

Prot. 6075

Catania 19 DIC. 2017

**Settore Provveditorato**

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

**Oggetto :** Avviso di Indagine di mercato : Acquisto n. 10 Lampade scialitiche P.O. Nesima.

Dovendo procedere alla predisposizione di apposita procedura di gara per l'eventuale acquisto di n. 10 lampade scialitiche per il blocco operatorio P.O. Nesima, al fine di garantire la massima trasparenza e competizione, si invitano le Ditte interessate ad esaminare il capitolato tecnico allegato al presente avviso ed esprimersi circa i seguenti aspetti :

- Genericità delle caratteristiche del prodotto come descritte nel capitolato tecnico;
- Prezzo di mercato;

Si specifica che con il presente avviso è intendimento di questa Azienda verificare sul mercato, in attuazione e nel rispetto dei principi di massima trasparenza e competizione, la presenza di uno o più operatori economici in grado di offrire il prodotto (bene/servizio) con le caratteristiche descritte nel precitato capitolato tecnico e contestualmente accertarsi che tali caratteristiche posseggano il requisito della "genericità" tale da consentire possibilmente la partecipazione alla indicenda procedura di gara di una pluralità di operatori economici qualificati, compresi coloro in grado di proporre soluzioni che ottemperano in maniera equivalente ex art. 68 D.lg.50/2017 s.m.i. (Codice Appalti) ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

**Si attenzioni che l'indagine di mercato in parola non costituisce invito a presentare offerta né a produrre alcuna documentazione.** Pertanto, avendo esclusivamente fini esplorativi, non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dar seguito ad alcuna procedura di gara né ad affidamento.

Il riscontro dovrà pervenire entro e non oltre giorno 08/01/2018 esclusivamente all'indirizzo Pec: [e.riggi@pec.ao-garibaldi.ct.it](mailto:e.riggi@pec.ao-garibaldi.ct.it)

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di potere esternare relativamente ai precitati profili.

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Ersilia Riggi

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, Dott. Ottaviano Calaciura, tel. 095/7592128 – fax 095/7594908

**Il Responsabile F.F. del Settore Provveditorato**  
**Dott.ssa Ersilia Riggi**



# CAPITOLATO TECNICO

## LOTTO (1)

### N. 1 SISTEMA DI TRE LAMPADIE SCIALITICHE DOTATE DI TERZO BRACCIO E SISTEMA DI VIDEORIPRESA

#### N. 3 LAMPADIE SCIALITICHE A SOFFITTO, ciascuna con le seguenti caratteristiche

Lampada scialitica ad alta tecnologia di illuminazione tramite led.

Sistema con tre bracci ruotanti attorno allo stesso asse di attacco al soffitto: braccio con corpo lampada principale, braccio con corpo lampada satellite, braccio con monitor medico da almeno 24" per visualizzazione immagini della telecamera.

Completa di trasformatori di alimentazione e dispositivi di commutazione automatica sulla linea di sicurezza.

Completa di registratore esterno, da collegare per le riprese della telecamera incorporata nel corpo lampada principale.

#### Caratteristiche di ciascun corpo lampada:

Indice resa del colore almeno 95.

Temperatura di colore regolabile almeno da 3.900 K fino a 4.800 K, con variazione sincronizzata della temperatura colore dell'altro corpo lampada, che assume quindi automaticamente la stessa temperatura di colore.

Ampiezza del campo luminoso regolabile in almeno tre grandezze tramite tasti su pannello di comando, con almeno tre diverse indicazioni visive sul pannello di comando a seconda della grandezza selezionata.

Durata delle fonti luminose di almeno 40.000 ore

Rotazione del corpo lampada 360° e senza punti di fermo attorno all'asse di attacco al soffitto.

Manipolo centrale autoclavabile di ricambio in dotazione.

#### Caratteristiche corpo lampada principale:

Campo luminoso d10 grande almeno 250 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 160.000 lux.

Profondità di illuminazione: L1 + L2 al 20% almeno 1.100 mm e L1 + L2 al 60% almeno 500 mm.

Telecamera digitale HD posta al centro del corpo lampada, nella impugnatura centrale autoclavabile del corpo lampada, in asse con il fascio luminoso, che consenta di riprendere immagini del fondo di un campo operatorio molto stretto e profondo illuminato dal fascio di luce. L'utilizzo della telecamera HD non deve pregiudicare la rotazione del corpo lampada principale 360° e senza punti di fermo attorno all'asse di attacco al soffitto.

Tramite tasti su pannello di comando si devono poter regolare diametro del campo luminoso, intensità luminosa, temperatura colore, zoom della telecamera.

#### Caratteristiche corpo lampada satellite:

Campo luminoso d10 grande almeno 230 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 140.000 lux.

Tramite tasti su pannello di comando si devono poter regolare diametro del campo luminoso, intensità luminosa, temperatura colore.

# CAPITOLATO TECNICO

## LOTTO (2)

### N. 1 SISTEMA DI TRE LAMPADE SCIALITICHE

#### N. 3 LAMPADE SCIALITICHE A SOFFITTO, ciascuna con le seguenti caratteristiche

Lampada scialitica ad alta tecnologia di illuminazione tramite led.

Sistema con corpo lampada principale e braccio con corpo lampada satellite. Con predisposizione per telecamera digitale HD utilizzabile alternativamente con ciascuna lampada scialitica.

Completa di trasformatori di alimentazione e dispositivi di commutazione automatica sulla linea di sicurezza.

#### Caratteristiche di ciascun corpo lampada:

Indice resa del colore almeno 95.

Temperatura di colore regolabile almeno da 3.900 K fino a 4.800 K, con variazione sincronizzata della temperatura colore dell'altro corpo lampada, che assume quindi automaticamente la stessa temperatura di colore.

