



**SCHEDA TECNICA RIEPILOGATIVA DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO TRIENNALE DI UNITÀ MOBILE DI LITOTRISSIA EXTRACORPOREA AD ONDE D'URTO PER LE UU.OO. DI UROLOGIA DEI PP.OO. DI AGRIGENTO E SCIACCA**, comprendente l'esecuzione delle seguenti prestazioni e modalità di esecuzione:

- a) N. 1 unità mobile di litotrissia extracorporea di ultima generazione idonea a sostenere il carico previsto di 8-10 pazienti per seduta, con le seguenti specifiche tecniche:
- apparecchiatura multifunzionale di ultima generazione (fornire adeguata documentazione) adeguata per trattamento di calcoli renali, ureterali, vescicali e di IPP;
  - generatore di onde d'urto di tipo elettromagnetico/piezoelettrico, ad elevate prestazioni in termini di pressione focale e di energia specifica resa nel fuoco;
  - accoppiamento generatore-paziente con terapia motorizzata dotata di alta flessibilità di posizionamento;
  - il generatore dovrà essere dotato di adeguate dimensioni focali;
  - profondità di penetrazione regolabile tale da consentire una distanza fra superficie di accoppiamento del generatore e centro del fuoco di almeno 150 mm. Per il trattamento di pazienti obesi;
  - ampio range di pressione focale, almeno 50MPa, con idonee possibilità di regolazione;
  - energia al fuoco maggiore di 50mJ;
  - diametro della superficie di accoppiamento di almeno 14 cm;
  - almeno 7 livelli di energia;
  - apparecchiatura completa di puntamento ecografico inline e/o outline;
  - sistema di puntamento X-ray e fluoroscopio offline e/o in line;
  - fluoroscopia continua e pulsata con possibilità di snapshot;
  - sistema di puntamento radiologico isocentrico motorizzato;
  - console per il controllo dei parametri delle onde d'urto e della movimentazione dell'arco a "C";
  - puntamento effettuabile tramite posizionamento del lettino o della testa di terapia;
  - puntamento ecografico e radiologico utilizzabile contemporaneamente senza interruzione del trattamento;
  - nessuna necessità di installazione e/o adeguamento locali per l'utilizzo dell'apparecchiatura;
  - carico sul pavimento da dichiarare;
  - tavolo radiotrasparente con movimenti motorizzati con una portata minima di 160 Kg;
  - potenza del generatore di almeno 3,3kW;
  - intensificatore delle immagini con diametro di almeno 6 pollici;
  - DPI per operatore;
  - Rumorosità inferiore a 85 decibel;
  - Sistema digitale di archiviazione immagini e video;
  - Sistema di riduzione dose paziente;
- b) Assistenza tecnica e manutenzione ordinaria e straordinaria full-risk per tutta la durata del contratto, comprendente:
- Fornitura di idoneo manuale d'uso cartaceo ed elettronico redatto in lingua italiana;
  - Istruzioni operative e procedure di sicurezza in copia cartacea e formato elettronico redatte in lingua italiana;
  - DPI necessari per la sicurezza degli operatori;
  - Garanzia dell'assistenza durante tutta la durata della procedura;
  - Aggiornamento tecnologico in corso di fornitura
  - Supporto scientifico e bibliografico
  - Prima dell'inizio della seduta di litotrissia, la ditta aggiudicataria dovrà effettuare un'attività di verifica e controllo di tutto il sistema consegnato per l'esecuzione dei trattamenti di litotrissia, rilasciando apposita attestazione di regolare funzionamento del

sistema, al fine di garantire l'Azienda e, quindi, il personale dell'U.O. di Urologia della corretta esecuzione dei trattamenti.

- c) Fornitura del materiale di consumo necessario per l'attività;
- d) Trasporto, installazione, avvio, smontaggio e ritiro delle attrezzature;
- e) Disponibilità di un tecnico per le procedure di litotrissia;
- f) N. 12 sedute/anno (una al mese) per ciascuna U.O. di Urologia; al fine di abbattere le liste di attesa, l'ASP può richiedere a mezzo di specifico ordine scritto l'espletamento di sedute aggiuntive; la seduta aggiuntiva può essere richiesta dal Direttore dell'U.O. di Urologia qualora ha necessità di trattare almeno n. 8 pazienti; se la seduta aggiuntiva è abbinata all'ordinaria mensile (nel senso che è richiesta per il giorno successivo alla seduta ordinaria) sarà dovuto alla ditta aggiudicataria il prezzo forfettario di € 400,00= + IVA a seduta;
- g) La programmazione delle sedute sarà definita dal Direttore U.O. Urologia in accordo con la ditta aggiudicataria; ogni seduta avrà una durata presumibilmente di sei ore dalle ore 8:00 alle 14:00; per ogni seduta è previsto il trattamento di almeno 8 pazienti; tale articolazione potrà variare su richiesta del Direttore UO Urologia in relazione alle esigenze legate alla programmazione degli interventi e alle liste di attesa, fermo restando l'obbligo di recupero con rendicontazione a cura del Direttore UO Urologia;
- h) Formazione ed addestramento del personale addetto all'uso del sistema fornito;
- i) Corso di aggiornamento in caso di evoluzione dei sistemi forniti o di avvicendamento del personale stesso con rilascio da parte della ditta degli attestati di partecipazione controfirmati dal Direttore dell'U.O.;
- j) la ditta aggiudicataria dovrà produrre una polizza stipulata con una Compagnia di assicurazione di primaria rilevanza nazionale, che esoneri l'ASP di Agrigento da responsabilità derivante dall'uso del sistema fornito per i trattamenti di litotrissia, anche in tutte le ipotesi di errato funzionamento, ivi comprese le ipotesi di non imputabilità al fornitore, e con esonero per questa ASP da ogni responsabilità per danni verso terzi e/o prestatori d'opera, oltre che per furto, incendio ed atti equiparati; la polizza dovrà avere un massimale adeguato e comunque non inferiore a € 750.000,00 e dovrà avere una vigenza almeno pari alla durata del contratto.