

ALLEGATO 2

**PROCEDURA TELEMATICA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI MATERIALE
PER EMODINAMICA OCCORRENTE ALL'AZIENDA SANITARIA DI MATERA E
ALL'A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA**

SIMOG gara n.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

(Art. 95, D.Lgs. 50/2016)

Ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto, ad ogni offerta verrà attribuito un punteggio da determinarsi in base alla seguente ripartizione:

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX
A. Caratteristiche del prodotto offerto	70
B. Prezzo offerto	30
TOTALE	100

a) QL. per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa, inerenti le caratteristiche del prodotto (elencati nelle tabelle A seguenti con i relativi punteggi), ad ogni singolo elemento verrà attribuito un valore pari alla media dei coefficienti (compresi tra 0 e 1, così come riportati in Tabella 1) attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari mediante un giudizio sintetico (vedi prospetto sottostante); nel caso in cui nessuna delle offerte esaminate consegua il giudizio medio "Ottimo" e quindi il coefficiente 1, si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando ad essa le altre. I coefficienti definitivi verranno moltiplicati per il punteggio previsto per lo specifico elemento.

Tabella 1

Giudizio sintetico	Coefficiente
OTTIMO	1
BUONO	0,8
SUFFICIENTE	0,6
MEDIOCRE	0,3
SCARSO	0

Per la valutazione qualitativa troverà applicazione l'utilizzo della seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

C (a) = indice di valutazione dell'offerta (a)

n = numero totale dei requisiti

W_i = punteggio attribuito al requisito (i)

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e 1

\sum_n = sommatoria.

I coefficienti V(a)_i sono determinati secondo le seguenti modalità:

- I singoli Commissari attribuiscono discrezionalmente e direttamente ad ogni offerta, per ognuno degli elementi di valutazione sopra elencati, un coefficiente che va da 0 a 1;
- Terminata tale operazione, si procede al calcolo della media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari;
- Si procederà, quindi, a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i Commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate;
- I coefficienti definitivi come sopra calcolati verranno successivamente moltiplicati per i punteggi previsti per gli elementi di natura qualitativa, riportati nelle tabelle che precedono riferite a ciascuno dei lotti, e la somma dei punteggi ottenuti determinerà il punteggio totale assegnato ai vari elementi della qualità e, quindi, all'offerta tecnica.

b) Per quanto riguarda gli elementi di natura quantitativa:

QT1. Il punteggio massimo assegnato al valore più alto:

$$P1 = (V1/V1_{max}) * P_{max}$$

V1_{max} = Massimo valore tra le offerte presentate dai concorrenti;

V1 = Valore dell'offerta in esame;

QT2. Il punteggio massimo assegnato a valore più basso:

$$P1 = ((V1_{max} - V1) / (V1_{max} - V1_{min})) * P_{max}$$

Dove

V1_{max} = Massimo valore tra le offerte presentate dai concorrenti;

V1_{min} = Minimo valore tra le offerte presentate dai concorrenti;

V1 = Valore dell'offerta in esame;

P_{max} = Punteggio tecnico massimo attribuibile alla migliore offerta per il valore V1.

c) per quanto riguarda il solo elemento prezzo, attraverso la seguente formula:

Punteggio Offerta Economica in esame = [(30 X “prezzo più basso” offerto) / “prezzo” in esame]

Nel caso in cui un’offerta tecnica sia parziale, per la mancata presentazione d’informazioni relativamente ad uno o più d’uno degli elementi di valutazione, al relativo concorrente è attribuito inderogabilmente il coefficiente “zero” in corrispondenza dell’elemento di valutazione non presentato, e lo stesso elemento non presentato non è oggetto di valutazione.

Nel caso in cui un’offerta tecnica o parte di essa riguardante uno o più d’uno degli elementi di valutazione, sia in contrasto con gli adempimenti formali prescritti dal disciplinare di gara, troverà applicazione il precedente periodo.

