



## **AZIENDA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD**

Fornitura e installazione di Pensili e Scialitiche per l'allestimento del Polo  
Endoscopico del P.O. Santa Croce di Fano

### **Allegato n.2 – Criteri di valutazione**

Vers. 1.0

del 26/02/2016

## Indice

1. Criteri di valutazione .....	3
2. Documentazione da presentare in gara .....	7

## 1. Criteri di valutazione

### LOTTO 1

I coefficienti ed i punteggi per i criteri qualitativi indicati nella seguente tabella verranno assegnati tramite il metodo del 'Confronto a coppie'.

Criteri	Descrizione	Peso
A	Caratteristiche costruttive del tavolo/barella	10
B	Caratteristiche di comando e movimentazione del tavolo/barella	15
C	Caratteristiche del piano radiotrasparente, ingombri/compatibilità/ergonomia con l'utilizzo di apparecchi radiologici	5
D	Caratteristiche di sicurezza del tavolo/barella	8
E	Caratteristiche igienico sanitarie, ergonomia	5
F	Servizi di supporto all'installazione, formazione, supporto scientifico, normative e assistenza tecnica	12
G	Garanzia superiore ai 12 mesi	5
	<b>PUNTEGGIO QUALITA' TOTALE</b>	<b>60</b>

L'aggiudicazione avverrà a lotto unico intero non frazionabile, in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base dei requisiti: qualità (peso 60) e prezzo (peso 40).

La gara sarà aggiudicata, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Ente attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell' art. 81, comma 1, e art. 83, comma 1, del D.Lgs.n. 163/2006 e dell'allegato G "linee guida per l'applicazione del metodo di confronto a coppie", del DPR n.207/2010.

Gli elementi di valutazione, per un totale di punti 100, saranno i seguenti:

CRITERIO	P.TI MAX
Punteggio tecnico riparametrato PTR	60
Punteggio economico PE	40

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata secondo i criteri successivamente indicati in via analitica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito riparametrato (secondo le modalità sotto indicate) per l'offerta tecnica ed il punteggio conseguito per l'offerta economica.

$$P_{\text{totale}} = \text{PTR} + \text{PE}$$

Saranno ammesse a partecipare alla fase di apertura delle buste relative alla offerta economica le sole offerte che avranno ottenuto un Punteggio Tecnico Provvisorio superiore o uguale a 31 punti.

Il Punteggio Tecnico totale Provvisorio (PTP) viene determinato con le seguenti modalità:

1. **Da Criterio A a Criterio F**

tramite confronto a coppie per ogni elemento qualitativo secondo la seguente modalità:

Il punteggio di ciascun concorrente, è determinato sommando i valori calcolati per ciascun sotto-criterio, ottenuti moltiplicando il peso fissato per il coefficiente risultante per ciascuna offerta, in base al confronto a coppie mediante l'impiego della tabella triangolare prevista dalle linee guida, per gli elementi qualitativi (da A a F). Ciascun commissario provvede dunque a valutare quale dei due elementi, che formano ciascuna coppia, sia da preferire e attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), 2 (preferenza minima), 3 (preferenza piccola), 4 (preferenza media), 5 (preferenza grande) a 6 (preferenza massima). In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza (in caso di parità entrambe le lettere, assegnando un punto a ciascuno degli elementi di confronto). Terminati i confronti a coppie si sommano i valori risultanti e attribuiti per ogni parametro dai commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie risultanti dall'attribuzione di tutti i commissari.

In presenza di un numero di offerte inferiore a tre non verrà applicato il "confronto a coppie". Il punteggio verrà assegnato secondo quanto indicato nell'Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a4: "la media dei coefficienti variabili tra zero e uno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari ... una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i Commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate." con la formula  $\text{Coeff}(i) = \text{media}(i) / \text{media}(\text{massima})$ .

2) tramite formula per il punteggio quantitativo al **criterio G**, ovvero:

all'offerta che presenterà il valore più alto (VM) verranno assegnati 5 punti, alle altre offerte punti secondo la formula:

$$P(G)=5*(VO-VMIN)/(VM-VMIN)$$

dove:

VMIN=12

VM = valore migliore

VO = valore offerto

Il punteggio tecnico totale Provvisorio (PTP) come sopra determinato viene quindi Riparametrato (PTR) tramite la seguente formula:

$$\text{PTR} = 60 \times (\text{PTP})/(\text{PTMax})$$

dove:

- PTR = Punteggio tecnico riparametrato
- PTP = Punteggio Tecnico totale Provvisorio
- PTMax = valore del punteggio tecnico totale provvisorio ottenuto dalla migliore offerta

Tale riparametrazione consente di rendere confrontabili i punteggi tecnici ed economici in quanto garantisce il mantenimento del rapporto tra il peso stabilito per la valutazione dell'offerta tecnica (60) ed il peso stabilito per l'offerta economica (40).

## LOTTO 2

I coefficienti ed i punteggi per i criteri qualitativi indicati nella seguente tabella verranno assegnati tramite il metodo del 'Confronto a coppie'.

