



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI n.10 LAMPADE SCIALITICHE

Quest'Azienda intende avviare una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 modificato con D.Lgs. 56/2017, finalizzata a verificare la disponibilità di operatori economici interessati alla seguente fornitura:

n°10 LAMPADE SCIALITICHE per le esigenze di diverse uu.oo. - *costo presunto € 214.000,00 oltre i.v.a.;*

Al presente avviso sono allegate le specifiche tecniche che la fornitura dovrà possedere.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici a manifestare il proprio interesse, segnalando eventuali motivate osservazioni in merito alle suddette specifiche, al fine di valutare la possibilità di rivedere quanto previsto e consentire la più ampia partecipazione alla successiva gara d'appalto. Qualora si dovessero riscontrare delle divergenze tra le caratteristiche richieste, e quelle possedute, vogliate cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si raccomanda di non inviare documenti/capitolati/schede tecniche, ma solo osservazioni motivate.

La presente consultazione viene pubblicata sulla home page del sito web aziendale, sulla piattaforma software del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito web "SIMAP informazione sugli appalti europei".

Il sistema suddetto dovrà essere dotato di marcatura CE e numero di repertorio dispositivi medici.

Requisiti minimi richiesti agli operatori economici interessati

Possono presentare la manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 45 Dlgs n. 50/2016 s.m.i. che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a. iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l'oggetto della presente procedura negoziata;
- b. assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 80 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.
- c. comprovata esperienza specifica sviluppata, nel corso degli ultimi tre anni, di fornitura ad Aziende del Servizio Sanitario Nazionale del sistema di che trattasi;

Presentazione della domanda

Gli operatori economici interessati dovranno presentare la propria manifestazione di interesse, e/o le loro considerazioni, entro le **ore 12:00 del 10 settembre 2021**, inviando una PEC all'indirizzo: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it, con oggetto "consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n.10 lampade scialitiche", producendo la seguente documentazione:



- a. il presente avviso firmato digitalmente dal legale rappresentate, per accettazione di tutte le clausole contrattuali ivi prescritte;
- b. autodichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentate, del possesso di tutti i requisiti minimi richiesti dal presente avviso.

La predetta indagine è finalizzata ad acquisire informazioni per quest'Azienda propedeutiche alle scelte strategiche di approvvigionamento.

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno, pertanto, vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento del servizio. A tal proposito quest'Azienda si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva gara.

Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore uoc Tecnologia Ospedaliera



Il Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA
 Ing. Vittorio Emanuele Romallo

N°2 LAMPADE SCIALITICHE A LED CON SATELLITE per le esigenze delle sale operatorie dell' uoc
 Cardiochirurgia

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione: n°2 lampade scialitiche a led con satellite per le esigenze delle sale operatorie dell' uoc Cardiochirurgia	caratteristiche tecniche minime obbligatorie
Installazione a soffitto comprensivo di sistema di ancoraggio (piastra e contropiastra ed eventuale castelletto)	SI
Rimozione e ritiro delle n.2 lampade scialitiche esistenti nelle due sale operatorie dell' uoc Cardiochirurgia	SI
Deve garantire un'elevata intensità di luminosità	Lampada principale di almeno 160.000 lux e lampada secondaria di almeno 120.000 lux con un campo operatorio omogeneo su tutto il suo diametro e la sua profondità di ogni satellite
Dotata di doppio snodo per entrambi i satelliti	Movimentazione ed estensione che garantisca una lunghezza massima di almeno 180 cm per la lampada principale e una rotazione sull'asse di circa 300° per entrambi i corpi illuminanti
Qualità e tecnica costruttiva che garantisca la massima robustezza e riduca al minimo gli interventi di manutenzione	SI
Temperatura di colore di almeno 4.600 °K ed una resa cromatica maggiore del 90% che garantiscono una restituzione molto reale dei colori	SI
Elevata durata delle fonti luminose LED	superiore a 30.000 h
Assenza totale di emissione ad infrarossi	con il risultato di non avere il minimo aumento di calore sulla testa del chirurgo
Diametro campo luminoso	regolabile da 220 a 290 mm circa
Sistema di sospensioni che garantisca movimenti rapidi	su tutti gli assi per entrambe le cupole mantenendo una ottimale stabilità ma richiedendo sforzi per la movimentazione molto ridotti
Presenza di maniglie sulla maggior parte della cupola	per un facile ed efficace posizionamento, e ridotte dimensioni dei corpi illuminati stessi soprattutto in termini

