

## **ALLEGATO A-DESTINAZIONE D'USO e REQUISITI TECNICI E FUNZIONALI MINIMI DELLA FORNITURA**

**DESTINAZIONE D'USO:** Sistema per la preparazione (fissazione, lavaggio, disidratazione e chiarificazione) del campione biologico alle successive fasi di lavorazione per le valutazioni istologiche da parte dell'anatomo-patologo

### **Processore per campioni istologici con le seguenti caratteristiche:**

- Strumenti nuovi di fabbrica, di ultima generazione, idonei alla destinazione d'uso prevista e agli obiettivi esplicitati
- A pavimento
- A circuito chiuso (sistema di controllo e abbattimento delle emissioni delle sostanze pericolose)
- Protocolli di processazione programmabili
- Controllo automatico della presenza dei reagenti prima dell'avvio della processazione
- Verifica del livello dei reagenti nella camera di processazione
- Allarmi acustici in caso di anomalie nel controllo
- Stazioni dedicate per i reagenti utilizzati
- Stazioni dedicate termostataate per la paraffina
- Capacità di processare cassette standard, macrocassette con fornitura di cestelli per entrambe le tipologie
- Riscaldamento con programmazione della temperatura nella camera di processazione e nelle stazioni della paraffina
- Realizzazione del vuoto nella camera di processazione
- In caso di interruzione di un processo possibilità di mettere in sicurezza i campioni in stazione idonea e compatibile con la relativa attesa
- In caso di interruzione di un processo possibilità di riavvio nella fase di processazione interrotta
- Possibilità di generare report sul numero di blocchetti processati e gli errori rilevati e di esportarli tramite USB o analoghi dispositivi
- Strumenti completi di UPS per assicurare la continuità del funzionamento
- Alimentazione elettrica 220V, 16A
- Conformità al Regolamento UE 2017/746 o alla Direttiva CE 98/79
- Conformità alle norme tecniche CEI 66.5 (EN 61010-1)

### **Reagenti/Materiale di consumo con le seguenti caratteristiche:**

- Taniche di miscele alcoliche necessarie per la disidratazione del campione (70°, 95°, 99°, ecc.)
- Taniche di xilene per la chiarificazione del campione, o prodotto alternativo con caratteristiche di minor tossicità
- Taniche/sacchi di paraffina per la penetrazione nel campione
- Formalina
- Se applicabile, etichette conformi al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- Se applicabile, schede di sicurezza conformi al Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i. e All. II Reg (CE) n. 1907/2006 e s.m.i. (si/no/non applicabile)
- Conformità alla Direttiva CE 98/79 (o Regolamento (UE) 2017/746)
- Disponibilità a proporre eventuali nuovi prodotti tecnicamente più avanzati ma con le medesime caratteristiche e performance di quelli aggiudicati, senza ulteriori oneri economici.