I punteggi saranno apprezzati al secondo decimale per troncamento.

Al fine di attribuire tutti i punti previsti all’elemento “Qualità”, le offerte tecniche verranno, all’occorrenza, sottoposte a riparametrazione.

Nel caso di presenza di una sola offerta valida non si procederà alla riparametrazione.

Le offerte tecniche non rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste o che otterranno un punteggio totale inferiore a 42/70, saranno escluse dal proseguimento alla partecipazione alla gara e, pertanto, non saranno ammesse alla fase di apertura delle buste contenenti l’offerta economica.

N.B.: Tutte le operazioni di calcolo verranno espresse per decimali arrotondati per troncamento alla seconda cifra decimale, con il seguente criterio di calcolo: se la terza cifra decimale varia da 0 a 4, la cifra precedente rimane invariata; se la terza cifra decimale varia da 5 a 9 la cifra precedente varrà maggiorata di un’unità.

PUNTEGGIO TOTALE = (Punteggio “Elementi di natura qualitativa” + Punteggio “Elemento Prezzo”)

La gara d’appalto verrà aggiudicata al concorrente che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto.

Tabella A – elementi inerenti le caratteristiche del prodotto

LOTTI	Elemento di valutazione	Punteggio	Criterio
Lotti 1 e 2	Facilità di inserimento guida	15	QL
	Capacità di penetrazione delle arterie calcifiche	25	QL
	Qualità ed affilatura dell'ago	15	QL
	Capacità di mantenere l'affilatura nel corso dell'utilizzo	15	QL
Lotti 3, 4, 5, 6, 7	Disponibilità di diametri	10	QT1
	Modalità di aggancio a baionetta dello svasatore	5	QL
	Atraumaticità della punta	10	QL
	Tenuta della valvola emostatica	5	QL
	Pushability dell'introduttore	10	QL
	Resistenza al kinking	10	QL
	Capacità di far progredire l'introduttore su filo guida	10	QL
	Flessibilità ed elasticità della guida	10	QL
Lotto 8	Gamma degli spessori in inch	15	QT1
	Disponibilità di lunghezze	15	QT1
	Trackability	10	QL
	Resistenza al kinking	10	QL
	Capacità di risposta alla torsione	10	QL
	Supporto	10	QL
Lotto 9	Scivolosità	5	QL
	Flessibilità	5	QL
	Gamma delle misure	5	QT1
	Gamma delle conformazioni	5	QT1
	Resistenza alla deformazioni	5	QL
	Controllo di torsione	5	QL
	Disponibilità di diametri	5	QT1
	Modalità di aggancio a baionetta dello svasatore	5	QL
	Atraumaticità della punta	5	QL
	Tenuta della valvola emostatica	5	QL
	Pushability dell'introduttore	5	QL
	Resistenza al kinking	5	QL
	Supporto	5	QL
	Idrofilia	5	QL

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

LOTTE	Elemento di valutazione	Punteggio	Criterio
Lotto 10	Spingibilità e scorrevolezza	20	QL
	Supporto del corpo della guida	20	QL
	Resistenza alla deformazione	15	QL
	Elasticità	15	QL
Lotti 11 e 12	Ampiezza della gamma delle curve	10	QT1
	Gamma lunghezze	5	QT1
	Pushability	10	QL
	Resistenza al kinking	10	QL
	Capacità di resistenza alla deformazione	5	QL
	Capacità di risposta alla torsione	10	QL
	Supporto	10	QL
Lotti 13, 14 e 15	Atraumaticità della punta	10	QL
	Ampiezza della gamma	10	QT1
	Sistema di gonfiaggio	10	QL
	Atraumaticità del sistema	15	QL
	Capacità di spinta	15	QL
	Controllo di torsione	10	QL
Lotto 16	Resistenza all'inginocchiamento	10	QL
	Qualità dei camici	15	QL
	Accessori a corredo	10	QL
	Qualità del materiale plastico	15	QL
	Qualità del materiale metallico	15	QL
	Tenuta degli anelli adesivi del telo angiografico	5	QL
	Capacità di assorbimento del telo angiografico	5	QL
Lotto 18	Facilità di posizionamento dei teli	5	QL
	Spingibilità	10	QL
	Scorrevolezza	10	QL
	Memoria di curva	10	QL
	Resistenza al kinking	10	QL
	Capacità di risposta alla torsione	10	QL
	Atraumaticità della punta	10	QL
Rapporto lume interno/diametro esterno	10	QT1	