	di spessore.
Controllo dell'intensità luminosa	che consenta la regolazione dell'intensità luminosa da circa 40% al 100%
Telecamera Zoom tipo ad alta definizione HD	SI
Indice della resa di colore (CRI) della lampada (Ra)	≥ 96
Indice della resa di colore (CRI) della lampada (R9)	≥ 95
Sistemi di attenuazione delle ombre	SI
Manipoli smontabili e sterilizzabili in autoclave	SI
Interfaccia per sistema di gestione integrato di S.O.	Quotare in opzione
Terzo braccio comprensivo di monitor	dimensione monitor $\geq 18''$
Monitor da $\geq 18''$	SI
Garanzia (Mesi)	≥ 36
Contratto manutenzione Full-Risk	max 7% del costo di acquisto
Tempo di Intervento (Ore Solari)	≤ 24
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	SI
Numero Visite Programmate	≥ 2

COSTO PRESUNTO € 40.000,00 + IVA CAD.

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGI

CARATTERISTICHE A PUNTEGGIO

Variabilità e qualità del campo luminoso – Sarà valutata la qualità della e la specificità del prodotto offerto sulla base delle caratteristiche intrinseche riportate sulla scheda tecnica.
Sistemi di attenuazione delle ombre - Sarà valutata la specificità della soluzione offerta sulla base delle caratteristiche intrinseche riportate sulla scheda tecnica.
Dotazione telecamera full HD 4K - qualora sia offerta tale specifica sarà attribuito un punteggio.
Dimensione monitor $> 18''$ - per ogni singolo " > 18 saranno attribuito un punteggio.
Durata delle fonti luminose LED > 30.000 h - ogni 2000 h > 30.000 sarà attribuito un punteggio.
Design dedicato a non interferire con i flussi laminari e che ne consenta una facile e veloce sanificazione. Utilizzo di una vernice lavabile e disinfettabile che renda semplice e rapida la pulizia della lampada ed in caso di urto che non vengano prodotte scaglie che potrebbero accidentalmente cadere su campo operatorio - Sarà valutata la qualità della superficie e



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

la specificità del prodotto offerto sulla base delle caratteristiche intrinseche riportate sulla scheda tecnica.
Capacità di regolazione della temperatura di colore - qualora sia offerta tale specifica sarà attribuito un punteggio.
Temperatura di colore di almeno 4.600 °K - ogni 100 °K > 4600, sarà attribuito un punteggio.
GARANZIA > DI 36 MESI Full-risk - ogni 2 mesi superiori ai 36 minimi richiesti sarà attribuito un punteggio.

N°4 LAMPADE SCIALITICHE A LED CON SATELLITE per le esigenze dell'u.o.c. Day Surgery

