interferenza (tecnologia, prestazioni, modularità di gestione)	4	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche dell'hardware	2	0.6	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Caratteristiche tecniche del software (funzioni, programmi, altro)	3	0.6	//		BUONO	//	BUONO	0.8
	Prevedere e caratteristiche migliori della strumentazione offerta	5	0.4	//		SUFFICIENTE	//	SUFFICIENTE	0.6
	Estimazione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	0		0	24 MESI	0	24 MESI + 12 MESI	1
	Elaborazione solo Servizio di Assistenza Tecnica	2	0.8	//		SUFFICIENTE	//	BUONO	0.8
	Tempo di intervento su chiamata	2	0.2	//		SUFFICIENTE	//	BUONO	0.6
	Modalità organizzative del Servizio di Assistenza Tecnica	4	0.8	//		SUFFICIENTE	//	BUONO	0.8

Verbale n. 8 del 21/02/2018 della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 21 (ventuno) del mese di febbraio, alle ore 9:30, presso gli Uffici del Dipartimento Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata (SUA-RB), Via V. Verrastro n. 4 a Potenza, si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice della "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA. SIMOG gara n. 6791404." nominata con Determinazione dirigenziale del Dirigente dell'Ufficio Centrale di committenza e Soggetto Aggregatore della SUA-RB n 20A2.2017/D.00179 del 22/11/2017 e di seguito indicata:

- Prof. Roberto Teghil – Presidente;
- Dott. Antonio Lettino – Componente;
- Prof.ssa Angela De Bonis – Componente;
- Ing. Luigi Battista – Segretario;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione Giudicatrice, dichiara aperti i lavori. Viene dato atto che il Segretario, Ing. Luigi Battista, si è assentato, per improcrastinabili impegni d'ufficio, dalle ore 10:00 alle ore 13:00.

La Commissione giudicatrice prende in esame il Lotto 1, per il quale hanno presentato offerta i seguenti concorrenti: ASSING, FEI, JEOL, ZEISS. La Commissione giudicatrice procede nel verificare la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara.

La Commissione giudicatrice, verificata la conformità di ciascuna offerta tecnica ai requisiti minimi previsti dagli atti di gara, procede all'attribuzione del punteggio tecnico secondo quanto riportato nel Disciplinare di gara e negli Allegati 6.A e 6.B; tale punteggio tecnico è riepilogato nel seguente prospetto riassuntivo.

LOTTO 1	
N.1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AD EMISSIONE DI CAMPO (SEM-FE)	
OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE	PUNTEGGIO QUALITÀ
ASSING	60,92
FEI	56,54
JEOL	70,00
ZEISS	67,33

COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO OCCORRENTI ALL'ARPA BASILICATA

I dettagli dell'attribuzione del punteggio tecnico sono riportati in allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

La Commissione giudicatrice, avendo terminato la valutazione tecnica di tutte le offerte in gara, dichiara conclusi i lavori e decide di darne comunicazione al Responsabile del Procedimento.

Alle ore 14:00, la seduta viene chiusa.

Tutti i documenti oggetto della seduta odierna vengono riportati nei locali adibiti a deposito e custodia.

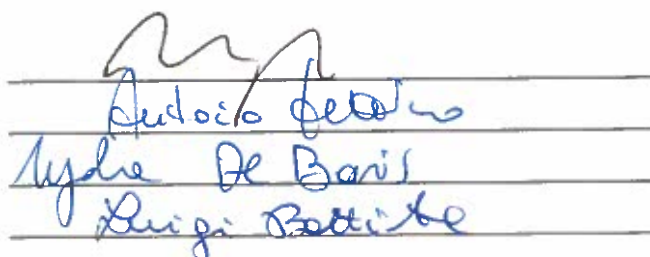
Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Roberto Teghil – Presidente

Dott. Antonio Lettino – Componente

Prof.ssa Angela De Bonis – Componente

Ing. Luigi Battista – Segretario



The image shows four handwritten signatures in blue ink on lined paper. The signatures are: Roberto Teghil, Antonio Lettino, Angela De Bonis, and Luigi Battista. Each signature is written on a separate line.

