**N.1 SISTEMA DI PROCESSAZIONE AUTOMATICO A CICLO CHIUSO DA PAVIMENTO PER ISTOLOGIA DA DESTINARE ALL’U.O.C. DI ANATOMIA PATOLOGICA**

SCHEDA TECNICA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SPECIFICA TECNICA RICHIESTA** | **CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE CON UN SI O CON UN NO DI POSSEDERE LA SPECIFICA TECNICA RICHIESTA** | **NOTE** |
| Processatore a circuito chiuso da pavimento per campioni istologici. |  |  |
| Strumentazione nuova di fabbrica, non ricondizionata. |  |  |
| Capacità di carico e di processazione di almeno 600 biocassette. |  |  |
| Efficiente sistema di gestione di controllo dei reagenti e del loro grado di usura. |  |  |
| Efficiente sistema di mantenimento della temperatura in ogni parte della camera di processo |  |  |
| Capacità camera di processo di almeno 5 litri. |  |  |
| Camera di processo in acciaio inox. |  |  |
| Possibilità di processare mediante l'utilizzo di vuoto e pressione. |  |  |
| Possibilità di processare con quantità ridotte di reagente. |  |  |
| collegamento remoto LAN con funzioni di allarme e consultazione bg files. |  |  |
| avvio ciclo con impostazione del tempo di fine processazione indipendente dall'ora di inizio. |  |  |
| Generatore di energia e/o gruppo di continuità (UPS) o sistema equivalente per garantire, in caso di interruzione della corrente elettrica, la fine del ciclo lavorativo in modo da scegliere la migliore alternativa per portare a termine il processo con successo in caso di imprevisti. |  |  |
| Software di gestione in italiano e di semplice utilizzo, con rappresentazione grafica del processo mediante monitor/display di tipo touchscreen, a colori e resistente a solventi, in grado di mostrare graficamente lo stato di avanzamento dei programmi in corso e tutti i dati rilevanti del processo. |  |  |
| n.6 cestelli portacassette in acciaio INOX per processazione aggiuntivi a quelli forniti in dotazione alla strumentazione. |  |  |

NB: dovrà essere indicato se l’apparecchiatura necessita di materiale di consumo dedicato ed il relativo costo presunto per tipologia

Dovrà essere altresì indicata separatamente anche la quotazione del seguente materiale di consumo:

Fabbisogno presunto annuale di N.80.000 BIOCASSETTE/ANNO.

Formalina tamponata neutra 10% (Taniche da 5 litri) Taniche da 5 litri: quantità 1000

Acqua Distillata (Taniche da 5 litri) Taniche da 5 litri: quantità 300

Alcool Denaturato Bianco 100 (Taniche da 5 litri) Taniche da 5 litri: quantità 1100

Xilolo (Taniche da 5 litri) Taniche da 5 litri: quantità 1100

Paraffina con le seguenti caratteristiche:

• Tipo plus o extra, in pastiglie (o gocce o scaglie) ed in confezioni di peso non superiore a 5Kg.

• Punto di fusione 56-58 °C.

• Esente da impurità e priva di residui non alteranti la sezione microtomica, l'osservazione microscopica dei preparati cito/istologici e la corretta esecuzione di altre indagini (immunoistochimica, etc)

Confezioni da 5 Kg: quantità 440\*

(\*) Quanto sopra al fine di poter utilizzare per la fase di inclusione dei campioni la medesima paraffina per la processazione.

Si chiede altresì di ricomprendere nella quotazione anche una strumentazione. di back-up, anche ricondizionata e/o di modello diverso da quello offerto, purché adeguata a garantire una produttività di almeno 300 cassette per ciclo di processazione in caso di fermo macchina.