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione: n°4 LAMPADE SCIALITICHE A LED CON SATELLITE per le esigenze dell'u.o.c. Day Surgery	caratteristiche tecniche minime obbligatorie
Installazione a soffitto comprensivo di sistema di ancoraggio (piastra e contropiastra ed eventuale castelletto)	SI
Rimozione e ritiro delle n.4 lampade scialitiche esistenti nelle quattro sale operatorie dell'uoc Day Surgery	SI
Lampada scialitica composta da:	lampada principale di almeno 500 mm di diametro e da lampada satellite di almeno 500 mm a tecnologia LED
Deve garantire un'elevata intensità di luminosità	Lampada principale di almeno 160.000 lux e lampada satellite di almeno 110.000 lux, ed un campo operatorio omogeneo su tutto il suo diametro e la sua profondità
Qualità e tecnica costruttiva che garantisca la massima robustezza e riduca al minimo gli interventi di manutenzione	SI
Temperatura di colore di almeno 4.600 °K ed una resa cromatica maggiore del 90% che garantiscono una restituzione molto reale dei colori	SI
Elevata durata delle fonti luminose LED	superiore a 28.000 h
Assenza totale di emissione ad infrarossi	con il risultato di non avere il minimo aumento di calore sulla testa del chirurgo
Diametro campo luminoso	regolabile da 220 a 290 mm
Design dedicato a non interferire con i flussi laminari e che ne consenta una facile e veloce sanificazione. Utilizzo di una vernice lavabile e disinfettabile che renda semplice e rapida la pulizia della lampada ed in caso di urto che non vengano prodotte scaglie che potrebbero accidentalmente cadere su campo operatorio.	SI
Sistema di sospensioni che garantisca movimenti rapidi	su tutti gli assi per entrambe le cupole mantenendo una ottimale stabilità ma richiedendo sforzi per la movimentazione molto ridotti
Presenza di maniglie sulla maggior parte della cupola	per un facile ed efficace posizionamento, e ridotte dimensioni dei corpi illuminati stessi soprattutto in termini di spessore.

Controllo dell'intensità luminosa	Con comando posto sul giunto cardanico che consente la regolazione dell'intensità luminosa dal 45% al 100%
Telecamera Zoom tipo ad alta definizione HD	direttamente all'interno del manipolo
Terzo braccio comprensivo di monitor	dimensione monitor $\geq 18''$
Monitor da 20"	SI
Garanzia (Mesi)	≥ 36
Contratto manutenzione Full-Risk	max 7% del costo di acquisto
Tempo di Intervento (Ore Solari)	≤ 24
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania
Numero Visite Programmate	≥ 2

COSTO PRESUNTO € 25.000,00 + IVA CAD.

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGI

Variabilità del campo luminoso – in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Colonna luminosa a fuoco costante - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Dotazione telecamera 4k - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Dimensione monitor $> 18''$ - per ogni singolo " > 18 " saranno attribuiti dei punteggi.
Durata delle fonti luminose LED > 28.000 h - ogni 2000 h > 28.000 saranno attribuiti dei punteggi.
Capacità di regolazione della temperatura di colore - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Temperatura di colore di almeno 4.600 °K - ogni 100 °K > 4600 , sarà attribuito un punteggio.
GARANZIA $>$ DI 36 MESI Full-risk- ogni 2 mesi superiori ai 36 minimi richiesti sarà attribuito un punteggio.

n.2 LAMPADE SCIALITICHE A LED per le esigenze della sala parto e della Ginecologia sociale

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione: n.2 LAMPADE SCIALITICHE A LED per le esigenze della sala parto e della Ginecologia sociale	caratteristiche tecniche minime obbligatorie
Lampada scialitica	a tecnologia LED
Installazione a soffitto comprensivo di sistema di ancoraggio (piastra e contropiastra ed eventuale castelletto)	SI
Rimozione e ritiro della lampada scialitica esistente nella sala parto	SI
Deve garantire un'elevata intensità di luminosità	almeno 120.000 lux ed un campo operatorio omogeneo su tutto il suo diametro e la sua profondità
Qualità e tecnica costruttiva che garantisca la massima robustezza e riduca al minimo gli interventi di manutenzione.	SI
Temperatura di colore di almeno 4.000 °K ed una resa cromatica maggiore del 90% che garantiscono una restituzione molto reale dei colori.	SI
Elevata durata delle fonti luminose LED	superiore a 30.000 h.
Assenza totale di emissione di infrarossi	Al fine di non avere aumento di calore sulla testa del chirurgo.
Sistema di sospensioni che garantisca movimenti rapidi.	su tutti gli assi per entrambe le cupole mantenendo una ottimale stabilità ma richiedendo sforzi per la movimentazione molto ridotti
Presenza di maniglie sulla maggior parte della cupola	per un facile ed efficace posizionamento, e ridotte dimensioni dei corpi illuminati stessi soprattutto in termini di spessore.
Controllo dell'intensità luminosa attraverso un regolare posto a bordo lampada che consenta	la regolazione della intensità luminosa dal 20% al 100%.



