

**ASL  
VITERBO**U.O.C. E. PROCUREMENT  
SETTORE SISTEMI DIAGNOSTICI E PRODOTTI  
TEL.: 0761 237847-849  
FAX : 0761 237846  
E-MAIL: [patrizia.paoletti@asl.vt.it](mailto:patrizia.paoletti@asl.vt.it)**REGIONE  
LAZIO**

PROT. N. 93619

VITERBO,

23 MAR. 2018

## A TUTTE LE DITTE PARTECIPANTI

**OGGETTO:** Procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D.Lgs. 50/2016, suddivisa in n. 05 lotti, avente ad oggetto la fornitura in service full risk di apparecchiature ed attrezzature per Diagnostica di Immunoistochimica occorrenti all'AUSL di Viterbo, per la durata di anni tre + uno.

### CHIARIMENTI TECNICI

Si conferma che i "Requisiti minimi" ai fini dell'ammissione/valutazione sono esclusivamente quelle riportate nell' "ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI".

I "Questionari Lotti" sono da compilare ed allegare alla documentazione tecnica.

I consumi indicati nell'Allegato A per tutti i lotti sono da intendersi per 12 mesi.

Per tutti i Lotti di gara il servizio di assistenza deve intendersi FULL RISK cioè sia assistenza tecnica a chiamata con numero di chiamate illimitate sia assistenza programmata.

Il materiale di consumo associato ad ogni singolo Lotto può essere quotato indifferentemente sia nella Tabella 1 sia nella Tabella 2. La Tabella 3 deve essere compilato così come descritta.

#### LOTTO 1

1. La separazione tossico e non tossico può anche essere in un unico sistema a parte purchè non entri in contatto con l'operatore e che le sostanze presenti non interagiscono tra di loro.
2. "Il Sistema di rilevazione ISH in DAB" è un refuso e da intendere "rilevazione colorimetrica in campo chiaro"
3. Può essere offerto un unico Sistema che possiede tutte le caratteristiche tecniche relative ai punti B- Microscopio per esami fluorescenza e C- Microscopio di digitalizzazione vetrini
4. L'elenco dei cloni è puramente indicativo si accettano altri cloni di comprovata efficacia
5. In riferimento a quanto indicato a pag. 1 dell'ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI (Lotto 1. REQUISITI MINIMI INDISPENSABILI DEL SISTEMA punto A. Voce 8. "Fornitura di almeno il 70% dei cloni indicati"), la dicitura esatta è Anticorpi e non cloni.
6. SONDE PER ISH. Voci: "ISH per Cromosomi 3, 7 e 17 (Ca vescica)" + "ISH per delezione Cromosoma 9p21 (Ca vescica) può anche essere offerto un unico KIT.

7. Con riferimento a quanto indicato a pag. 2 dell'ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI (Lotto 1. REQUISITI MINIMI INDISPENSABILI DEL SISTEMA punto C. Voce 4. “Capacità di archivio dell'immagine su server per accedere dall'esterno” la capacità deve essere adeguata all'attività lavorativa del servizio, secondo i dati indicati nella presente gara
8. **DOMANDA:** In riferimento a quanto indicato a pag. 2 dell'ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI (Lotto 1. ELEMENTI TECNICI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA DEL SISTEMA PROPOSTO. A- Immunocoloratore. “Modalità di caricamento dei vetrini per singola postazione” – 15% di 35 punti), si richiede se modalità operativa ad accesso continuo a batch con vetrini organizzati, con possibilità di caricamento e recupero dei vetrini colorati in continuo senza messa in pausa dello strumento e con possibilità di rimozione e inserimento di rack portavetrini e rack portareagenti senza apertura della camera di lavoro e/o interrompere la corsa di colorazione e possibilità di mandare a montare i vetrini a fine corsa senza necessità di lavare gli stessi, tecnologia che consenta un'ottimizzazione di accesso alla strumentazione e sensibile guadagno di tempo nello scarico a fine corsa, con efficace impatto sul Turn Around Time.

