

ALLEGATO 1 alla trattativa per la fornitura di
Lampade scialitiche e pensili porta-servizi

OGGETTO DELLA FORNITURA

- a) n. 4 pensili portaservizi stazionari, con torretta orizzontale
- b) n. 1 pensile portaservizi con due snodi di movimentazione orizzontale e torretta verticale
- c) n. 1 lampada scialitica doppia cupola, 2 corpi lampada identici ad alta efficienza illuminante + terzo braccio porta-monitor
- d) n. 1 lampada scialitica doppia cupola, 2 corpi lampada identici ad alta efficienza illuminante
- e) n. 2 lampade scialitiche doppia cupola, con 1 corpo lampada di medie dimensioni ed alta efficienza illuminante e 1 corpo lampada anche di piccole dimensioni, con funzione di back-up

collocazione delle attrezzature (riferimento planimetria Allegato 2):

Sala 1 – Sala Operatoria Ginecologia:

- 1 pensile portaservizi stazionario, con torretta orizzontale
- 1 pensile portaservizi con due snodi di movimentazione orizzontale e torretta verticale
- 1 lampada scialitica doppia cupola, 2 corpi lampada identici ad alta efficienza illuminante + terzo braccio porta-monitor

Sala 2 – Sala Cesarei:

- 1 pensile portaservizi stazionario, con torretta orizzontale
- 1 lampada scialitica doppia cupola, 2 corpi lampada identici ad alta efficienza illuminante

Sala 3 – Sala Parto:

- 1 pensile portaservizi stazionario, con torretta orizzontale
- 1 lampada scialitica doppia cupola, con 1 corpo lampada di medie dimensioni ed alta efficienza illuminante e 1 corpo lampada anche di piccole dimensioni, con funzione di back-up

Sala 4 – Sala Procreazione Medicalmente Assistita:

- 1 pensile portaservizi stazionario, con torretta orizzontale
- 1 lampada scialitica doppia cupola, con 1 corpo lampada di medie dimensioni ed alta efficienza illuminante e 1 corpo lampada anche di piccole dimensioni, con funzione di back-up

CONDIZIONI DI FORNITURA

- garanzia di almeno 24 mesi per difetti di fabbricazione e guasti non imputabili ad uso scorretto o trattamenti impropri da parte degli utilizzatori
- prezzo comprensivo di
 - installazione
 - connessione ai punti consegna linee elettriche e gas predisposte dal Committente
 - certificazione delle saldature alle linee di adduzione gas
 - collaudo
 - addestramento certificato all'uso degli Operatori
- prezzo NON comprensivo delle opere di ancoraggio a soffitto, che verranno concordate e quantificate economicamente con la sola Ditta aggiudicataria
- opere a carico del Committente:
 - stesura delle linee elettriche, dati, gas, sino al punto di connessione ai pensili
 - rimozione dei pensili e delle scialitiche pre-esistenti

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI MINIME RICHIESTE

voce a)

- sistema pensile composto da: piastra di ancoraggio a soffitto, piastra di interfaccia con le utenze elettriche e i gas medicali, distanziatore per controsoffitto da 50 a 100 cm, colonna per posizionare la torretta orizzontale a circa 190 cm dal pavimento, torretta portaservizi orizzontale statica completa di terminali di utenza elettrica, rete dati e gas medicali
- 8 prese elettriche Schuko 16 A con innesto tripolare in linea bipasso, protette da magnetotermico 1P+N 16 A
- 4 prese dati RJ 45, cat.6
- 2 prese O2, 2 prese Vuoto, 2 prese AC, 1 presa CO2 UNI 9507, 1 presa evacuazione gas AGSS passiva/MD
- rail porta-accessori UNI 25x10 cm
- realizzazione priva di spigoli vivi e con protezioni anti-urto

voce b)

- sistema pensile composto da: piastra di ancoraggio a soffitto, piastra di interfaccia con le utenze elettriche e i gas medicali, distanziatore per controsoffitto da 50 a 100 cm, doppio braccio orizzontale con freni di stazionamento, colonna per posizionare la torretta verticale a circa 90 cm dal pavimento, torretta portaservizi verticale completa di maniglia di movimentazione con sblocco freni, di terminali di utenza elettrica, rete dati e gas medicali
- 8 prese elettriche Schuko 16 A con innesto tripolare in linea bipasso, protette da magnetotermico 1P+N 16 A
- 4 prese dati RJ 45, cat.6
- 1 presa per segnale video
- 2 prese O2, 2 prese Vuoto, 2 prese AC, 1 presa CO2 UNI 9507,
- rail porta-accessori UNI 25x10 cm
- realizzazione priva di spigoli vivi e con protezioni anti-urto

voce c)

