

PROCEDURA TELEMATICA DI GARA AD EVIDENZA PUBBLICA PER LA FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE BIENNALE DI APPARECCHIATURE (LAMPADE SCIALITICHE, MONITOR MEDICALI, REGISTRATORI MEDICALI E TELECAMERE) DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI E SALE PARTO DELL'ASP DI AGRIGENTO

Numero di gara ANAC 8681357 CIG 9362328579

Chiarimenti tecnici

Quesito n.1

Con riferimento alle Caratteristiche Tecniche Minime relative alle n.16 coppie di lampade scialitiche (scialitica + satellite) ed alle N.4 Lampade scialitiche singole, ed in particolare al requisito n.8 che per pronta lettura si riporta:

“Sistema per la minimizzazione delle ombre sul campo operatorio”. Si chiede cortesemente che venga chiarito cosa si intende esattamente.

Risposta

Si conferma che le lampade richieste debbano essere dotate di un sistema automatico con sensori elettronici che permetta il riconoscimento dei corpi solidi sotto il corpo lampada in modo tale da minimizzare le ombre sul campo operatorio.

Quesito n.2

Con riferimento alle Caratteristiche Tecniche Minime relative alle n.16 coppie di lampade scialitiche (scialitica + satellite), ed in particolare al requisito n.5 relativo alla richiesta di n.1 braccio porta-monitor per ciascuna coppia di lampade scialitiche, considerato che i monitor medicali ed i registratori medicali richiesti per i Blocchi Operatori risultano essere n.15, si chiede di specificare se la coppia di lampade scialitiche destinata alla 16° Sala (sala Parto del P.O. di Agrigento) debba anch'essa essere dotata di braccio porta-monitor oppure no.

Risposta

In riscontro, si conferma il contenuto di quanto presente nella lex di gara (capitolato generale, capitolato speciale, capitolato tecnico e capitolato d'oneri)

Quesito n. 3

Con riferimento alla richiesta del Capitolato Tecnico che di seguito si riporta: "Profondità di illuminazione del campo operatorio L1+L2 al 20% non inferiore a 100 cm;".

Considerato che la norma CEI EN 60601-2-41 è stata aggiornata già dall'anno 2011 in merito al parametro "Profondità di illuminazione" e che ha ridefinito lo stesso come: *PROFONDITÀ DI ILLUMINAZIONE - distanza di lavoro a circa 1 000 mm al di sotto della superficie di emissione dell'APPARECCHIO EM (lampada scialitica), alla quale l'illuminamento raggiunge almeno il 60 % dell'ILLUMINAMENTO AL CENTRO (Ec)*

Si chiede conferma che la dicitura "al 20%" (relativa alla norma antecedente all'anno 2011) sia un refuso e che si debba intendere "al 60%".

Risposta

Posto che la normativa attuale è la CEI EN 60601-2-41 che prevede il raggiungimento del 60% dell'illuminamento al centro, si conferma che la dicitura al "20%" è un refuso ed è da intendersi "al 60%".

Quesito n. 4

Si chiede di fornire la lista delle apparecchiature attualmente installate e che devono essere smaltite, con la data di prima installazione.

Risposta

In riferimento alla richiesta si sottolinea che parte integrante delle procedure di gara è l'effettuazione di un sopralluogo dal quale la ditta può evincere quali sono le apparecchiature attualmente installate.

Quesito n. 5

In merito alle Caratteristiche Tecniche Minime del Capitolato Tecnico di Gara, chiede di confermare che le N.16 coppie di Lampade Scialitiche (Scialitica + Satellite) debbano prevedere, in combinazione gemellare, una lampada principale da almeno 160.000 lux e un corpo lampada satellite di dimensioni e caratteristiche tecniche inferiori.

Risposta

Si conferma, come indicato in capitolato, che la fornitura prevede 16 coppie di lampade scialitiche per cui è inteso che le caratteristiche della scialitica e del satellite debbano essere identiche.

