

LOTTO N. 4 CIG 6887159765

Num.Progr	S.C. ANATOMIA PATOLOGICA e CITOPATOLOGIA
AP5	SERVIZIO: SISTEMA PROCESSAZIONE - TAGLIO - PREPARAZIONE VETRINI
	ISTOPROCESSATORE
	n.2 Processatori automatici sottovuoto, a ciclo chiuso, per istopatologia
	Temperatura paraffina regolabile da 52° a 65° C
	Sistema automatico per il carico e scarico dei reagenti, con sistema di purificazione delle paraffine
	Capacità massima 300 cassette
	Software gestionale in lingua italiana
	STAMPIGLIATRICE per BIOCASSETTE
	N.2 Stampigliatrici di blocchetti/cassette per inclusione - Stampigliatrice di blocchetti automatica, nuova e di ultima generazione tecnologia di stampa a trasferimento termico sia nero che colore. Stampa direttamente su blocchetto attraverso sistema Software dedicato per la stampa del blocchetto/cassetta e per la progettazione e gestione del layout di stampa. Possibilità di stampare blocchetti/cassette singolarmente o in serie. Possibilità di caricatori per la gestione in serie. Stampa resistente a prodotti e reagenti chimici. Movimento cassette gestito da sistema robotico. Possibilità di acquisizione dei dati da stampare da codici a barre e 2D Compatibile con i sistemi operativi Windows Computer dedicato (min. 4 GB RAM), completo di tastiera e mouse Lettore di codici a barre e 2D dedicato. Assistenza tecnica, supporto applicativo
	STAMPIGLIATRICE per VETRINI
	N. 2 Stampigliatrici di Vetrini - Stampante per vetrini istologici, con Tecnologia di stampa a trasferimento termico Possibilità di stampare sia in bianco e nero, sia a colori in HDtesti, immagini, loghi e codici a barre Bidimensionale e Data matrix. Possibilità di stampare blocchetti/cassette singolarmente o in serie. Possibilità di caricatori per la gestione in serie. Stampa resistente a prodotti e reagenti chimici. Compatibile con i sistemi operativi Windows. Computer dedicato completo di tastiera e mouse. Lettore di codici a barre e 2D dedicato. Collegamento della stampante al software dedicato. Assistenza tecnica, supporto applicativo
	La fornitura dovrà altresì comprendere tutti gli accessori necessari per il funzionamento dell'apparecchio, l'assistenza tecnica, etc, tutto l'occorrente necessario per l'esecuzione dei sottoelencati esami nella quantità indicate con una variazione del +/- 20%.
	N.B.: La Ditta aggiudicataria, per essere valutabile, dovrà produrre:
	- Conformità alle norme di prevenzione e sicurezza del lavoro (L.81/2008 e leggi correlate) - Marchio CE per Strumenti, Reagenti e Consumabili;
	- Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 per tutto quanto oggetto del Servizio, relativa a tutto il percorso di fornitura;
	- "Schede di Sicurezza" per ogni reagente fornito, che devono essere formalmente trasmesse al preposto, per gli adempimenti di prevenzione e sicurezza.
	- Dovranno essere specificati il tipo di reagenti prodotti e le quantità di reagenti da smaltire come "Rifiuti Tossici", in accordo alla normativa vigente;