- lampada scialitica composta da: piastra di ancoraggio a soffitto, piastra di interfaccia con le alimentazioni elettriche, distanziatore per controsoffitto da 50 a 100 cm, doppio braccio snodato/basculante per ciascuna cupola e per il monitor sospeso, due cupole identiche
- corpo lampada multiLED a basso profilo e basso peso
- diametro di almeno 60 cm
- intensità di illuminazione Ec a 1 m regolabile sino a 160.000 lux
- dimensioni del campo luminoso a 1 m: regolabile da 15 a 25 cm circa
- temperatura di colore nell'intorno dei 4.500°K
- rotazione continua del corpo lampada sul proprio asse
- comandi alloggiati sul corpo lampada, senza replica remota
- coprimaniglia di orientamento sterilizzabile (fornitura inclusiva di almeno 3 coprimaniglia per ciascun corpo lampada)
- scheda di alimentazione remota, alloggiata in quadro elettrico esterno alla Sala Operatoria, separata per ciascun corpo lampada, con doppio ingresso 230V, uscita a bassa tensione, inclusiva di scambiatore automatico da alimentazione primaria ad ausiliaria
- sorgente energetica ausiliaria abbinabile (UPS 230V), alloggiata in quadro elettrico esterno alla Sala Operatoria
- braccio portamonitor basculante con compensazione a molla del peso del monitor
- portata sino a 18 kg circa

- passaggi separati per alimentazione elettrica e cavo video
- completo di cablaggio video verso il pensile di Sala e di adattatore Vesa 75-100

voce d)

- lampada scialitica composta da: piastra di ancoraggio a soffitto, piastra di interfaccia con le alimentazioni elettriche, distanziatore per controsoffitto da 50 a 100 cm, doppio braccio snodato/basculante per ciascuna cupola, due cupole identiche
- corpo lampada multiLED a basso profilo e basso peso
- diametro di almeno 60 cm
- intensità di illuminazione Ec a 1 m regolabile sino a 160.000 lux
- dimensioni del campo luminoso a 1 m: regolabile da 15 a 25 cm circa
- temperatura di colore nell'intorno dei 4500°K
- rotazione continua del corpo lampada sul proprio asse
- comandi alloggiati sul corpo lampada, senza replica remota
- coprimaniglia di orientamento sterilizzabile (fornitura inclusiva di almeno 3 coprimaniglia per ciascun corpo lampada)
- scheda di alimentazione remota, alloggiata in quadro elettrico esterno alla Sala Operatoria, separata per ciascun corpo lampada, con doppio ingresso 230V, uscita a bassa tensione, inclusiva di scambiatore automatico da alimentazione primaria ad ausiliaria
- sorgente energetica ausiliaria abbinabile (UPS 230V), alloggiata in quadro elettrico esterno alla Sala Operatoria

voce e)