LOTTI	Elemento di valutazione	Punteggio	Criterio
Lotti 19 e 20	Ampiezza della gamma	20	QT1
	Flessibilità	5	QL
	Trackability	5	QL
	Capacità di risposta alla torsione	5	QL
	Supporto	5	QL
	Modellabilità della punta	5	QL
	Memoria di modello della punta	5	QL
	Atraumaticità della punta	10	QL
	Capacità di connessione ad una estensione	5	QL
	Tenuta dell'estensione	5	QL
Lotto 21	Ampiezza della gamma	20	QT1
	Flessibilità	5	QL
	Trackability	5	QL
	Capacità di risposta alla torsione	5	QL
	Scivolosità e scorrevolezza	5	QL
	Supporto	5	QL
	Gamma dei pesi in punta	10	QT1
	Modellabilità della punta	5	QL
	Capacità di mantenere la forma assegnata alla punta	6	QL
	Capacità di connessione ad una estensione	2	QL
	Tenuta dell'estensione	2	QL
Lotto 22	Disponibilità di diametri	10	QT1
	Ampiezza della gamma delle curve	20	QT1
	Pushability	10	QL
	Resistenza al kinking	10	QL
	Capacità di risposta alla torsione	10	QL
	Memoria della curva	10	QL
Lotto 23	Spingibilità e scorrevolezza	20	QL
	Resistenza al kinking	20	QL
	Atraumaticità della punta	30	QL
Lotto 24	Capacità di aspirazione (cc/sec)	15	QT1
	Dimensione del lume del device nella versione 6 Fr compatibile	15	QT1
	Pushability	15	QL
	Trackability	15	QL
	Resistenza al kinking	10	QL

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

LOTTE	Elemento di valutazione	Punteggio	Criterio
Lotti 25 e 26	Pressione massima del manometro	7	QT1
	Facilità di regolazione della pressione	7	QL
	Facilità di bloccaggio e sbloccaggio del pistone	7	QT2
	Capacità del sistema di mantenere la pressione (Tempo massimo)	7	QT1
	Capacità di regolazione del grado di apertura della valvola	7	QL
	Presa del torquer sul filo guida di diverse dimensioni	6	QL
	Sistema di introduzione della guida	5	QL
	Facilità di apertura della valvola	6	QL
	Attrito della valvola sui vari dispositivi	6	QL
	Tenuta emostatica della valvola	6	QL
	Facilità di inserimento della guida nella valvola	6	QL
Lotto 27	Tenuta degli anelli adesivi del telo angiografico	25	QL
	Capacità di assorbimento del telo angiografico	25	QL
	Facilità di posizionamento dei teli	20	QL
Lotto 30	Efficienza di presa del Torquer sul filo guida	35	QL
	Possibilità di utilizzo del torquer anche con guide con spessori da 0,010 a 0,038 inch	35	SI/NO
Lotto 31	Pressione massima del manometro	16	QT1
	Facilità di regolazione della pressione	16	QL
	Facilità di bloccaggio e sbloccaggio del pistone	22	QL
	Capacità del sistema di mantenere la pressione (Tempo massimo)	16	QT2
Lotto 36	Velocità di azione	18	QT2
	Facilità di posizionamento sul paziente	18	QL
	Modalità, tipo e periodo di assistenza	17	QL
	Disponibilità alla sostituzione dei materiali in prossimità di scadenza se non utilizzati	17	SI/NO
Lotto 37	Tenuta degli anelli adesivi del telo	25	QL
	Capacità di penetrazione dell'ago	25	QL
	Capacità di drenaggio del catetere	20	QL
Lotto 38	Spingibilità e scorrevolezza	14	QL
	Massima risoluzione	14	QT2
	Qualità del software di gestione ed analisi	14	QL
	Facilità d'uso dell'installazione su carrello	14	QL
	Facilità d'uso dell'installazione incorporata	14	QL
Lotto 39	Spingibilità e scorrevolezza	25	QL
	Massima risoluzione con pull back a 50 ml	25	QT2
	Qualità della coregistrazione angiografica	10	QL
	Rapidità dell'elaborazione tridimensionale	10	QT2
Lotti 40	Spingibilità e scorrevolezza del device	35	QL
	Resistenza al kinking	35	QL