Fornitura dei Consumabili, per il Sistema di Inclusione, Taglio e Precolorazione, di seguito specificati			Un Mis	Fabbis annuo
AP5	1	lame per microtomo tipo feather per pezzi duri	pezzi	3.500
AP5	2	lame per microtomo tipo feather per pezzi molli	pezzi	1.000
AP5	3	lame per microtomo tipo feather per routine	pezzi	10.000
AP5	4	mezzo di inclusione per criostato	bottiglie da 100 ml	200
AP5	5	mezzo di montaggio sintetico disciolto in xilene	bottiglie da 250 ml	150
AP5	6	paraffina punto di fusione 56° - 58° extra - tipo Paraplast	kg	1.200
AP5	7	sostitutivo alcol assoluto. Bianco, inodore	conf da 5 litri	300
AP5	8	sostitutivo dello xilene	litri	1.000
AP5	9	sostitutivo scala alcoli	conf da 5 litri	600
AP5	10	vetrini coprioggetto - da 24 X 32 mm	pezzi	60.000
AP5	11	vetrini coprioggetto - da 24 X 50 mm	pezzi	35.000
AP5	12	VETRINI PORTAOGGETTO STANDARD banda colorata bianca- Vetrini portaoggetto uniformamenti piani, regolari nelle dimensioni, puliti da residui di lavorazione, lavati e sterilizzati, con angoli a 45° e con banda colorata, chiusi in un involucro plastico per impedire contaminazioni successive alla produzione. Devono essere adatti per l'utilizzo di strumenti automatizzati e convalidati	pezzi	50.000
AP5	13	VETRINI PORTAOGGETTO STANDARD banda colorata gialla- Vetrini portaoggetto uniformamenti piani, regolari nelle dimensioni, puliti da residui di lavorazione, lavati e sterilizzati, con angoli a 45° e con banda colorata, chiusi in un involucro plastico per impedire contaminazioni successive alla produzione. Devono essere adatti per l'utilizzo di strumenti automatizzati e convalidati	pezzi	50.000
AP5	14	VETRINI PORTAOGGETTO STANDARD banda colorata azzurra- Vetrini portaoggetto uniformamenti piani, regolari nelle dimensioni, puliti da residui di lavorazione, lavati e sterilizzati, con angoli a 45° e con banda colorata, chiusi in un involucro plastico per impedire contaminazioni successive alla produzione. Devono essere adatti per l'utilizzo di strumenti automatizzati e convalidati	pezzi	50.000
AP5	15	VETRINI PORTAOGGETTO CARICA POSITIVA con banda bianca-Vetrini portaoggetto con carica positiva per tecniche di immunostochimica e FISH, uniformamenti piani, regolari nelle dimensioni, puliti da residui di lavorazione, lavati e sterilizzati, con angoli a 45° e con banda colorata, chiusi in un involucro plastico per impedire contaminazioni successive alla produzione. Devono essere adatti per l'utilizzo di strumenti automatizzati e convalidati	pezzi	7.500
AP5	16	VETRINI PORTAOGGETTO CARICA POSITIVA con banda gialla-Vetrini portaoggetto con carica positiva per tecniche di immunostochimica e FISH, uniformamenti piani, regolari nelle dimensioni, puliti da residui di lavorazione, lavati e sterilizzati, con angoli a 45° e con banda colorata, chiusi in un involucro plastico per impedire contaminazioni successive alla produzione. Devono essere adatti per l'utilizzo di strumenti automatizzati e convalidati	pezzi	7.500