Quesito n. 6

In merito alle Caratteristiche Tecniche Minime del Capitolato Tecnico di Gara, chiede di confermare che le N.4 Lampade Scialitiche Singole debbano possedere le stesse caratteristiche tecniche del corpo lampada principale richiesto in configurazione gemellare, senza braccio porta monitor e senza satellite.

Risposta

Si conferma che le lampade scialitiche singole debbano possedere le stesse caratteristiche tecniche delle lampade in configurazione gemellare senza il braccio porta monitor.

Quesito n. 7

In seguito al sopralluogo fatto presso il P.O. di Canicattì è emerso che la SALA PARTO 2 , è sprovvista di piastra di ancoraggio a soffitto e alimentazione 220VAC dedicati alla scialitica.

Confermate che l'aggiudicatario dovrà solo fornire la piastra di ancoraggio a soffitto e sarà onere della stazione appaltante provvedere all'installazione della stessa e fornire la linea elettrica 220VAC in prossimità della scialitica?

Oppure trattasi di refuso e in questa sala non è prevista lampada scialitica e quindi per il P.O. di Canicattì dovrà solo essere proposta N.1 lampada scialitica singola per la SALA PARTO 1.

Risposta

Si conferma la richiesta di due lampade scialitiche singole per le sale parto del P.O. di Canicattì. In merito alle opere di tipo strutturale, posto che la fornitura è intesa "chiavi in mano" compresa l'installazione delle stesse e ogni onere relativo al concetto di chiavi in mano, nulla escluso, e che nel capitolato viene indicato che dovrà essere compresa la fornitura di piastra e contropiastra, si conferma che la Ditta dovrà provvedere a tutto il necessario per il corretto funzionamento della lampada scialitica e, qualora fossero necessarie importanti opere strutturali, la Ditta aggiudicataria dovrà necessariamente confrontarsi con il Servizio Tecnico di questa Asp.

Quesito n. 8

Nel capitolato tecnico viene richiesto che il braccio porta monitor, debba essere collegato direttamente alla base della coppia di lampade scialitiche.

In seguito ai sopralluoghi fatti in tutti i P.O. oggetto di gara, è emerso che in alcune Sale operatorie, dove è previsto il terzo braccio porta monitor, il controsoffitto ha un'altezza inferiore ai 270 cm.

In presenza di controsoffitti così bassi è sconsigliabile avere 3 bracci tutti sullo stesso asse, visto che sul mercato sono presenti svariate tipologie di ancoraggio a soffitto, che permettono di installare scialitiche e bracci porta monitor sempre sulla stessa piastra di ancoraggio ma non sullo stesso asse, chiediamo di dare la

possibilità all'operatore economico, di poter scegliere quale sistema di ancoraggio offrire in base alle altezze e all'ergonomia delle sale oggetto di gara.

Risposta

Si conferma che, come da capitolato di gara tutte le 16 coppie di scialitiche devono avere i bracci che ruotano sullo stesso asse insieme al terzo braccio porta-monitor. Pertanto, non sono ammesse altre tipologie di ancoraggio.

Quesito n.9

Relativamente a tutte le lampade scialitiche singole da destinare alle sale parto di tutti i presidi ospedalieri oggetto di gara, confermate che devono essere uguali alle altre lampade proposte, dal punto di vista illuminotecnico (intensità luminosa, settaggi, regolazione del campo, ecc.) ma che in queste non è necessaria la predisposizione video per telecamera, in quanto lampade scialitiche singole e prive di bracci porta monitor?

Risposta

Si conferma che, come da capitolato di gara, le lampade scialitiche singole debbano possedere le stesse caratteristiche tecniche delle lampade in configurazione gemellare senza il braccio porta monitor ma compreso il corpo lampada predisposto per il montaggio della telecamera FULL HD.