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

LOTTE	Elemento di valutazione	Punteggio	Criterio
Lotto 41	Facilità di inserzione dei cateteri attraverso la valvola emostatica	12	QL
	Scorrevolezza dei cateteri nella cannula	12	QL
	Tenuta della valvola emostatica	12	QL
	Atraumaticità della punta	12	QL
	Varietà di misure degli introduttori in termini di diametri	11	QT1
	Varietà di misure degli introduttori in termini di lunghezza	11	QT1
Lotto 42	Atraumaticità della punta	20	QL
	Resistenza alla deformazione	20	QL
	Tenuta della valvola emostatica	20	QL
	Scorrevolezza del biotomo nella guaina	10	QL
Lotto 46	Spingibilità e scorrevolezza del device	14	QL
	Resistenza al kinking	14	QL
	Controllo di torsione	14	QL
	Atraumaticità della punta	14	QL
	Gamma dei Fr disponibili	14	QT1
Lotti 47, 48 e 49	Velocità di gonfiaggio e sgonfiaggio	14	QT2
	Capacità del device di avanzare sul filo guida (Trackability)	14	QL
	Atraumaticità della punta	14	QL
	Gamma delle misure dei palloni	14	QT1
	Diametro esterno dell'introduttore richiesto per il palloncino da 22-23 mm	14	QT2
Lotto 50	Flessibilità del catetere	25	QL
	Presenza di fori di sgonfiaggio di sicurezza	25	SI/NO
	Raggiungimento di adeguate pressioni di gonfiaggio del pallone (maggiore di 2,5 bar)	20	SI/NO
Lotto 51	Facilità d'uso	10	QL
	Distacco immediato	20	QL
	Alta trombogenicità	20	QL
	Ampiezza di gamma	20	QT1
Lotto 52	Atraumaticità della punta	20	QL
	Tenuta della valvola emostatica	20	QL
	Pushability dell'introduttore	10	QL
	Flessibilità del device	20	QL
Lotto 53	Disponibilità di diametri	10	QT1
	Modalità di aggancio a baionetta dello svasatore	5	QL
	Atraumaticità della punta	10	QL
	Tenuta della valvola emostatica	5	QL
	Pushability dell'introduttore	10	QL
	Resistenza al kinking	10	QL
	Capacità di far progredire l'introduttore su filo guida	10	QL
	Flessibilità ed elasticità della guida	10	QL

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

LOTTI	Elemento di valutazione	Punteggio	Criterio
Lotto 54	Atraumaticità della punta	20	QL
	Pushability dell'introduttore	20	QL
	Flessibilità del device	20	QL
	Diametro interno del lume	10	QT1
Lotto 55	Velocità di azione	25	QT2
	Intervallo di tempo per eventuale riutilizzo dello stesso accesso	25	QT2
	Tempo di immobilizzazione a letto del paziente il più breve possibile	20	QT2