**RISPOSTA:** Trattandosi di voce che incide sulla organizzazione del lavoro/continuità si prega di specificare i tempi precisi di ogni determinazione

9. **DOMANDA:** In riferimento a quanto indicato a pag. 2 dell'ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI (Lotto 1. ELEMENTI TECNICI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA DEL SISTEMA PROPOSTO. A- Immunocoloratore. “Modalità di personalizzare la temperatura di incubazione dell'anticorpo nei singoli protocolli” – 10% di 35 punti), si richiede se la modalità operativa attraverso la tecnologia Covertiles che permette la dispensazione per capillarità che preservi il tessuto trattato e, unitamente a un sistema che preveda il Kit di rivelazione che garantisca performances ottimali ed ottimizzate attraverso l'incubazione dell'anticorpo a temperatura ambiente, che abbia la ulteriore possibilità di personalizzazione di ogni singola fase del protocollo di lavoro, dalla fase preanalitica di sparaffinatura e smascheramento con possibilità di selezionare diversi tamponi e/o enzimi, nonché tempistiche e temperature differenti, alla fase di rivelazione durante la quale ogni singolo step di sviluppo del sistema di rivelazione (compresa la controcolorazione nucleare) personalizzabile dall'utente, sia per l'impiego in IHC che in ISH e saranno, quindi, penalizzate caratteristiche differenti da quanto sopra descritto.

**RISPOSTA:** Qualora sia certificata e documentata l'efficacia della temperatura costante sarà ritenuta analoga a quanto richiesto.

## **LOTTO 2**

1. “Criostato per esame su tessuto congelato” punto 3 – trattasi di refuso in quanto già previsto al punto 2.
2. Materiale vario – I quantitativi delle cassette sono indicati alla 3 riga del materiale vario (pag.9).
3. Il materiale di consumo associato alla strumentazione offerta e dettagliato nella Tabella Materiale Vario
4. La modalità di raffreddamento della paraffina sul microtomo rientra tra gli elementi di valutazione e non tra i requisiti minimi per non limitare la concorrenza.
5. **DOMANDA:** In riferimento a quanto indicato a pag. 9 dell'ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI (Lotto 2. ELEMENTI TECNICI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA DEL SISTEMA PROPOSTO. C - Stampigliatrice Vetrini e Stampigliatrice Cassette. “Livello di resistenza della Stampa ai reagenti in uso compresi i sostituti dello xilolo” – 75% di 10 punti), non essendo richiesta e programmata da capitolato alcuna dimostrazione della strumentazione oggetto di valutazione, si richiede di specificare la metrica di misurazione per la valutazione del requisito a punteggio, ovvero dettagliare la caratteristica oggetto di valutazione di modo che sia descrivibile in Relazione Tecnica, in assenza di prova pratica.

**RISPOSTA:** Detta valutazione tecnica dovrà evincersi dalla documentazione tecnica fornita.

## **LOTTO 3**

1. Vetreria e materiale vario” I Classificatori per vetrini e per blocchetti sono archivi modulari impilabili
2. Eosina bluastra (polvere) trattasi di refuso.
3. Film a nastro per montavetrini – la descrizione del prodotto è legata alla strumentazione offerta.



## **LOTTO 5**

1. Processatore automatico Requisiti Minimi punto 15 – lo strumento di back up deve essere in grado di sostituire quello principale in caso di fermo e con lo stesso grado di efficienza.
2. I campioni annui processati sono circa 90.000 come indicato nel Lotto 3 “Vetreteria e Materiale di consumo”.
3. La richiesta di Isopropanolo indicato nella “Tabella di Consumo associato” è in funzione della strumentazione offerta, se necessario.
4. Se viene offerto un unico processatore che assolve alle funzioni di processatore standard ed automatico può essere compilato un unico modulo “processatore”.
5. Per la centralina di inclusione si confermano le caratteristiche minime compreso il gruppo di continuità di cui al punto 10.
6. In riferimento a quanto indicato a pag. 14 dell’ALLEGATO A – DETTAGLIO LOTTI (Lotto 5. N. 1 CENTRALINA D’INCLUSIONE. Requisiti minimi. Voce 1: “Centralina d’inclusione modulare, costituita da Unità raffreddante, Unità dispensatrice ed Unità termica”), non sono specificati 3 apparecchi separati.

Il RUP

Dott. Giovanni Firmani



Il Direttore dell' U.O.C. E-Procurement  
Dott.ssa Simona Di Giovanni



P/P

23 /03/2018