1000

1	1	2	2
		1	15
		0.75	15
		1	4

PROCESSO APERTO PER LA FORMAZIONE DELL'INTIMA E ATTIVIZZAZIONE DA CAMPO
OCCORRENTE ALL'AMPA BASILICATA

IL MACROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AD EMMISSIONE DI CAMPO (SEM FE)

COMMISSIONER: THE CHAIR

[illegible]

17

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA E ATTREZZATURE DA CAMPO
 OCCORRENTI ALL'AREA BASCATA

LOTTO 1

N. 1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCORRENO AD INGRESSO DI CAMPO (SEM-FE)

COMMESSARIO: DE BONES

	ASSEGNO				FEI		JENL		ZECSS				
	QUANTO SUFFICIENTE	Caratt.	P. M.	Caratt.	P. M.	QUANTO SUFFICIENTE	Caratt.	P. M.	QUANTO SUFFICIENTE	Caratt.	P. M.		
Caratteristiche tecniche del microscopio	Tensione di alimentazione	5	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO	0.8	//
	Corrente di linea	5	0.8	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO	0.8	//
	Risoluzione	5	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//
	Distanza di lavoro	3	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Range di ingrandimento	3	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO	0.8	//
	Range di ingrandimento	2	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO	0.8	//
	Dimensioni	2	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Scoperta parte campione (topologia e morfologia)	3	0.8	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO	0.8	//
	Mantenimento dello stato (topologia e morfologia)	2	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Abilitazione di controllo dei movimenti della parte (topologia e morfologia)	2	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
Camera di lavoro	Tecnologia e (topologia e morfologia)	3	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//
	Sistema a spillo di caricamento del campione per il quale viene guidato il probino (topologia e morfologia)	4	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Sistema di vuoto (topologia e morfologia)	1	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Caratteristiche tecniche dell'hardware (topologia del rilevatore, area di rilevamento, ...)	2	1	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	OTTIMO	3	//
	Caratteristiche del software (funzioni, programmi, dati)	3	1	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//
	Caratteristiche tecniche dell'hardware (funzioni componenti, collegamento, ...)	2	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Caratteristiche tecniche del software	3	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//
	Caratteristiche Accessori e controllo della tecnica e (spazio di lavoro, sistema di rilevamento, gruppo di controllo, meccanismo, sistema di pompaggio, altro)	4	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	OTTIMO	1	//
	Procedura e Caratteristiche meglio fare della comunicazione offerta	3	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//
	Esclusione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI + 36 MESI		1	24 MESI + 36 MESI		3	24 MESI + 36 MESI		3		
GARANZIA	Esclusione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI + 36 MESI		1	24 MESI + 36 MESI		3	24 MESI + 36 MESI		3		
	Esclusione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI + 36 MESI		1	24 MESI + 36 MESI		3	24 MESI + 36 MESI		3		
	Esclusione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI + 36 MESI		1	24 MESI + 36 MESI		3	24 MESI + 36 MESI		3		
	Esclusione della garanzia per un periodo maggiore di 24 mesi	5	24 MESI + 36 MESI		1	24 MESI + 36 MESI		3	24 MESI + 36 MESI		3		

17

ASSING			FEI			IEOM			ZERS		
GIUDIZIO SINTETICO			Caric.	P. M.	Caric.	P. M.	Caric.	P. M.	Caric.	P. M.	P. M.
Caratteristiche tecniche del mini-server	5	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO
	5	BUONO	0.8	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO
	5	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	BUONO
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	OTTIMO	1	//	BUONO
Camera di lavoro	2	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	OTTIMO	1	//	BUONO
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	BUONO	0.8	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	BUONO
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	4	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO
	2	OTTIMO	1	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	OTTIMO
Sistema di monitoraggio (DS)	3	OTTIMO	1	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	4	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	OTTIMO
Hardware e software necessari al funzionamento di tutti i dispositivi offerti	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	BUONO
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	4	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	OTTIMO	1	//	OTTIMO
	3	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	BUONO	0.8	//	BUONO
Garanzia	5	24 MESI + 24 MESI	2		24 MESI + 24 MESI	1		24 MESI + 24 MESI	3		24 MESI + 24 MESI
	2	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	2	BUONO	0.8	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE	0.6	//	SUFFICIENTE
	4	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO
	4	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO	0.8	//	BUONO

[Handwritten signature]