



Area Dip.le di Supporto Acquisti e Logistica  
Via D. Annibaldi 31/L - 62100 Macerata  
Pec: arcavasta3.asur@emarche.it

Protocollo e Data

Allegato B – Documento riportante contributi OO.EE. post consultazione

## CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

### RIEPILOGO OSSERVAZIONI

L'ASUR Marche – Area Dip.le di supporto Acquisti e Logistica AV3, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha reso pubblico un avviso per la consultazione preliminare di mercato per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura inerente la fornitura in oggetto. Alla data di scadenza dell'avviso, prevista per il giorno 06/08/2018, sono pervenuti contributi da parte di operatori economici, conservati agli atti dell'Area medesima.

Gli elaborati tecnici sono stati aggiornati di conseguenza.

#### RIEPILOGO DELLE OSSERVAZIONI

Si riepilogano di seguito le osservazioni/contributi pervenuti in merito alla procedura in oggetto da parte degli Operatori Economici

Id	Osservazione / Contributo
1	<p>a) Flessibilità nel posizionamento testa terapeutica con possibilità di regolazione micrometrica della sorgente nei tre assi x, y e z;</p> <p>b) Movimenti motorizzati ed isocentrici;</p> <p>c) Alta mobilità del generatore, preferibilmente isocentrica e motorizzata, per accedere velocemente al calcolo da più posizioni senza necessità di ripuntamento.</p> <p>Per i punti sopra riportati, occorre considerare che la movimentazione della sorgente è subordinata al concetto progettuale costruttivo del sistema di litotrissia. Ciò vale a dire che la sorgente di terapia può essere o mobile pre ragioni di multidisciplinarietà delle applicazioni o tradizionalmente lombare e fissa, con movimentazione meccanica o motorizzata di tutte le altre parti del sistema, così da ottimizzare l'apparecchiatura al trattamento di patologie urologiche. I due concetti progettuali risultano sostanzialmente equivalenti e alla luce di quanto sopra, chiediamo di ammettere anche litotritori con sorgente fissa con un posizionamento assistito dalla movimentazione del letto porta-paziente del litotritore.</p>
2	<p>a) Sistema di puntamento radiologico con arco a C integrato e solidale con la testa di terapia, con intensificatore a brillantezza da 9" e generatore RX con potenza di 3 KW ad alta frequenza atto a contenere l'esposizione a radiazioni ionizzanti sia al paziente che all'operatore</p> <p>Viene chiesto di eliminare la dicitura "integrato e solidale con la testa di terapia" in quanto non vi sarebbe alcuna ragione clinica perché la sorgente debba essere o meno solidale con l'arco radiologico, purché generatore e RX risultino "interfacciati" tra loro ... meccanicamente o con l'ausilio di software.</p>
3	<p>a) Puntamento ecografico sia di tipo "in-line" che di tipo "out-line", dotato di sonde convex multifrequenze. (in -line cioè la sorgente di energia e la sonda ecografica devono essere coassiali con la sonda ecografica alloggiata nel generatore stesso; out-line cioè sonda ecografia alloggiata su apposito braccio esterno al generatore.</p> <p>Per quanto concerne la necessità richiesta di una contemporaneità di un puntamento ecografico sia in line che off line, si osserva che il campo di visione della sonda in-line, orientato lungo la direzione in propagazione delle onde d'urto, determina un'ottima precisione nel puntamento del target poiché riduce al minimo gli errori di localizzazione dovuti alle onde rifratte all'interno del paziente. Con questo tipo di puntamento, le onde</p>

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Sede legale: Via Guglielmo Oberdan n. 2 -60122 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424 sito internet: [www.asur.marche.it](http://www.asur.marche.it)

Area Vasta n.3

Sede Amministrativa: Via Domenico Annibaldi, 31/L - Frazione di Piediripa- 62100 Macerata - Tel. 0733/25721 - Fax 0733/257210

Pag. 1 a 2

<p>d'urto e gli ultrasuoni entrano nel corpo del paziente dalla medesima zona anatomica attraversando così gli stessi tessuti ed incontrando le stesse impedenze acustiche (resistenze presenti tra un tessuto ed un altro). Pertanto, risultando una sola di queste due tipologie di puntamento, dove quello in line offre una maggiore sicurezza, già sufficiente ai fini litiasici, si chiede di modificare la caratteristica in "puntamento ecografico in line o off line".</p>
---

**Azienda Sanitaria Unica Regionale**

Sede legale: Via Guglielmo Oberdan n. 2 -60122 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424 sito internet: [www.asur.marche.it](http://www.asur.marche.it)  
**Area Vasta n.3**

Sede Amministrativa: Via Domenico Annibali, 31/L - Frazione di Piediripa-62100 Macerata - Tel. 0733/25721 - Fax 0733/2572710