AP5	17	VETRINI PORTAOGGETTO CARICA POSITIVA con banda azzurra- Vetrini portaoggetto con carica positiva per tecniche di immunostochimica e FISH, uniformamenti piani, regolari nelle dimensioni, puliti da residui di lavorazione, lavati e sterilizzati, con angoli a 45° e con banda colorata, chiusi in un involucro plastico per impedire contaminazioni successive alla produzione. Devono essere adatti per l'utilizzo di strumenti automatizzati e convalidati	pezzi	7.500
AP5	18	VETRINI COPRIOGGETTO	pezzi	175.000
AP5	19	Vetrini Portaoggetto per macrosezioni - da 50 X 76 mm	pezzi	3.000
AP5	20	Vetrini Coprioggetto per macrosezioni- da 50 X 65 mm	pezzi	3.000
AP5	21	Super Megacassette per Macroinclusioni Colore Bianco	pezzi	3.000
AP5	22	(Spugnette) Filtri per Biocassette Monouso per Inclusioni Biopsie	pezzi	50.000
AP5	23	MEZZO DI MONTAGGIO VETRINI (XILOLO) - Montante sintetico per vetrini istologici ad asciugatura rapida, con bassa viscosità (450 cPs), idoneo per colorazioni vetrini con xilolo, convalidato per utilizzo di montavetrini automatico		1000 ml
AP5	24	BIOCASSETTE ROUTINE di vari colori (bianco, gialle, verdi, rosa) - Cassette universali idonee sia per la processazione classica costruite con materiale di ottima qualità in resina ecetalcica resistente ai comuni solventi di laboratorio. Le cassette devono essere impilabili per utilizzo su stampante automatica		50.000
AP5	25	BIOCASSETTE BIOPSIE di vari colori (bianco, giallo, azzurro) - Cassette per piccole biopsie senza utilizzo di spugnette. Le cassette devono essere impilabili per utilizzo su stampante automatica		15.000
AP5	26	BIOCASSETTE SUPERMEGA - Biocassette supermega bianche	conf. da 100	5
AP5	27	MOLDS - Molds di acciaio con angoli interni arrotondati per facile rimozione della paraffina. Diversi formati:7x7 15x15 24x24 30x24 37x24	conf. da12	10
AP5	28	SUPER MOLDS - Super molds 66x54x15 mm	conf da 2	5
AP5	29	sega per autopsia con manico in metallo	pezzi	1
AP5	30	penna per cassette e vetrini resistente ai solventi	pezzi	10
AP5	31	sonde per autopsia	pezzi	6
AP5	32	pennelli da utilizzare in microtomia e criomicrotomia di dimensioni diverse	pezzi	50
AP5	33	kit completo di colori per istologia, almeno 6 flaconi da 60 ml con supporto in legno e applicatori stick	pezzi	2
AP5	34	kit completo di colori per istologia con pennello applicatore, almeno 6 flaconi da 3 ml	pezzi	2
AP5	35	utensili per misurazione	pezzi	5
AP5	36	pinzette anatomiche di diverse misure	pezzi	30
AP5	37	pinzette chirurgiche (1x2 denti) di diverse misure	pezzi	10
AP5	38	piano progettato per la riduzione di campioni anatomici	pezzi	8
AP5	39	forbici autoptiche per intestino con bottone intero	pezzi	10
AP5	40	impugnatura per lama per la riduzione di campioni chirurgici di diverse dimensioni	pezzi	10
AP5	41	lame in acciaio speciale per la riduzione di campioni chirurgici	10 pezzi	20
AP5	42	impugnatura per lama per la riduzione di campioni chirurgici di diverse dimensioni da usare con lame tipo Feather Safety trimming blades	pezzi	10
AP5	43	forbici per autopsia in acciaio inossidabile confezionate singolarmente	pezzi	10
AP5	44	contenitori per campioni istologici di varie dimensioni (ml 10-20-40-55-125-250-500-1000)	pezzi	20.000
AP5	45	decalcificante per biopsie ossee	litri	50
AP5	46	decalcificante elettrolitico a base di acido formico e acido cloridrico	litri	100
AP5	47	soluzione sparaffinante in spray	pezzi	10
AP5	48	Olio per Microscopia ad Immersione	da 30 ml	10
AP5	49	olio per microtomia	unità	10
AP5	50	adattatore vetrini per macrosezioni	pezzi	10
AP5	51	pinzette per microscopia a punta dritta o curva	pezzi	20
AP5	52	penna vetrografica elettrica	pezzi	10
AP5	53	penne per cassette	pezzi	10
AP5	54	OSTEOTEC	pezzi	60
AP5	55	bioagar per citoinclusi	pezzi	20
LOTTO ALCOLI				
AP5	56	ALCOOL ETILICO - 90°	litro	2.000
AP5	57	ALCOOL ETILICO - 95°	litro	2.500
AP5	58	ALCOOL ETILICO RPE - 99,9° per Analisi	litro	3.000
AP5	59	ALCOOL ISOAMILICO - biomol -	litro	10
AP5	60	ALCOOL ISOPROPILICO	litro	10
AP5	61	ALCOOL ISOPROPILICO - biomol -	litro	10
AP5	62	ALCOOL METILICO RPE per analisi	litro	80

Le offerte tecniche ed economica devono riportare l'elenco complessivo dei reagenti e dei consumabili con l'indicazione dei codici e dei quantitativi oggetto dell'eventuale fornitura.	Costo Servizio: 130.000,00/anno
Deve essere specificato il canone di noleggio della apparecchiatura	Canone Noleggio:
Deve essere specificato il canone relativo alla "Assistenza e manutenzione"	Canone Ass e Manut:

	Punteggio Massimo: 60	
Punteggio:	Risposta richiesta	Punteggio Qualità
Processatore- programmabile fino a 10 programmi di lavoro	Si/No	12
Processatore- comandi touch screen	Si/No	6
stampigliatrici cassette-Capacità di carico minima 100 blocchetti/cassette	Si/No	12
stampigliatrici cassette-Risoluzione min. 200 dpi	Si/No	3
stampigliatrici cassette-Stazione di tracciabilità integrata sullo stesso computer dedicato per la stampante	Si/No	6
stampigliatrici vetrini- Velocità di stampa (vetrini/minuto) fino a 5 vetrini al minuto-	Si/No	6
stampigliatrici vetrini- Adattabilità del sistema al processo del laboratorio	Si/No	6
stampigliatrici vetrini- Compatibilità vetrini : molati angolo 90° dim 76,2x 25,4 standard	Si/No	6
stampigliatrici vetrini- Risoluzione 300 dpi	Si/No	3
		60