

**GARA DI APPALTO MEDIANTE PROCEDURA APERTA PER  
L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO DI N. 1 UNITÀ  
DI DIAGNOSTICA PET-TC SU MEZZO MOBILE O SU  
CONTAINER RIMOVIBILE PER IL SERVIZIO DI MEDICINA  
NUCLEARE DELL’AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA**

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

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

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	90
Offerta economica (Ciclo di vita dei dispositivi offerti)	10
TOTALE	<b>100</b>

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella 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.

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

GRIGLIA DI VALUTAZIONE							
N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	P.TI MAX	N°	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	SOLUZIONE PROPOSTA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO	5	1.1	Grado di rispondenza della soluzione proposta agli obiettivi dell'Azienda Sanitaria	1		
			1.2	Piano di allocazione nel sito dell'Azienda sanitaria	3		
			1.3	Cronoprogramma delle fasi di predisposizione, fornitura ed avvio del servizio	1		
2	ASPETTI ORGANIZZATIVI/GESTIONALI DEL SERVIZIO	10	2.1	Modalità di erogazione del servizio	3		
			2.2	Elementi migliorativi delle caratteristiche del servizio oggetto dell'appalto inclusi nell'offerta	4		
			2.3	Atti autorizzativi: presenza di nullaosta di categoria B ai sensi del D.Lgs. 101/2020 in corso di validità fino 27/08/2022			1
			2.4	Flessibilità nella programmazione delle sedute	2		
3	CARATTERISTICHE UNITA' MOBILE/CONTAINER PET-TC MOBILE	43	3.1	Anno di immissione in commercio dell'unità mobile		10	
			3.2	Caratteristiche unità mobile/container PET-TC (descrivere)	2		
			3.3	Caratteristiche tecnico-prestazionali gantry	2		
			3.4	Caratteristiche tecnico-prestazionali tavolo paziente	2		
			3.5	Caratteristiche tecnico-prestazionali unità di elaborazione-consolle di comando	2		
			3.6	Caratteristiche tecnico-prestazionali workstation di post-elaborazione	2		
			3.7	Software cardiovascolare, oncologico e neurologico offerti	2		
			3.8	Calibrazioni automatica dei detettori e dell'elettronica PET e CT			2
			3.9	Gating respiratorio e cardiaco completo di hardware e software sia per PET che per CT			5
			3.10	Software per la correzione del movimento			2
			3.11	Risoluzione spaziale	2		
			3.12	Precisione geografico-anatomica	2		
			3.13	Elementi migliorativi inclusi nell'offerta	5		
4	SISTEMA DIAGNOSTICO APPARECCHIATURA PET E ACCESSORI	12	4.1	Numero di cristalli	2		
			4.2	Caratteristiche dei cristalli	2		
			4.3	Diametro degli anelli detettori	2		
			4.4	FOV assiale e transassiale	2		
			4.5	Caratteristiche della cella schermata di manipolazione per radioisotopi positronici	2		
			4.6	Caratteristiche del frazionatore di dose	2		
5	SISTEMA DIAGNOSTICO APPARECCHIATURA CT E ACCESSORI	20	5.1	Numero di slices/rivoluzione		10	
			5.2	Caratteristiche tecnico-prestazionali del complesso tubo-detettori	2		
			5.3	Diametro del gantry	2		

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

			5.4	Potenza utile generatore	2		
			5.5	Dimensioni FOV transassiale	2		
			5.6	Caratteristiche dell'iniettore	2		
6	PROGRAMMA DI ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DELLE AZIENDE SANITARIE	3	6.1	Contenuti teorico-pratici	2		
			6.2	Modalità di erogazione	1		
<b>Punteggio parziale</b>					<b>60</b>	<b>20</b>	<b>10</b>
<b>Punteggio totale</b>					<b>90</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 60. Il mancato raggiungimento della soglia per la valutazione complessiva dell'offerta tecnica, al termine della seconda riparametrazione, comporterà l'esclusione dalla gara.

**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:

Coefficiente	Categoria del giudizio sintetico
1	ECCELLENTE
0,9	OTTIMO
0,8	BUONO
0,7	DISCRETO
0,6	SUFFICIENTE
0,4 o 0,5	MEDIOCRE
0,1- 0,2 o 0,3	INSUFFICIENTE
0	NON VALUTABILE

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 quantitativi:**

Ai parametri quantitativi, cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, calcolato tramite le formule di seguito indicate (Formula con interpolazione lineare).

Per i criteri attribuiti in maniera direttamente proporzionale:

$$Q_i = Q_a / Q_{max}$$

dove:

- $Q_i$  = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;
- $Q_a$  = valore presente nell'offerta del concorrente *i*-esimo;
- $Q_{max}$  = valore presente nell'offerta più conveniente (valore più alto tra tutti).

- c) **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:

$$\text{Punteggio concorrente} = 10 \times P_{\text{offerta più conveniente}} / P_{\text{concorrente}}$$

Dove

$P_{\text{offerta più conveniente}}$  = prezzo offerto dell’offerta più conveniente;

$P_{\text{concorrente}}$  = prezzo offerto dal concorrente.

**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 verrà maggiorata di un’unità.