

**GARA TELEMATICA MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO  
QUINQUENNALE DELLA FORNITURA DI SISTEMI DI INFUSIONE OCCORRENTI ALL’AOR  
SANCARLO DI POTENZA E ALL’ASM DI MATERA**

**SIMOG n. gara xxxx**

**ALLEGATO XX**

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE (Art. 95, D.Lgs. n. 50/16)**

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**  
(Art. 95, D.Lgs. n. 50/16)

Ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto, ad ogni offerta verrà attribuito un punteggio da determinarsi in base alla seguente ripartizione, valida per tutti i lotti di gara:

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica (Caratteristiche della fornitura e del Servizio di Assistenza Tecnica)	70
Offerta economica (Costo di Gestione)	30
TOTALE	100

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle tabelle riportate successivamente, specifiche per ogni lotto e con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera "D" vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice;

Nella colonna identificata con la lettera "Q" vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica;

Nella colonna identificata dalla lettera "T" vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

**Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica:**

I coefficienti verranno determinati:

- a) **Per i criteri qualitativi:** a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, dovrà essere attribuito un coefficiente sulla base del metodo discrezionale (linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. V) con l'attribuzione di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario, espresso tramite giudizio descrittivo, successivamente sintetizzato come indicato nel prospetto sottostante:

Categoria del giudizio sintetico	Coefficiente
ECCELLENTE (E)	1
OTTIMO (O)	0,9
BUONO (B)	0,8
DICRETO (D)	0,7
SUFFICIENTE (S)	0,6
MEDIOCRE (M)	0,5
SCARSO (SC)	0,3
NON VALUTABILE (NV)	0

Si precisa, inoltre, che il metodo di calcolo del coefficiente unico da attribuire all'offerta in relazione al criterio/sub-criterio esaminato dovrà essere quello della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio/sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo. Si specifica che per l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri individuati, dove non individuati in modo specifico, si utilizzeranno le caratteristiche individuate tra i requisiti minimi del sistema e nella scheda tecnica, valutando nel contempo le condizioni migliorative delle offerte presentate.

- b) **Per i criteri tabellari:** Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.



**Metodo per il calcolo dei punteggi:**

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore di seguito riportato (linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. VI) in quanto si ritiene sia uno strumento utile per consentire l'equa valutazione di tutte le componenti dell'offerta.

Il punteggio totale è dato dalla seguente formula:

$P_i$	=	$C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$
-------	---	---

dove

- $P_i$  = punteggio concorrente *i*;
- $C_{ai}$  = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;
- $C_{bi}$  = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;
- .....
- $C_{ni}$  = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;
- $P_a$  = peso criterio di valutazione *a*;
- $P_b$  = peso criterio di valutazione *b*;
- .....
- $P_n$  = peso criterio di valutazione *n*.

**Per i criteri con punteggi tabellari:** Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

**I° riparametrazione:** Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri (riportati nella prima colonna della griglia di valutazione), se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai soli criteri di natura qualitativa perché il criterio di natura quantitativa già consente la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

**II° riparametrazione:** Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato.

**Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica:**

Quanto all'offerta economica, il punteggio verrà determinato attraverso la seguente formula:

$$\text{Punt. (Gestione). Offerta} = 30 \times C_{\text{Gestione.Min}} / C_{\text{Gestione(a)}}$$

Dove

$C_{\text{Gestione.Min}}$  = Valore minimo fra le  $C_{\text{Gestione.Offerta}}$

$C_{\text{Gestione(a)}}$  = Costo di gestione dell'offerta (a)

La SA ritiene infatti di dover correttamente valutare l'intero costo dei sistemi di infusione per l'intera durata della fornitura, pari ad anni 5, comprendendo il noleggio delle pompe, l'assistenza tecnica full-risk e il costo del materiale di consumo. L'applicazione di tale metodo di calcolo per l'attribuzione del punteggio all'elemento offerta economica, muove dalla necessità di evitare che differenze minimali tra i ribassi praticati alla base d'asta possano produrre consistenti discrepanze di punteggio, tali da ribaltare gli esiti della valutazione tecnico-qualitativa della Commissione Giudicatrice sui beni offerti. Di seguito vengono riportate le seguenti definizioni:

- $P_{\text{pompe}_a}$  (Fornitura pompe) = Prezzo offerto per la fornitura annuale (noleggio) delle pompe (secondo il numero richiesto)
- $P_{\text{ws}_a}$  = Prezzo complessivo offerto per la fornitura annuale (noleggio) delle stazioni di impilaggio (secondo il numero richiesto - per i lotti 1 e 2)
- $P_{\text{sat}_a}$  (Manutenzione annuale) = Prezzo offerto per il canone annuale relativo al contratto di manutenzione "full-risk" secondo le prescrizioni del presente Capitolato (offerta (a))
- $P_{\text{cons}_a}$  (materiale di consumo) = Costo annuale del materiale di consumo, secondo i quantitativi indicati nell'allegato X – caratteristiche della fornitura
- $C_{\text{Gestione (a)}}$  = Costo Gestione (a) = 5 x ( $P_{\text{pompe}_a} + P_{\text{ws}_a} + P_{\text{sat}_a} + P_{\text{cons}_a}$ )

Si precisa che il punteggio verrà arrotondato per difetto, in caso di terza cifra decimale inferiore a 5; verrà invece arrotondato per eccesso in caso di terza cifra decimale superiore o pari a 5.

