



## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 259

AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA  
DI N. 1 SCANNER VESCICALE PORTATILE  
ALLA DITTA ALEF SRLS DI MILANO

Cremona, 18 NOV. 2022

### IL DIRETTORE GENERALE

**DATO ATTO** che si rilevato la necessità di acquistare di n. 1 sistema portatile di misurazione, non invasiva, ad ultrasuoni, del volume vescicale e del residuo post minzionale, per le seguenti motivazioni, come risulta da relazione prot. n. 3987 del 9 settembre 2022:

- consente di valutare correttamente le dimensioni della prostata e la salienza prostatica;
- consente la valutazione real time dell'inserimento del catetere vescicale riducendo il rischio di traumatismi o false vie;
- permette di verificare il posizionamento e la pervietà del catetere urinario in caso di sospette ostruzioni o dislocazioni;
- misura efficacemente il contenuto vescicale, con un'accuratezza che oscilla dal 76 al 97%;
- riporta una percentuale di soddisfazione del paziente del 93% e del 97% degli infermieri;
- consente la riduzione dei cateterismi del 38% per presunta ritenzione acuta di urina e dell'81% per residuo post-minzionale;
- permette misurazioni efficaci, dopo un breve periodo di formazione e training degli infermieri;
- riduce i cateterismi inutili, quindi le infezioni del tratto urinario correlate al cateterismo vescicale di circa il 50%;

**PRESO ATTO** che, in conseguenza di ciò, il Settore Approvvigionamenti si è fatto carico di richiedere preventivi per tale strumentazione;

**DATO ATTO** che l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 prevede che per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00.= si potrebbe procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di 2 o più operatori economici;

**RITENUTO** comunque opportuno, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016, richiedere almeno 3 preventivi, con individuazione del miglior contraente mediante il criterio del minor prezzo, previa verifica di idoneità delle campionature richieste;

**VISTA** la lettera di richiesta preventivo inviata alle seguenti ditte:

- Medica Spa – Medolla (MO)
- Med Italia Spa – Genova
- HC Italia Srl – Assago (MI)
- Medimar Srl – Milano
- Moss Spa – Lesa (NO)
- Alef Srls – Milano

**CONSIDERATO** che entro le ore 12.00 del 28 settembre 2022 hanno aderito all'invito le ditte:

- Medimar Srl – Milano
- Moss Spa – Lesa (NO)
- Alef Srls – Milano

che si sono dichiarate disposte, come previsto dalle condizioni di partecipazione, a far provare in loco l'apparecchiatura trattenendola in conto visione per un periodo di almeno due settimane;

**PRESO ATTO** della relazione prot. n. 4958 del 3 novembre 2022 redatta dall'equipe medico-infermieristica che ha testato le apparecchiature, dalla quale si evince quanto segue:

**Scanner Vitascan della ditta Medimar**

- Poco maneggevole all'uso per le eccessive dimensioni e la necessità di un supporto ausiliario per l'appoggio del monitor
- La procedura di rilevazione del residuo vescicale risulta più lunga e complessa
- Oltre alla sonda è necessaria ogni volta anche la pulizia del monitor
- Buona la risoluzione dell'immagine e la possibilità di fare una pre-scansione della zona in oggetto
- Possibilità di stampa immediata o di salvataggio del referto su supporto digitale

**Scanner BIOCON 900 della ditta ALEF**

- Per la stampa del referto cartaceo occorre ricollocare la sonda sulla base e non è possibile salvare i dati su un supporto digitale.
- Grazie al display a colori è possibile visualizzare con precisione e velocemente la vescica
- Ottima la risoluzione dell'immagine e la possibilità di fare una pre-scansione della zona in oggetto
- Possibilità di stampa o di salvataggio del referto su supporto digitale
- Maneggevole all'uso e di facile pulizia

**Scanner Verathon della ditta Moss**

- La procedura di rilevazione del residuo vescicale risulta molto più lunga e complessa per la necessità di eseguire svariate scansioni prima di avere conferma del residuo vescicale
- Non è possibile la stampa del referto né il salvataggio su supporti digitali o sull'apparecchio stesso
- Manca la possibilità di visualizzare una immagine della scansione
- Necessita di essere collegato ad un pc per scaricare i dati
- Maneggevole all'uso e di facile pulizia;

**RILEVATO** che per le motivazioni esplicitate nella relazione succitata, l'equipe ha ritenuto più idoneo allo scopo lo scanner vescicale proposto dalla ditta Alef Srls;

**RICHIAMATO** il verbale prot. n. 5012 dell'8 novembre 2022 dal quale risulta che le ditte partecipanti hanno offerto i seguenti prezzi, IVA esclusa:

- Medimar Srl: € 4.950,00.=
- Moss Spa: € 4.950,00.=
- Alef Srls: € 4.740,00.=

**ACQUISITO** agli atti con prot. n. 5164 del 16 novembre 2022 il parere favorevole del Responsabile medico del Reparto Cure Intermedie, Dr. Alessandro Reggiani, all'acquisto dello scanner vescicale al fine di migliorare nei pazienti con criticità urologiche il potere diagnostico-terapeutico da parte di tutti gli operatori sanitari appartenenti al Servizio Medico-Riabilitativo;

**DETERMINA**

1. di affidare, per le motivazioni esplicitate in premessa, la fornitura di n. 1 sistema di misurazione del volume vescicale ad ultrasuoni mod. BioCon 900 alla ditta ALEF srls di Milano, per l'importo di € 4.740,00.= IVA esclusa;

2. di dare atto che tale costo pari ad € 5.782,80.=, IVA inclusa, sarà imputato al conto "Attrezzatura sanitaria" del Bilancio d'Esercizio 2022.



**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott.ssa Alessandra Bruschi