Quesito n. 10

In riferimento alle caratteristiche tecniche dell' apparecchiatura "n. 16 coppie di lampade scialitiche":

PUNTO 8 – Si richiede "Sistema per la minimizzazione delle ombre sul campo operatorio" – Si chiede di chiarire e confermare che la lampada scialitica da offrire debba ESSERE DOTATA di un sistema di rilevazione di corpi estranei presenti tra una porzione della lampada scialitica ed il teatro operatorio, permettendo in caso di presenza di un corpo estraneo l' attenuazione di una porzione della lampada scialitica in favore dell' aumento della luminosità della restante porzione di lampada scialitica

Risposta

Si conferma che le lampade richieste debbano essere dotate di un sistema automatico con sensori elettronici che permetta il riconoscimento dei corpi solidi sotto il corpo lampada in modo tale da minimizzare le ombre sul campo operatorio.

Quesito n. 11

In riferimento alle caratteristiche tecniche dell' apparecchiatura "n. 16 coppie di lampade scialitiche":

Si richiede "Temperatura di colore regolabile in almeno 3 step in un range che comprenda almeno l'intervallo tra 3.500K e 5.000K" – Si chiede di volere ACCETTARE, in virtù del principio di maggiore concorrenza, ed in considerazione di una tolleranza minima del 2% (due percento), Temperatura di colore regolabile in almeno 3 step in un range che comprenda almeno l'intervallo tra 3.500K e 5.100K

Risposta

Posto che il capitolato recita: "temperatura di colore regolabile in almeno 3 step in un range che comprenda almeno l'intervallo tra 3500K e 5000K" e considerato che il range proposto tra 3500K e 5100K si può ritenere migliorativo, si accetta quanto richiesto dalla Ditta.

Quesito n. 12

Si richiede "Si lascia la possibilità di stabilire la migliore soluzione ergonomica per posizionare il registratore" – Si chiede di chiarire SE POTRANNO ESSERE ACCETTATE SOLUZIONI CHE PREVEDANO la fornitura ed installazione di una mensola a parete sulla quale posizionare il registratore

Risposta

Si conferma che si accetta la migliore soluzione ergonomica per posizionare il registratore, pertanto la richiesta della Ditta può essere accettata.

Quesito n. 13

Si chiede di volere trasmettere la planimetria in scala (preferibilmente in formato elettronico DWG) delle sale di ogni Complesso Operatorio dove dovranno essere installate le lampade scialitiche della procedura in corso. La planimetria dovrà essere completa della indicazione delle travi, alle quali dovranno essere fissate le lampade scialitiche, delle altezze delle travi e delle quote rispetto al pavimento del controsoffitto, delle travi e del solaio

Risposta

non è previsto negli atti di gara il rilascio di alcuna planimetria. In riferimento alla richiesta si sottolinea che parte integrante delle procedure di gara è l'effettuazione di un sopralluogo. Per altre richieste si dovrà contattare il Servizio Tecnico dopo l'aggiudicazione.

Quesito n. 14

A seguito di sopralluogo, si fa presente che alcune installazioni risultano impossibili a causa del passaggio di tubi di gas medicali e/o impanto elettrico in concomitanza con il centro della stanza – Si chiede di volere garantire che ulteriori opere propedeutiche all'ancoraggio delle lampade scialitiche, a causa di ostacoli già presenti, saranno a Vostro carico, in quanto una modifica di tali sistemi comprometterebbe la certificazione del sistema stesso

Risposta

In merito alle opere di tipo strutturale, posto che la fornitura è intesa “chiavi in mano” compresa l’installazione delle stesse e ogni onere relativo al concetto di chiavi in mano, nulla escluso, e che nel capitolato viene indicato che dovrà essere compresa la fornitura di piastra e contropiastra, si conferma che la Ditta dovrà provvedere a tutto il necessario per il corretto funzionamento della lampada scialitica e, qualora fossero necessarie importanti opere strutturali, la Ditta aggiudicataria dovrà necessariamente confrontarsi con il Servizio Tecnico di questa Asp.