<b>Criteri</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Peso</b>
A	Caratteristiche costruttive della colonna	10
B	Caratteristiche costruttive del piano	10
C	Caratteristiche di comando e movimentazione del sistema	10
D	Caratteristiche del piano radiotrasparente, ingombri/compatibilità/ergonomia con l'utilizzo di apparecchi radiologici	5
E	Caratteristiche igienico sanitarie, sicurezza, ergonomia	8
F	Servizi di supporto all'installazione, formazione, supporto scientifico, normative e assistenza tecnica	12
G	Garanzia superiore ai 12 mesi	5
	<b>PUNTEGGIO QUALITA' TOTALE</b>	<b>60</b>

L'aggiudicazione avverrà a lotto unico intero non frazionabile, in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base dei requisiti: qualità (peso 60) e prezzo (peso 40).

La gara sarà aggiudicata, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Ente attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell' art. 81, comma 1, e art. 83, comma 1, del D.Lgs.n. 163/2006 e dell'allegato G "linee guida per l'applicazione del metodo di confronto a coppie", del DPR n.207/2010.

Gli elementi di valutazione, per un totale di punti 100, saranno i seguenti:

CRITERIO	P.TI MAX
Punteggio tecnico riparametrato PTR	60
Punteggio economico PE	40

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata secondo i criteri successivamente indicati in via analitica. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito riparametrato (secondo le modalità sotto indicate) per l'offerta tecnica ed il punteggio conseguito per l'offerta economica.

$$P_{\text{totale}} = \text{PTR} + \text{PE}$$

Saranno ammesse a partecipare alla fase di apertura delle buste relative alla offerta economica le sole offerte che avranno ottenuto un Punteggio Tecnico Provvisorio superiore o uguale a 31 punti.

Il Punteggio Tecnico totale Provvisorio (PTP) viene determinato con le seguenti modalità:

1. **Da Criterio A a Criterio F**

tramite confronto a coppie per ogni elemento qualitativo secondo la seguente modalità:

Il punteggio di ciascun concorrente, è determinato sommando i valori calcolati per ciascun sotto-criterio, ottenuti moltiplicando il peso fissato per il coefficiente risultante per ciascuna offerta, in base al confronto a coppie mediante l'impiego della tabella triangolare prevista dalle linee guida, per gli elementi qualitativi (da A a F). Ciascun commissario provvede dunque a valutare quale dei due elementi, che formano ciascuna coppia, sia da preferire e attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), 2 (preferenza minima), 3 (preferenza piccola), 4 (preferenza media), 5 (preferenza grande) a 6 (preferenza massima). In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza (in caso di parità entrambe le lettere, assegnando un punto a ciascuno degli elementi di confronto). Terminati i confronti a coppie si sommano i valori risultanti e attribuiti per ogni parametro dai commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie risultanti dall'attribuzione di tutti i commissari.

In presenza di un numero di offerte inferiore a tre non verrà applicato il "confronto a coppie". Il punteggio verrà assegnato secondo quanto indicato nell'Allegato G al D.P.R. 207/2010 al punto a4: "la media dei coefficienti variabili tra zero e uno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari ... una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i Commissari in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate." con la formula  $\text{Coeff}(i) = \text{media}(i) / \text{media}(\text{massima})$ .

2) tramite formula per il punteggio quantitativo al **criterio G**, ovvero:

all'offerta che presenterà il valore più alto (VM) verranno assegnati 5 punti, alle altre offerte punti secondo la formula:

$$P(G) = 5 * (VO - V_{\text{MIN}}) / (VM - V_{\text{MIN}})$$

dove:

$V_{\text{MIN}} = 12$

VM = valore migliore

VO = valore offerto

Il punteggio tecnico totale Provvisorio (PTP) come sopra determinato viene quindi Riparametrato (PTR) tramite la seguente formula:

$$PTR = 60 \times (PTP)/(PTMax)$$

dove:

- PTR = Punteggio tecnico riparametrato
- PTP = Punteggio Tecnico totale Provvisorio
- PTMax = valore del punteggio tecnico totale provvisorio ottenuto dalla migliore offerta

Tale riparametrazione consente di rendere confrontabili i punteggi tecnici ed economici in quanto garantisce il mantenimento del rapporto tra il peso stabilito per la valutazione dell'offerta tecnica (60) ed il peso stabilito per l'offerta economica (40).

## 2. Documentazione da presentare in gara

NB: la modulistica indicata con asterisco viene fornita anche su supporto informatizzato e deve essere presentata in offerta sia in formato informatizzato originale (compilati e firmati digitalmente) che cartaceo (sottoscritti).

- Relazione di presentazione dei prodotti offerti
- Depliant illustrativi e/o documentazione scientifica
- Manuale d'uso in lingua italiana (in formato elettronico)
- Manuale di service completo di descrizione delle operazioni di Manutenzione Preventiva (in formato elettronico)
- \* Questionario Caratteristiche Tecniche
- \* Questionario Assistenza Tecnica e Servizi DA COMPILARE, composto dai file:
  - Schede\_daCompilare\_ICHTA1.pdf
  - Schede\_daCompilare\_ICHTA2.pdf
  - Schede\_daCompilare\_ICHTA3.pdf
- Certificato conformità EEC 93/42
- Attestazione di registrazione dei prodotti offerti al Repertorio dei Dispositivi Medici (d.lgs 20/02/2007, d.lgs. 21/12/2009)