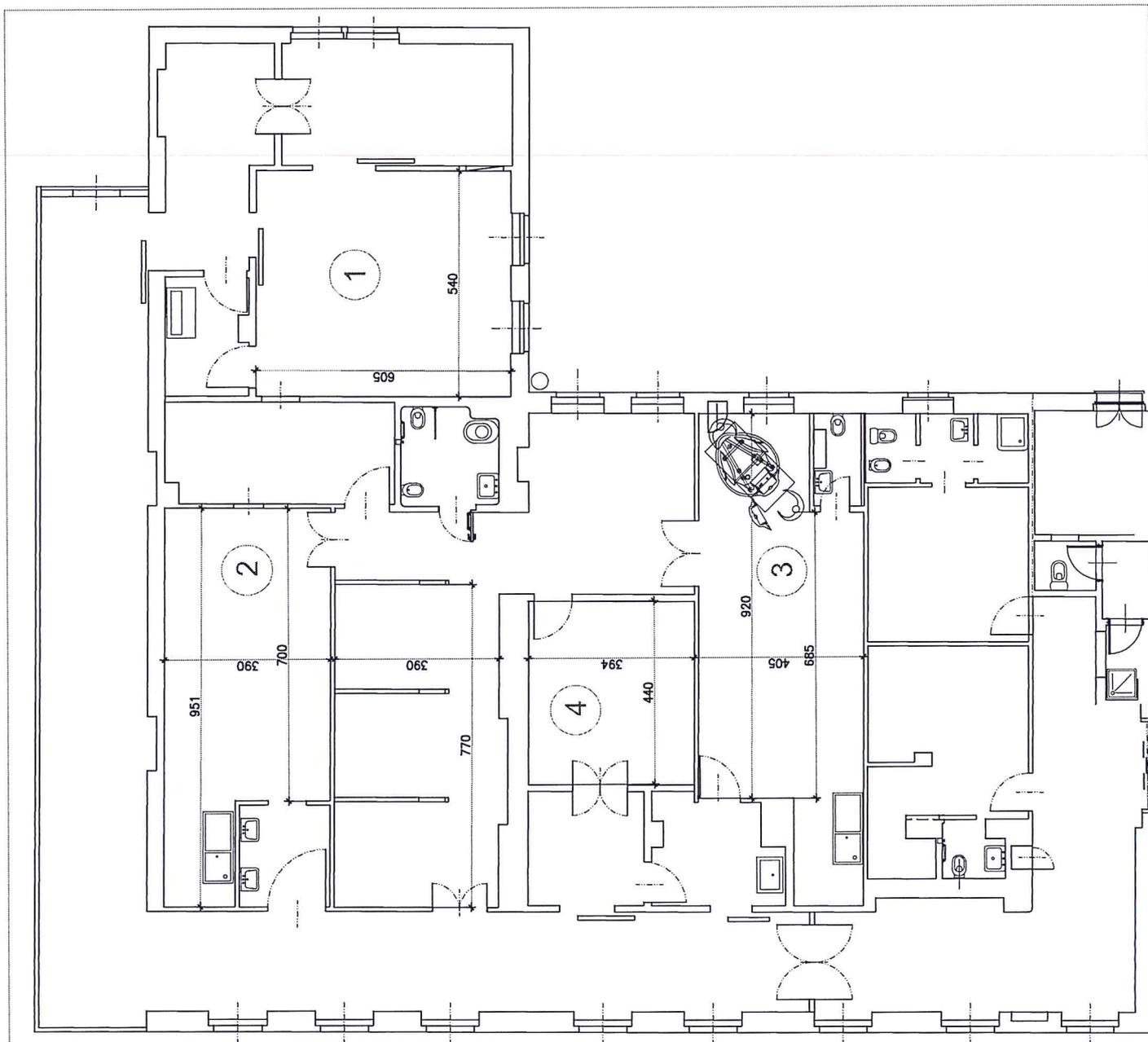
- lampada scialitica composta da: piastra di ancoraggio a soffitto, piastra di interfaccia con le alimentazioni elettriche, distanziatore per controsoffitto da 50 a 100 cm, doppio braccio snodato/basculante per ciascuna cupola, 1 cupola principale e 1 ausiliaria
- corpo lampada multiLED a basso profilo e basso peso
- diametro di almeno 50 cm per la cupola principale e almeno 20 cm per la cupola ausiliaria
- intensità di illuminazione Ec a 1 m regolabile sino a 120.000 lux per la cupola principale e a 60.000 lux per la cupola ausiliaria
- dimensioni del campo luminoso a 1 m: 20 cm circa per la cupola principale
- temperatura di colore nell'intorno dei 4500°K
- rotazione continua del corpo lampada sul proprio asse
- comandi alloggiati sul corpo lampada, senza replica remota
- coprimaniglia di orientamento sterilizzabile (fornitura inclusiva di almeno 3 coprimaniglia per ciascun corpo lampada)
- scheda di alimentazione remota, alloggiata in quadro elettrico esterno alla Sala Operatoria, separata per ciascun corpo lampada, con doppio ingresso 230V, uscita a bassa tensione, inclusiva di scambiatore automatico da alimentazione primaria ad ausiliaria
- sorgente energetica ausiliaria abbinabile (UPS 230V), alloggiata in quadro elettrico esterno alla Sala Operatoria

ACCESSORI E OPZIONI, da quotare separatamente

- accessori applicabili ai pensili
- opzioni disponibili sulle scialitiche

QUESTIONARIO TECNICO, da fornire separatamente per ciascuna voce offerta

1. produttore e modello
2. disegno della configurazione offerta con utenze in posizione (pensili)
3. disegno delle escursioni consentite, in pianta e sezione, rese rispetto alle dimensioni delle Sale di destinazione (pensili e scialitiche)
4. schema di installazione elettrica (scialitiche)
5. dimensioni delle cupole
6. intensità di illuminazione Ec a 1 m
7. dimensioni del campo luminoso a 1 m
8. temperatura di colore
9. caratteristiche della sorgente energetica ausiliaria
10. tipo di rivestimento delle superfici e prodotti di disinfezione compatibili
11. peso e assorbimento elettrico (scialitiche)
12. peso e momento torcente massimo (pensili)



quote indicative ricavate da
dwg da verificare in loco

- altezza al controsoffitto: 300 cm