**NB:** L'Offerente avrà indicato nell'offerta inclusa in busta "C" il prezzo della fornitura che dovrà essere, pena l'esclusione, non superiore alla base d'asta.

**LOTTO 1 – Pompe d'infusione a siringa e volumetriche per il Comparto Operatorio dell'ASM e dell'PAOR e la Cardioanestesia e Rianimazione dell'PAOR - Griglia di valutazione:**

N°	criteri di valutazione	P.TI MAX	N°	sub-criterio	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	caratteristiche pompe a siringa	30	1.1	<u>caratteristiche costruttive</u> : dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	6	-
			1.2	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	8	-
			1.3	<u>Funzionalità</u> : funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	8	-
			1.4	<u>Interfaccia</u> : display (tipologia, dimensioni), tasti, informazioni visualizzate, indicatori visivi ed acustici	3	-
			1.5	<u>Materiale di consumo</u> : tipologie disponibili in offerta, caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	5	-
2	caratteristiche pompe volumetriche	30	2.1	<u>caratteristiche costruttive</u> : dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	6	-
			2.2	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	8	-
			2.3	<u>Funzionalità</u> : funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	8	-
			2.4	<u>Interfaccia</u> : display (tipologia, dimensioni), tasti, informazioni visualizzate, indicatori visivi ed acustici	3	-
			2.5	<u>Materiale di consumo</u> : tipologie/varietà disponibili in offerta, caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	5	-
3	caratteristiche stazioni di impilaggio	5	3.1	<u>caratteristiche costruttive e funzionali</u> : caratteristiche carrello, n. alloggi e combinazioni siringa/volumetriche, allarmi, batteria, facilità d'aggancio/sgancio, connessione rate dati, altre peculiarità costruttive e funzionali	5	-
4	Caratteristiche Servizio di Assistenza Tecnica	5	4.1	valutato secondo quanto riportato nell'allegato "Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica" e relative relazioni	5	-
<b>Punteggio parziale</b>					<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>70</b>	




**LOTTO 2 – Pompe di infusione a siringa e volumetriche per le UU.OO. di Anestesia e Rianimazione, U.T.I.C., Pronto Soccorso e U.T.I.N. - Griglia di valutazione**

N°	criteri di valutazione	P.TI MAX	N°	sub-criterio	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	caratteristiche pompe a siringa	30	1.1	<u>caratteristiche costruttive</u> : dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	6	-
			1.2	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	8	-
			1.3	<u>Funzionalità</u> : funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	8	-
			1.4	<u>Interfaccia</u> : display (tipologia, dimensioni), tasti, informazioni visualizzate, indicatori visivi ed acustici	3	-
			1.5	<u>Materiale di consumo</u> : tipologie disponibili in offerta, caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	5	-
2	caratteristiche pompe volumetriche	30	2.1	<u>caratteristiche costruttive</u> : dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	6	-
			2.2	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	8	-
			2.3	<u>Funzionalità</u> : funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	8	-
			2.4	<u>Interfaccia</u> : display (tipologia, dimensioni), tasti, informazioni visualizzate, indicatori visivi ed acustici	3	-
			2.5	<u>Materiale di consumo</u> : tipologie/varietà disponibili in offerta, caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	5	-
3	caratteristiche stazioni di impilaggio	5	3.1	<u>caratteristiche costruttive e funzionali</u> : caratteristiche carrello, n. alloggi e combinazioni siringa/volumetriche, allarmi, batteria, facilità d'aggancio/sgancio, connessione rate dati, altre peculiarità costruttive e funzionali	5	-
4	Caratteristiche Servizio di Assistenza Tecnica	5	4.1	valutato secondo quanto riportato nell'allegato "Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica" e relative relazioni	5	-
<b>Punteggio parziale</b>					<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>70</b>	