Presenza su cupola di LED dedicati che in casi di interventi di chirurgia mini-invasiva consentano di avere una luce ambientale tenue.	SI
Garanzia (Mesi)	≥ 36
Contratto di manutenzione full-risk (post garanzia)	$\geq 7\%$

Costo presunto € 14.000,00 + IVA cadauno

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGI

Variabilità del campo luminoso - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Colonna luminosa a fuoco costante - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Design dedicato a non interferire con i flussi laminari e che ne consenta una facile e veloce sanificazione - Sara valutato l'impiego di una vernice lavabile e disinfettabile che renda semplice e rapida la pulizia della lampada ed in caso di urto che non vengano prodotte scagli che potrebbero accidentalmente cadere su campo operatorio.
Durata delle fonti luminose LED > 28.000 h - ogni 2000 h > 28.000 sarà attribuito un punteggio.
Capacità di regolazione della temperatura di colore - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Temperatura di colore di almeno 4.600 °K - ogni 100 °K > 4600, sarà attribuito un punteggio.
GARANZIA > 36 MESI Full-risk - ogni 2 mesi superiori ai 36 minimi richiesti sarà attribuito un punteggio.

LAMPADA SCIALITICA A LED SU STATIVO PORTATILE per le esigenze della Sala Parto e della Ginecologia sociale.

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Requisito: lampada scialitica a led portatile per le esigenze Parto e della Ginecologia sociale.	caratteristiche tecniche minime obbligatorie
Lampada scialitica	a tecnologia LED
Rimozione e ritiro delle lampade scialitiche esistenti	SI
Deve garantire un'elevata intensità di luminosità	almeno 120.000 lux ed un campo operatorio omogeneo su tutto il suo diametro e la sua profondità
Temperatura di colore di almeno 4.000 °K ed una resa cromatica maggiore del 90% che garantiscono una restituzione molto reale dei colori.	SI
Elevata durata delle fonti luminose LED	superiore a 30.000 h.
Sistema di movimentazione su stativo a ruote piroettanti	Che garantisca una ottimale stabilità in assenza di sforzi per una facile e sicura movimentazione
Presenza di maniglie sulla maggior parte della cupola	per un facile ed efficace posizionamento, e ridotte dimensioni dei corpi illuminati stessi soprattutto in termini di spessore.
Controllo dell'intensità luminosa attraverso un regolare posto a bordo lampada che consenta	la regolazione della intensità luminosa dal 40% al 100%.
Garanzia (Mesi)	>=36
Contratto di manutenzione full-risk (post garanzia)	>=7%

Costo presunto € 3.000,00 + IVA cad.

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGI

Variabilità del campo luminoso - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Colonna luminosa a fuoco costante - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Assenza totale di emissione di infrarossi- in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei punteggi.
Durata delle fonti luminose LED >28.000 h - ogni 2000 h >28.000 saranno attribuiti punteggi.
Capacità di regolazione della temperatura di colore - in caso di presenza del requisito saranno attribuiti dei



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

punteggi.

Temperatura di colore di almeno $4.600 \text{ }^\circ\text{K}$ - ogni $100 \text{ }^\circ\text{K} > 4600$, saranno attribuiti punteggi.

GARANZIA > DI 36 MESI Full-risk - ogni 2 mesi superiori ai 36 minimi richiesti sarà attribuito punteggi.