

CAPITOLATO TECNICO DI GARA

LAMPADE SCIALITICHE PORTATILI

ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato ha per oggetto l'appalto della fornitura di n. 5 lampade scialitiche portatili con caratteristiche di cui al successivo art. 2.

ART. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE E CONDIZIONI DI GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA

I sistemi dovranno avere le seguenti caratteristiche e condizioni di garanzia ed assistenza tecnica, indicando nella "Scheda di presentazione dell'offerta tecnica" (Allegato 2) eventuali informazioni di seguito richieste:

<u>A.CARATTERISTICHE TECNICHE</u>
1) Lampada scialitica portatile
2) Basamento munito di ruote (con sistema frenante) per lo spostamento su pavimento di tutta la lampada.
3) Diametro campo illuminato (d10) ad un metro di distanza: non inferiore 18 cm
4) Indicare la durata (in ore) delle lampadine
5) Altezza massima raggiungibile dal faro, rispetto a terra superiore o uguale a 180 cm
6) Altezza minima raggiungibile dal faro, rispetto a terra, inferiore o uguale a 120 cm
7) Possibilità di ruotare il braccio orizzontalmente, rispetto all'asse dello stativo, in un range di almeno 60 gradi, con garanzia di stabilità anche nelle condizioni di massimo sbracciamento
8) Sistema di maniglie e/o manipoli, anche sterilizzabili, per lo spostamento e posizionamento della lampada
9) Sistema di bloccaggio della lampada per evitare qualunque movimento oscillatorio durante la normale attività
10) Temperatura colore non inferiore a 4000 °K
11) Possibilità di regolazione dell'intensità luminosa
12) Intensità luminosa - ad 1m – non inferiore a 50.000 lux.
13) Indice di resa cromatica non inferiore a 85
14) Massima stabilità meccanica sia durante il trasporto che l'utilizzo

L'apparecchiatura offerta deve possedere la marcatura CE, in particolare deve assolutamente rispondere in ogni sua parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per l'uso a cui destinata (allegare certificazioni nella busta "C" Documentazione tecnica).

Al fine di procedere ad una corretta valutazione dei sistemi, questa Fondazione chiederà la possibilità di visionare, con dimostrazione pratica, la strumentazione offerta in gara. Un sistema completo dovrà essere consegnato presso i locali della Fondazione, in luogo che verrà indicato, entro 5 giorni dalla richiesta da parte dell'Ufficio Acquisti.

<u>B. ASSISTENZA TECNICA</u>	
1)	Garanzia, non inferiore a due anni - specificare, dettagliatamente, le condizioni di garanzia e assistenza tecnica
2)	Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 24 ore lavorative dalla chiamata
3)	Almeno N° 2 giorni di training al personale utilizzatore e al personale tecnico del Servizio di Ingegneria Clinica, da effettuare secondo le esigenze della Fondazione
4)	Numero una verifica di sicurezza elettrica annuale secondo le normative vigenti
5)	Almeno numero due manutenzioni preventive/anno e comunque tutte quelle previste dal costruttore con relativi controlli funzionali e prove di qualità.

Per ognuna delle voci presenti ai punti A) e B) di cui sopra, si chiede di rispondere in modo chiaro e conciso, utilizzando la "Scheda di presentazione dell'offerta tecnica" (Allegato 2). Le risposte non chiare o non attinenti a quanto richiesto, saranno considerate non conformi o valutate con un punteggio pari a zero.

Tutti gli interventi di manutenzione correttiva, manutenzione preventiva e verifiche di sicurezza, durante il periodo di garanzia, sono totalmente a carico della ditta fornitrice, la quale dovrà fornire, qualora necessario, durante tali attività, apparecchiature con caratteristiche analoghe a quelle offerte, al fine di non interrompere le attività clinico-sanitarie.

La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte della Fondazione, dovrà essere garantita dalla ditta fornitrice.

ART. 3 – IMPORTO PRESUNTO DI GARA

L'importo presunto di gara (€ 17.500,00 + IVA 20%) è stato calcolato considerando un costo presunto per ciascun sistema di € 3.500,00 + IVA 20%.

ART. 4 – AFFIDAMENTO DELL'APPALTO

La fornitura sistemi sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/06 (Qualità: punti 60; Prezzo: punti 40).

ART. 5 - CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO:

A)Punteggio massimo per le migliori caratteristiche tecniche	Punti 60,00
B)Punteggio massimo per la migliore offerta prezzo per ciascun apparecchio	Punti 40,00
C) Valutazione Finale (A+B).	

A) VALUTAZIONE TECNICO-FUNZIONALE E CLINICA (QUALITA'): MAX PUNTI 60

La commissione tecnica di gara, incaricata della valutazione tecnica dell'offerta presentata, valuterà la presenza dei requisiti minimi delle apparecchiature e delle condizioni di garanzia ed assistenza tecnica, riportati nell'art. 2 del presente Capitolato, ed attribuirà il punteggio secondo i criteri di seguito riportati ed in base a quanto descritto dalla ditta partecipante nella scheda di presentazione dell'offerta tecnica:

OGGETTO DELLA VALUTAZIONE	METODO DI DETERMINAZIONE DEL PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MASSIMO
REQUISITI TECNICI	Caratteristiche tecniche (Gli elementi da valutare sono quelli presenti nella seguente tabella A).	60
CONDIZIONI ASSISTENZA TECNICA	Requisiti minimi presenti all'art.2 del presente Capitolato	Requisiti minimi
	TOTALE VALUTAZIONE	60

Per ogni oggetto della valutazione il punteggio relativo ai requisiti tecnici verrà così suddiviso:

Tabella A

	PUNTEGGI MASSIMI
Lampada scialitica portatile	REQUISITO MINIMO
Basamento munito di ruote (con sistema frenante) per lo spostamento su pavimento di tutta la lampada.	REQUISITO MINIMO
Diametro campo illuminato (d10) ad un metro di distanza: non inferiore 18 cm	10 Punti
Indicare la durata (in ore) delle lampadine	5 Punti
Altezza massima raggiungibile dal faro, rispetto a terra superiore o uguale a 180 cm	REQUISITO MINIMO
Altezza minima raggiungibile dal faro, rispetto a terra, inferiore o uguale a 120 cm	REQUISITO MINIMO
Possibilità di ruotare il braccio orizzontalmente, rispetto all'asse dello stativo, in un range di almeno 60 gradi, con garanzia di stabilità anche nelle condizioni di massimo sbracciamento	REQUISITO MINIMO
Sistema di maniglie e/o manipoli, anche sterilizzabili, per lo spostamento e posizionamento della lampada	REQUISITO MINIMO

Sistema di bloccaggio della lampada per evitare qualunque movimento oscillatorio durante la normale attività	REQUISITO MINIMO
Temperatura colore non inferiore a 4000 °K	10 Punti
Possibilità di regolazione dell'intensità luminosa	REQUISITO MINIMO
Intensità luminosa - ad 1m – non inferiore a 50.000 lux.	15 Punti
Indice di resa cromatica non inferiore a 85	10 Punti
Massima stabilità meccanica sia durante il trasporto che l'utilizzo	10 Punti

Per quanto riguarda le condizioni di garanzia ed assistenza tecnica, sono previsti i requisiti minimi di cui all'art. 2 del presente Capitolato.

N.B. Per ognuna delle caratteristiche tecniche riportate sopra evidenziate, si chiede alla ditta offerente di indicare nella colonna riportata nell'allegata scheda di presentazione dell'offerta tecnica (Allegato 2), in modo chiaro e conciso, la relativa proposta.

La valutazione tecnico, funzionale e clinica sarà effettuata da una Commissione interna, appositamente nominata.

La commissione Tecnica di gara attribuirà, per ognuno degli oggetti della valutazione, elencati nelle precedenti tabelle, un punteggio compreso tra 0 (zero) ed il massimo indicato, arrotondando al secondo decimale eventuali punteggi frazionari.

In caso di valutazioni difformi tra i componenti della Commissione, il punteggio da attribuire ad ogni oggetto della valutazione sarà rappresentato dalla media aritmetica dei punteggi attribuiti dai singoli componenti.

In caso di carenza di alcuni elementi necessari per la valutazione complessiva dell'offerta, la Commissione potrà chiedere chiarimenti alle Ditte interessate. I chiarimenti forniti verranno valutati sulla base di apprezzamenti di discrezionalità tecnica ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Le valutazioni tecniche e l'attribuzione del relativo punteggio da parte della Commissione Tecnica di gara sono insindacabili.

Le offerte per le quali la Commissione Tecnica di gara abbia attribuito un punteggio complessivo (**Bq**) inferiore a 30,00 (TRENTA) punti su un massimo di 60,00 (SESSANTA), per le caratteristiche di cui sopra, saranno escluse dalla gara e non saranno prese in esame nelle successive fasi della valutazione dell'offerta.

All'offerta che ha ottenuto il miglior punteggio complessivo per caratteristiche tecniche sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per la qualità (punti 60,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$Aq = Bq/Cq * 60$ Dove:

Aq = Punteggio di qualità da assegnare all'offerta valutata;

Bq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta valutata;

Cq = Punteggio complessivo di qualità dell'offerta più vantaggiosa;

Eventuali punteggi frazionari saranno arrotondati alla seconda cifra decimale.

B) VALUTAZIONE ECONOMICA: MAX PUNTI 40

La valutazione sarà effettuata dalla Commissione di gara con riferimento al prezzo unitario offerto di per ciascun sistema, al netto dell'IVA di legge. All'offerta che ha presentato il prezzo unitario per ciascun sistema più basso, sarà attribuito l'intero punteggio disponibile per il prezzo (punti 40,00) mentre alle altre saranno attribuiti punteggi linearmente decrescenti secondo la formula seguente:

$$A_p = C_p/B_p * 40 \quad \text{Dove:}$$

A_p = Punteggio da assegnare all'offerta valutata

B_p = Prezzo dell'offerta valutata

C_p = Prezzo dell'offerta più bassa

Eventuali punteggi frazionali saranno arrotondati alla seconda cifra decimale

C) VALUTAZIONE FINALE

Il noleggio sarà aggiudicato alla Ditta che avrà ottenuto il punteggio più alto. Derivante dalla somma aritmetica del punteggio di qualità A_q e del punteggio per l'offerta economica A_p .

In caso di parità prevarrà l'offerta con il punteggio di qualità superiore.

ART. 6 – PAGAMENTO DEI CORRISPETTIVI

I pagamenti verranno effettuati a 90 (novanta) giorni fine mese data fattura, che dovrà essere emessa a seguito di esito positivo del collaudo degli apparecchi consegnati.

Il collaudo dovrà essere effettuato dal personale tecnico della ditta fornitrice, in presenza del Servizio di Ingegneria Clinica e del Responsabile (o suo delegato) dell'U.O. di utilizzo.

ART. 7 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento presso questa Fondazione appaltante è il Dott. Antonio Luca Salemi – Ufficio Acquisti, Via San Pasquale, 13 – 90015 CEFALU' (PA) – Telefono: 0921/920756 – Telefax: 0921/920774 – e-mail: ufficio.acquisti@hsrgiglio.it .