**LOTTO 3 – Pompe di infusione a siringa per varie UU.OO. - Griglia di valutazione:**

N°	criteri di valutazione	P.TI MAX	N°	sub-criterio	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	caratteristiche costruttive	10	1.1	dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	10	-
2	caratteristiche funzionali	25	2.1	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	12	-
			2.2	<u>Altre funzionalità</u> : funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	13	-
3	Interfaccia	7	3.1	Display (tipologia dimensione), tasti, indicatori visivi ed acustici, informazioni visualizzate a display, etc..	7	-
4	Ergonomia	6	4.1	Facilità d'uso e gestione	6	-
5	Materiale di consumo	15	5.1	tipologie disponibili in offerta, caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	15	-
6	Caratteristiche Servizio di Assistenza Tecnica	7	6.1	valutato secondo quanto riportato nell'allegato "Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica" e relative relazioni	7	-
<b>Punteggio parziale</b>					<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>70</b>	

**LOTTO 4 – Pompe di infusione volumetriche per varie UU.OO. - Griglia di valutazione**

N°	criteri di valutazione	P.TI MAX	N°	sub-criterio	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	caratteristiche costruttive	10	1.1	dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	10	-
2	caratteristiche funzionali	25	2.1	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	12	-
			2.2	<u>Altre funzionalità</u> : possibilità di infusione secondaria, funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, impostazione pressione di occlusione, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	13	-
3	Interfaccia	7	3.1	Display (tipologia dimensione), tasti, indicatori visivi ed acustici, informazioni visualizzate a display, etc..	7	-
4	Ergonomia	6	4.1	Facilità d'uso e gestione	6	-
5	Materiale di consumo	15	5.1	tipologie/varietà disponibili in offerta (ordinabili), caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali ed ergonomiche	15	-
6	Caratteristiche Servizio di Assistenza Tecnica	7	6.1	valutato secondo quanto riportato nell'allegato "Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica" e relative relazioni	7	-
<b>Punteggio parziale</b>					<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>70</b>	




**LOTTO 5 – Pompe di infusione volumetriche a doppia via per varie UU.OO. - Griglia di valutazione**

N°	criteri di valutazione	P.TI MAX	N°	sub-criterio	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	caratteristiche costruttive	10	1.1	dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, altre peculiarità	10	-
2	caratteristiche funzionali	25	2.1	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	12	-
			2.2	<u>Altre funzionalità</u> : possibilità di infusione secondaria, funzione KVO, funzione bolo, librerie, protocolli, impostazione pressione di occlusione, personalizzazioni, calcoli, titolazioni, altre funzionalità e peculiarità funzionali	13	-
3	Interfaccia	7	3.1	Display (tipologia dimensione), tasti, indicatori visivi ed acustici, informazioni visualizzate a display, etc..	7	-
4	Ergonomia	6	4.1	Facilità d'uso e gestione	6	-
5	Materiale di consumo	15	5.1	tipologie/varietà disponibili in offerta (ordinabili), caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	15	-
6	Caratteristiche Servizio di Assistenza Tecnica	7	6.1	valutato secondo quanto riportato nell'allegato "Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica" e relative relazioni	7	-
<b>Punteggio parziale</b>					<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>70</b>	

**LOTTO 6 – Pompe per Nutrizione Enterale per a varie UU.OO. - Griglia di valutazione**

N°	criteri di valutazione	P.TI MAX	N°	sub-criterio	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
1	caratteristiche costruttive	10	1.1	dimensioni, peso, materiali costruttivi, batteria (tipologia, durata, etc.), morsetto, rumorosità, altre peculiarità	10	-
2	caratteristiche funzionali	25	2.1	<u>Parametri infusionali</u> : tipologia, regolazioni, intervalli, precisione, accuratezza	13	-
			2.2	Funzione bolo (si/no)	-	3
			2.3	<u>Altre funzionalità</u> : funzione bolo (caratteristiche programmazione), memoria/registro eventi, personalizzazioni, funzione lavaggio, funzione KVO, eventuale linea secondaria altre funzionalità e peculiarità funzionali	9	-
3	Interfaccia	6	3.1	Display (tipologia dimensione), tasti, indicatori visivi ed acustici, informazioni visualizzate a display, connettività, etc..	6	-
4	Ergonomia	7	4.1	Facilità d'uso e gestione	7	-
5	Materiale di consumo	15	5.1	tipologie disponibili in offerta, caratteristiche tecniche (es. materiali), funzionali, ergonomiche	15	-
6	Caratteristiche Servizio di Assistenza Tecnica	7	6.1	valutato secondo quanto riportato nell'allegato "Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica" e relative relazioni	7	-
<b>Punteggio parziale</b>					<b>67</b>	<b>3</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>70</b>	

**Soglia di sbarramento al punteggio tecnico:** Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 42, per ciascun lotto. Il mancato raggiungimento della soglia per la valutazione complessiva dell'offerta tecnica, al termine della seconda riparametrazione, comporterà l'esclusione dalla gara.

