

Prot.

Il presente capitolato, di cui alla consultazione preliminare di mercato ex art. 66 del d.lgs. 50/2016, ha per oggetto la fornitura a noleggio di un sistema di processazione ed inclusione di campioni istologici e la fornitura di tutto il materiale di consumo necessario per la processazione ed inclusione di circa 22.000 biopsie per anno per l' U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza.

Inoltre la ditta aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza tecnica full risk, oltre che il trasporto e l'installazione delle apparecchiature.

Dovrà altresì essere garantita la formazione di tutto il personale addetto, per l'avvio ed il corretto utilizzo dei sistemi compresi eventuali aggiornamenti.

Caratteristiche tecniche minime del sistema di processazione ed inclusione di circa 22.000 biopsie per anno.

Il sistema proposto deve avere le seguenti caratteristiche o caratteristiche equivalenti:

- Processazione automatica con tecnologia ibrida (microonde o ultrasuoni) per processazioni rapide (campioni max 5 mm di spessore)
- Sistema in grado di processare ed includere i campioni istologici, preferibilmente su modulo unico integrato al fine di ottimizzare i tempi di lavoro e consentire la completa tracciabilità/certificazione di tutto il processo;
- Processatore automatico per la processazione di qualsiasi campione istologico con capacità di almeno 200 cassette per ciclo di lavoro;
- Sistema di inclusione preferibilmente all'interno del processatore che consenta l'inclusione dei blocchetti direttamente nell'unità in cui il campione è stato processato;
- Maggiore standardizzazione possibile di tutto il processo;
- Processatore con programmazione del menù in italiano tramite schermo a colori touch screen resistente ai solventi comunemente usati;
- Sistema con taniche reagenti di capacità preferibilmente compresa tra 4 e 5 litri, preferibilmente con riconoscimento automatico tramite barcode o sistema equivalente;
- Sistema preferibilmente aperto, in grado cioè di utilizzare anche reagenti non dedicati;
- Sistema compatibile preferibilmente con l'uso di reagenti sostitutivi dello xilene;

- Sistema di sostituzione dei reagenti semplice, rapido e sicuro;
- Sistema dotato di sistemi per garantire la sicurezza dell'operatore;
- Sistema di filtrazione, filtro carbone attivo;
- Possibilità di scarico fumi mediante canalizzazione all'esterno;
- Sistema per la messa in sicurezza dei campioni in caso di interruzione di corrente elettrica (gruppo di continuità);
- Ingombro in larghezza preferibilmente non superiore a 75 cm;
- Disponibilità di protocolli rapidi per la processazione di biopsie urgenti con tempi di processazione preferibilmente inferiori ai 50 minuti inclusa la fase di fissazione;
- Programmazione personalizzata dei programmi di lavoro;
- Possibilità di lavoro in continuo senza necessità di eseguire il ciclo di pulizia;
- Facilità d'uso;
- Istruzioni, manuale d'uso e di manutenzione in lingua italiana;
- Strumentazioni e reagenti dotati del Marchio CE ai sensi della normativa vigente;
- Strumentazioni conformi alle norme di sicurezza CEI vigenti o a equivalenti norme europee eventualmente applicabili.

Ai sensi dell'art. 68, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, saranno ammesse anche offerte di un sistema con caratteristiche tecniche diverse da quelle indicate nel presente Capitolato a condizione che la ditta offerente provi, in modo ritenuto soddisfacente dalla Commissione Tecnica all'uopo nominata, e con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche.