



Direzione Amministrativa - Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie
U.O.C. Ingegneria Clinica - Direttore: **Ing. Paolo Cassoli**

mail: ingegneriaclinica@policlinico.mi.it | pec: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Atti 1920/2018 – all.

Milano, 5.11.2018

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO – finalizzata all'acquisizione di un Densitometro Osseo DEXA

La presente consultazione preliminare del mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici in grado di fornire apparecchiature che possiedano i requisiti minimi richiesti.

Come previsto dalle linee guida ANAC poste in consultazione dall'Autorità, la stazione appaltante recepisce le risultanze del procedimento di consultazione ai fini della predisposizione degli atti del procedimento selettivo e per il suo migliore svolgimento, evitando che l'apporto, comunque fornito, sia posto, senza propria elaborazione, a base del procedimento individuato. In modo particolare, la stazione appaltante elabora il contenuto di dati, documenti e informazioni ricevuti attraverso la consultazione preliminare nel rispetto delle prescrizioni e dei divieti posti dall'articolo 68 del Codice.

A tal fine, si specifica che gli operatori economici consultati tramite il presente avviso potranno avvalersi, nella dimostrazione del possesso dei requisiti minimi seguito specificati per l'apparecchiatura richiesta, di quanto previsto dall'articolo 68 del D. Lgs. 50/2016 in termini di equivalenza tecnica, purché nella propria documentazione dimostrino, con qualunque mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 86, che il prodotto proposto ottemperi in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.

1.1 - Esigenze cliniche

L'apparecchiatura oggetto della consultazione è destinata al Servizio di Mineralometria Ossea Computerizzata – Ambulatorio Malattie Metabolismo Minerale e Osseo dell'UO di Medicina Nucleare, a cui afferiscono sia pazienti adulti (in maggioranza anziani, caratterizzati da casi complicati, rari e polipatologici, spesso grandi anziani e/o obesi) che pazienti pediatrici affetti da malattie rare invalidanti.

L'apparecchiatura dovrà consentire di eseguire sia indagini standard che indagini avanzate con misure di densità, indagini morfometriche, indagini per riconoscimento di fratture atipiche, scansioni total body per misure degli indici di composizione corporea.



In particolare dovrà essere possibile eseguire:

- 1.1.1. Scansioni "TOTAL BODY".
- 1.1.2. Scansioni delle vertebre lombare.
- 1.1.3. Analisi trabecular bone score (TBS)
- 1.1.4. Studio del femore con scansione singola e doppio femore.
- 1.1.5. Scansione dell'avambraccio.
- 1.1.6. Scansioni pediatriche ad alta velocità.
- 1.1.7. Studi morfometrici delle vertebre per la valutazione delle fratture vertebrali (in LL senza necessità di spostare il paziente dal decubito supino).
- 1.1.8. Calcolo della composizione corporea con riferimento ai tessuti molli e grassi (massa magra - massa grassa).
- 1.1.9. Calcolo del grasso viscerale.
- 1.1.10. Calcolo del rischio di frattura a 10 anni con metodo FRAX corretto per il TBS;
- 1.1.11. Scansioni periprotetiche.

1.2. Esigenze tecnico-operative

Il sistema richiesto dovrà inoltre consentire, in occasione di esami su pazienti che accedono al centro per l'esecuzione di controlli periodici (es. follow-up), di recuperare le precedenti scansioni eseguite su sistemi in uso presso il servizio MOC (densitometri ossei Hologic modelli QDR 4500 A e Discovery A), rianalizzarle con software che garantiscano una totale riproducibilità e confrontabilità dei parametri diagnostici e riarchiviarle. Dovrà quindi essere garantita la possibilità di rianalizzare (ad esempio modificando le dimensioni dei box di analisi) esami precedentemente acquisiti dai due densitometri sopra specificati, al fine di rendere comparabili tra loro tutte le scansioni del paziente e garantire un monitoraggio efficace con conseguenti appropriate prescrizioni terapeutiche.





Documentazione da fornire :

1. Relazione tecnica dettagliata che illustri punto per punto se e come l'apparecchiatura proposta soddisfi le esigenze espresse ai punti 1.1.x e al punto 1.2 con specifico richiamo alle caratteristiche tecniche, funzionali, operative e alle relative modalità di utilizzo dei sistemi proposti;
2. Schede tecniche, depliant, brochure e relativo manuale d'uso in lingua italiana;
3. Dichiarazione di conformità alle normativa vigente (CEE/93/42 e normative tecniche di riferimento);
4. Indicazione del codice CND, CIVAB e Numero Identificativo Iscrizione Repertorio Dispositivi Medici dell'attrezzatura offerta, se esistenti;
5. Documentazione scientifica a supporto, se presente

È possibile presentare la propria proposta tramite il Sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia (SinTel), accessibile dall'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it, oppure tramite e-mail ai seguenti indirizzi: approvvigionamenti5@pec.policlinico.mi.it

Si precisa che come “costo medio di fornitura” **non deve** intendersi il prezzo di listino, bensì la quotazione media offerta alle strutture ospedaliere. La quotazione economica presentata è valida unicamente al solo fine di indagine di mercato e pertanto non è impegnativa e vincolante per questa Fondazione IRCCS.

Quanto sopra dovrà pervenire entro le **ore 12.00** del giorno **20.11.2018**

Il presente avviso è da intendersi come mera indagine di mercato, finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la presente indagine non vincola in alcun modo la Fondazione IRCCS e le manifestazioni di interesse non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti

Dopo tale verifica, l'U.O.C. Ingegneria Clinica potrà meglio definire quale tipo di procedura adottare.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
U.O.C. INGEGNERIA CLINICA
(Paolo Cassoli)

Per informazioni:

- di carattere amministrativo - U.O.C. Ingegneria Clinica ☎ n. 02/55038212;
- per l'utilizzo della piattaforma SinTel - numero verde ☎ n. 800 116 738.