Quesito 15

A seguito di sopralluogo, si fa presente che alcune installazioni, dove allo stato attuale non è presente la lampada scialitica, non dispongono di un punto di alimentazione elettrica dedicato alla lampada scialitica stessa – Si chiede di volere garantire che ulteriori opere propedeutiche alla alimentazione delle lampade scialitiche saranno a Vostro carico, in quanto una modifica dell’impianto elettrico della sala operatoria andrebbe a compromettere la certificazione dell’intera sala operatoria, se non addirittura di tutto il blocco operatorio

Risposta

In merito alle opere di tipo strutturale, posto che la fornitura è intesa “chiavi in mano” compresa l’installazione delle stesse e ogni onere relativo al concetto di chiavi in mano, nulla escluso, e che nel capitolato viene indicato che dovrà essere compresa la fornitura di piastra e contropiastra, si conferma che la Ditta dovrà provvedere a tutto il necessario per il corretto funzionamento della lampada scialitica e, qualora fossero necessarie importanti opere strutturali, la Ditta aggiudicataria dovrà necessariamente confrontarsi con il Servizio Tecnico di questa Asp.

Quesito n. 16

A seguito di sopralluogo, si fa presente che in alcune strutture, ad es. Oculistica del P.O. di Agrigento, risulta impossibile montare la scialitica nel punto richiesto, in quanto allo stato attuale è presente nel medesimo punto il microscopio necessario per le procedure chirurgiche – Si chiede di volere garantire che tale situazione verrà da Voi risolta, con lo spostamento del microscopio, al fine della installazione della lampada scialitica oppure in alternativa verrà fornita una diversa ubicazione della lampada scialitica

Risposta

Si conferma quanto evidenziato dalla Ditta. L'installazione presso la Sala Operatoria di Oculistica sarà successiva e comunque come previsto in regime di somministrazione biennale.

Quesito 17

A seguito di sopralluogo, si fa presente che in alcune strutture, ad es. Sala Parto del P.O. di Canicattì, la stanza non dotata attualmente di lampada scialitica presenta una vecchia tipologia di controsoffitto oramai obsoleto – Si chiede di volere garantire che qualora per l' installazione della lampada scialitica si rendesse necessaria la rottura del vecchio controsoffitto, l' installazione di un nuovo controsoffitto sia a Vostro carico. In alternativa Si chiede di volere garantire che in tale situazione verrà da Voi garantita la possibilità di offrire ed installare una lampada scialitica con supporto a parete, essendo richiesto un sistema di lampada scialitica singolo

Risposta

In merito alle opere di tipo strutturale, posto che la fornitura è intesa "chiavi in mano" compresa l'installazione delle stesse e ogni onere relativo al concetto di chiavi in mano, nulla escluso, e che nel capitolato viene indicato che dovrà essere compresa la fornitura di piastra e contropiastra, si conferma che la Ditta dovrà provvedere a tutto il necessario per il corretto funzionamento della lampada scialitica e, qualora fossero necessarie importanti opere strutturali, la Ditta aggiudicataria dovrà necessariamente confrontarsi con il Servizio Tecnico di questa Asp.

Quesito 18

Dato che per la fornitura in oggetto sono interessati numerosi Predidi Ospedalieri diversi, al fine di valutare nel modo più corretto i costi di installazione con il numero e la durata orientativa delle trasferte necessarie, si chiede di inviare il crono-programma per la fornitura ed installazione delle lampade a soffitto previste nella somministrazione biennale

Risposta

Allo stato non è possibile indicare il cronoprogramma e, comunque, lo stesso verrà redatto dal DEC (che verrà nominato in fase di aggiudicazione definitiva) tenendo conto della necessità di minimizzare le trasferte, e dunque gli oneri, dell' O.E. aggiudicatario/fornitore

Agrigento, 12.10.2022

Il Dirigente amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò

Il Direttore UOC Provveditorato
Dott. Oreste Falco