

## GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO "Bianchi Melacrino Morelli" Reggio Calabria



Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

### **CAPITOLATO TECNICO**



Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii., in modalita' telematica Application Service Provider (A.S.P.) per la fornitura istallazione e messa in servizio, in modalità leasing della durata di quattro anni, di un sistema laser ad olmio con somministrazione di materiale di consumo destinato all'U.O.C. di Urologia abilitata al trapianto, del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria.

CAPITOLATO TECNICO Pagina 1



# GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO "Bianchi Melacrino Morelli" Reggio Calabria



Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n° 36/2023 e ss.mm.ii., in modalita' telematica Application Service Provider (A.S.P.) per la fornitura istallazione e messa in servizio, in modalità leasing della durata di quattro anni, di un sistema laser ad olmio con somministrazione di materiale di consumo destinato all'U.O.C. di Urologia abilitata al trapianto, del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria.

**ART. 1 – OGGETTO**: Procedura di gara per la fornitura installazione e messa in servizio, in modalità leasing della durata di anni 4, di un sistema laser ad olmio con somministrazione del materiale di consumo destinato all' U.O.C. di Urologia per il trattamento di calcolosi urinaria, ipertrofia prostatica benigna (HoLEP), stenosi e altre patologie idonee. L'apparecchiatura deve essere conforme alle normative vigenti e garantire elevati standard di sicurezza, affidabilità e facilità d' uso.

#### In particolare deve includere:

- Apparecchiatura principale ad alta potenza per uso endourologico (≥ 120W),
- Unità di backup da 20-30W per continuità operativa,
- Somministrazione annuale di materiale di consumo,
- Servizi connessi di installazione, collaudo, formazione e manutenzione.

#### Requisiti tecnici minimi richiesti:

#### Sistema laser principale:

- Potenza massima: ≥ 120 Watt
- Energia per impulso: > 4 Joule
- Frequenza:  $\geq 60 \text{ Hz}$
- Modalità operative: pulsata, modulata e continua
- Display: touchscreen
- Interfaccia utente: avanzata e configurabile
- Sistema di raffreddamento: integrato

#### Unità di backup:

- o Potenza:  $\geq 20W \text{ e} \leq 30W$
- Compatibilità:
- o con fibre dell'unità principale, oppure con dotazione emergenziale di fibre di diverse dimensioni
- La fornitura deve essere in comodato d'uso, deve essere garantitala sostituzione entro 48 ore lavorative in caso di guasto.
- O Spella fibre e/o forbici in ceramica (min. 2 pz)

CAPITOLATO TECNICO Pagina 2



# GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO "Bianchi Melacrino Morelli" Reggio Calabria



Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

#### Materiale di consumo richiesto

Dovranno essere forniti per un fabbisogno di 4 (quattro) anni:

- 600 fibre laser da 200 μm
- 400 fibre laser da 365 μm
- 100 fibre laser da 550 μm

### ART. 2 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA.

L' aggiudicazione dovrà avvenire secondo il criterio qualità prezzo 70/30

Caratteristiche	Punteggio massimo
Fino 120 watt di potenza con la possibilità di impostare i settaggi per la HoLEP	15
Possibilità di effettuare interventi di calcolosi con effetto minimo di retropulsione	15
Programma di tutoraggio	5
Modalità di somministrazione dell'unità di backup	10
Pedale laser multifunzione con possibilità di stand by da parte dell' operatore	5
Servizio post vendita	10
Energia di impulso sino a 4 joule	10
TOTALE	70

### ART. 3 - IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo a base d'asta per anni 4 (quattro) è pari ad euro 397.000,00 IVA esclusa.

Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutti gli oneri conseguenti la fornitura oggetto del presente capitolato (trasporto, facchinaggio, imballaggio ed ogni altra spesa accessoria) con l'esclusione dell'IVA.

CAPITOLATO TECNICO Pagina 3