

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Fornitura di attrezzature scientifiche per i laboratori didattici di Ateneo-
Dipartimento "G.F. Ingrassia" - lotto 1

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania

Data, 01/08/2025

IL TECNICO

PIERLUIGI
BARBERA
18.09.2025
13:27:23
GMT+02:00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP 01	<p>Fornitura e posa in opera di processatore automatico sottovuoto (non microonde) per la processazione "standard" e rapida. il processatore automatico per istologia dovrà essere da pavimento a ciclo chiuso e capacità operativa di almeno 300 cassette e avere le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotato di almeno tre cestelli porta campioni da almeno 100 posti - Dotato di sistema di gestione e controllo qualità dei reagenti - Dotato di taniche pre-caricate - Dotato di software che consenta di memorizzare almeno 10 protocolli di lavoro - Dotato di software in lingua italiana, semplice e intuitivo - Dotato di schermo touch screen resistente ai solventi - Dotato di sistema di tracciabilità dei reagenti che elimini il rischio di errata processazione (e.g. reagente esausto, scaduto, di tipologia errata) - Sistema dotato di valvole indipendenti per ogni singolo reagente (no valvola idraulica unica) - Dotato di 15 taniche complessivamente di cui almeno 12 dedicate al processo (no lavaggio) - Dotato di protocolli di processazione preinstallati validati IVDR (Classe A, Reg. UE 2017/746) - Scarico frazionato della paraffina (possibilità di riduzione parziale della paraffina liquida dalla camera a fine processo, per mantenere i campioni residui in paraffina per il tempo necessario) - Sistema di tracciabilità dei reagenti mediante tecnologia RFID - Tracciabilità del campione mediante riconoscimento del cestello tramite codice a barre - Possibilità di identificazione visiva facilitata dei reagenti (mediante codice colore sulla tanica) - Reagenti privi di metanolo e miscele alcoliche con 3 diverse gradazioni (70%-95%-100%) - Filtri a carbone attivo incapsulati in taniche monouso di facile estrazione e sostituzione - Dotato di sistema di attivazione automatica di protocolli salva-campione basato sulla disponibilità di specifici protocolli di emergenza e non all'esistenza di un mero reagente di sicurezza, incluso il caso in cui il blocco avvenga a camera di processo piena (disponibilità di vie diversificate di accesso alla camera). <p>euro (ventiottomilaseicentasettanta/00)</p> 	cadauno	28'670,00
Nr. 2 NP 02	<p>Fornitura e posa in opera di Citocentrifuga per Citologia con le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Camera di centrifugazione e interno con relativo coperchio in acciaio inox - Finestra circolare di ispezione in asse con l'albero motore nella parte centrale del coperchio - Timer digitale con display, per impostazione parametri di Lavoro . - Citocentrifuga da 12 posti comprensiva di clipin acciaio inox autoclavabile e riutilizzabile - Cuvette monouso a doppio canale con filtro assorbente ad alto e medio assorbimento - Possibilità di impostare RPM (Velocità) 2000 min -1. - Possibilità di impostare e memorizzare differenti cicli di lavoro - Timer digitale a display, impostabile in minuti e secondi (impostabile da 10 sec fino a 99 min 59 sec.) - Cuvette monouso a due canali con filtro assorbente ad alto e medio assorbimento - Rumorosità 55dB(A) - Clip in acciaio inox autoclavabili e riutilizzabili - Finestra circolare di ispezione in asse con l'albero motore nella parte centrale. - Display digitale a LED - Velocità massima: impostabile da 500 a 2000 rpm - Rotore in acciaio inox estraibile con coperchio - indicatore di rotore in movimento - Timer impostabile (da 10 secondi a 99 Minuti) <p>compreso nella fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n.12 clip in acciaio inox autoclavabili e riutilizzabili; - n. 1 rotore chiuso estraibile da 12 postazioni in acciaio inox; - n. 1 adattatore per rotore quick change. <p>euro (tremilaquattrocentoquarantacinque/00)</p>	cadauno	3'445,00
Nr. 3 NP 03	<p>Fornitura e posa in opera di Bagno termostato per raccolta e asciugatura di sezioni di campioni istologici. Caratteristiche minime della strumentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strumento dotata di braccio mobile e dispositivo di sicurezza che interrompe l'alimentazione elettrica e il riscaldamento della vasca quando si asporta la vaschetta. - Vaschetta pirex asportabile - Sistema di illuminazione della vasca per facilitare la raccolta delle sezioni. - Piastra asciuga vetrini integrata nella strumentazione - Metodo di rilevazione della temperatura: Tramite sonda direttamente nell'acqua. - Regolazione indipendente della temperatura di lavoro della piastra asciuga vetrini - Regolazione indipendente della vasca di raccolta sezioni istologiche - Coperchio per vasca in Pirex necessaria per un veloce raggiungimento della temperatura di lavoro e di sicurezza - Strumento certificato IVD Vigente - Capacità vaschetta in pirex asportabile (circa 1,2 litri) - Strumento conforme IVDR (Classe A, Reg. UE 2017/746) - Regolazione temperatura vasca pirex regolabile Da +20°C a +70°C tramite termostato elettronico - Regolazione temperatura piastra asciuga vetrini regolabile Da +20°C a +60°C tramite termostato manuale analogico - Sistema di illuminazione vasca per raccolta sezioni - Metodo di rilevazione della temperatura: Tramite sonda direttamente nell'acqua per una migliore accuratezza della temperatura - Sistema di copertura per vasca in pirex (Coperchio) - Capacità piastra asciuga vetrini (circa 20 vetrini) <p>euro (millecentocinquanta/00)</p> <p>Data, 01/08/2025</p>	cadauno	1'150,00

[illegible]