Ampiezza del campo luminoso regolabile in almeno tre grandezze tramite tasti su pannello di comando, con almeno tre diverse indicazioni visive sul pannello di comando a seconda della grandezza selezionata.

Durata delle fonti luminose di almeno 40.000 ore

Rotazione del corpo lampada 360° e senza punti di fermo attorno all'asse di attacco al soffitto.

Manipolo centrale autoclavabile di ricambio in dotazione.

#### Caratteristiche corpo lampada principale:

Campo luminoso d10 grande almeno 250 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 160.000 lux.

Profondità di illuminazione: L1 + L2 al 20% almeno 1.100 mm e L1 + L2 al 60% almeno 500 mm.

Predisposta per inserimento di telecamera digitale HD al centro del corpo lampada, nella impugnatura centrale autoclavabile del corpo lampada, in asse con il fascio luminoso, che consenta di riprendere immagini del fondo di un

campo operatorio molto stretto e profondo illuminato dal fascio di luce. L'utilizzo della telecamera HD non deve pregiudicare la rotazione del corpo lampada principale 360° e senza punti di fermo attorno all'asse di attacco al soffitto.

Tramite tasti su pannello di comando si devono poter regolare diametro del campo luminoso, intensità luminosa, temperatura colore, zoom della telecamera.

#### Caratteristiche corpo lampada satellite:

Campo luminoso d10 grande almeno 230 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 120.000 lux.

Tramite tasti su pannello di comando si devono poter regolare diametro del campo luminoso, intensità luminosa, temperatura colore.

# CAPITOLATO TECNICO

## LOTTO (3)

### N. 1 SISTEMA DI QUATTRO LAMPADE SCIALITICHE E UNA TELECAMERA CON REGISTRATORE

#### N. 4 LAMPADE SCIALITICHE A SOFFITTO, ciascuna con le seguenti caratteristiche

Lampada scialitica ad alta tecnologia di illuminazione tramite led.

Sistema con corpo lampada principale e braccio con corpo lampada satellite.

Completa di trasformatori di alimentazione e dispositivi di commutazione automatica sulla linea di sicurezza.

#### Caratteristiche di ciascun corpo lampada:

Indice resa del colore almeno 95.

Temperatura di colore regolabile almeno da 3.900 K fino a 4.800 K, con variazione sincronizzata della temperatura colore dell'altro corpo lampada, che assume quindi automaticamente la stessa temperatura di colore.

Ampiezza del campo luminoso regolabile in almeno tre grandezze tramite tasti su pannello di comando, con almeno tre diverse indicazioni visive sul pannello di comando a seconda della grandezza selezionata.

Durata delle fonti luminose di almeno 40.000 ore

Rotazione del corpo lampada 360° e senza punti di fermo attorno all'asse di attacco al soffitto.

Manipolo centrale autoclavabile di ricambio in dotazione.

#### Caratteristiche corpo lampada principale:

Campo luminoso d10 grande almeno 250 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 160.000 lux.

Profondità di illuminazione: L1 + L2 al 20% almeno 1.100 mm e L1 + L2 al 60% almeno 500 mm.

Predisposta per inserimento di telecamera digitale HD al centro del corpo lampada, nella impugnatura centrale autoclavabile del corpo lampada, in asse con il fascio luminoso, che consenta di riprendere immagini del fondo di un campo operatorio molto stretto e profondo illuminato dal fascio di luce. L'utilizzo della telecamera HD non deve pregiudicare la rotazione del corpo lampada principale 360° e senza punti di fermo attorno all'asse di attacco al soffitto. Tramite tasti su pannello di comando si devono poter regolare diametro del campo luminoso, intensità luminosa, temperatura colore, zoom della telecamera.

#### Caratteristiche corpo lampada satellite:

Campo luminoso d10 grande almeno 230 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 140.000 lux.

Tramite tasti su pannello di comando si devono poter regolare diametro del campo luminoso, intensità luminosa, temperatura colore.

Accessori richiesti, utilizzabili alternativamente con ciascuna lampada scialitica sopra descritta:

n. 1 telecamera digitale HD da utilizzare alternativamente con ciascuna lampada scialitica, inserita nell'impugnatura centrale autoclavabile del corpo lampada principale

n. 1 monitor da almeno 19" con supporto per piano di appoggio, per le riprese della telecamera HD di lampada scialitica.

n. 1 registratore esterno, per le riprese della telecamera HD di lampada scialitica.

# CAPITOLATO TECNICO Lotto (4)

## N. 1 LAMPADA SCIALITICA SU STATIVO

Campo luminoso d10 di diametro almeno 190 mm misurato ad 1 metro di distanza con intensità luminosa centrale almeno 160.000 lux.

Intensità luminosa regolabile a meno di 25.000 lux, ad 1 metro di distanza, sia tramite tasti del pannello di comando sia tramite manopola centrale autoclavabile.

Indice resa del colore almeno 93.

Temperatura di colore regolabile almeno da 3.800 K fino a 4.800 K.

Ampiezza del campo luminoso regolabile in almeno 3 grandezze tramite tasti del pannello di comando, con almeno 3 diverse indicazioni luminose a led a seconda della grandezza selezionata.

Durata delle fonti luminose di almeno 40.000 ore

Almeno un manopola autoclavabile di ricambio in dotazione.

Alimentabile a 220 Volt. Completa di sistema di alimentazione interno a batterie ricaricabili con commutazione automatica elettronica che in caso di mancanza di energia elettrica di rete garantisce almeno tre ore di funzionamento con intensità luminosa centrale almeno 160.000 lux ad 1 metro di distanza.

Presenza di indicazioni a led che durante l'uso indicano lo stato della carica della batteria.

Ruote antistatiche.

---