

“FORNITURA DI ATTREZZATURE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE ALLA U.O.C. DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA DELLA A.O. G. RUMMO DI BENEVENTO”

Allegato B/2: Requisiti minimi

Lotto n. 2: Immunocoloratore automatico e relativo consumabile

Descrizione Lotto :

L'immunoistochimica è una tecnica di laboratorio, insieme ai test di biologia molecolare, importante per la diagnosi di lesioni benigne o maligne, per la tipizzazione di tumori maligni, per la ricerca di caratteristiche biologiche particolari di molte neoplasie ed utili per la successiva terapia oncologica e/o con farmaci specifici (target therapy).

La richiesta è di effettuata tale tecnica con strumentazione automatizzata gestita da un software su sezioni istologiche allestite su un vetrino speciale con sistema di identificazione e tracciabilità del campione del paziente (bar code)

E' fondamentale che l'Immunocoloratore consenta l'esecuzione di test in automatico poiché l'automazione in campo di Immunoistochimica permette di raggiungere e mantenere degli standard qualitativi adeguati nella diagnosi cito-istopatologica in oncologia.

L'apparecchiatura può prevedere anche l'utilizzo di una metodica ISH (Ibridazione In Situ) che permetterà inoltre di migliorare la qualità della diagnosi oncologica di alcuni tumori maligni.

Quantitativi e caratteristiche minime

Strumentazione

N.1 IMMUNOCOLORATORE AUTOMATICO con le seguenti caratteristiche minime

Requisito da possedere ed offrire in gara	Valore del requisito richiesto ovvero indicare si/no	Riportare pag. del documento tecnico ove si riscontra il possesso del requisito richiesto
Capacità operativa dello strumento di almeno 30 vetrini per corsa		
Programmazione della colorazione per il singolo vetrino		
Possibilità di effettuare con completa automazione del processo sparaffinatura, pretrattamenti enzimatici e controcolorazioni nel modulo di lavoro		
Possibilità di utilizzare gli anticorpi da catalogo e possibilità di utilizzare a scelta, altri anticorpi di altre primarie aziende del settore secondo le necessità di lavoro		
Esecuzione in automatico dei test per immunoistochimica generale e per la ricerca della proteina HER2 ed ALK in kit "pronto uso"		

“FORNITURA DI ATTREZZATURE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE ALLA U.O.C. DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA DELLA A.O. G. RUMMO DI BENEVENTO”

Allegato B/2: Requisiti minimi

Lotto n. 2: Immunocoloratore automatico e relativo consumabile

Processo analitico governato da Bar-code per la tracciabilità del campione		
Gestione indipendente dei protocolli		
Possibilità di lavoro notturno (overnight)		
Possibilità di modifica dei tempi di incubazione degli anticorpi		
Software gestionale intuitivo e con interfaccia in lingua italiana		
Gruppo di continuità di adeguata potenza per l'apparecchiatura offerta		

Consumabili

Si richiedono i seguenti materiali di consumo dedicati tali da realizzare i seguenti tipi di test:

Requisito da possedere ed offrire in gara: descrizione test/consumabile	Valore del requisito richiesto ovvero indicare si/no	Riportare pag. del documento tecnico ove si riscontra il possesso del requisito richiesto	Quantità in Test/anno
Immunoistochimica generale			8.000
Immunoistochimica per ricerca della proteina HER2 “pronto all'uso”			350
Immunoistochimica per la ricerca di mutazione ALK nel tumore del polmone			50
ISH con metodiche “pronto uso” liberamente scelte da primari operatori del settore comprendente il kit completo con reagenti standardizzati e “pronto all'uso” per le metodiche richieste			100
Possibilità di effettuare ISH per ricerca della amplificazione del gene HER2/NEU “pronto all'uso”			50
Vetrini porta oggetto a carica elettrostatica positiva per uso in immunoistochimica, mm circa 26x76,			N. 8.000



“FORNITURA DI ATTREZZATURE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTE ALLA U.O.C. DI ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA DELLA A.O. G. RUMMO DI BENEVENTO”

Allegato B/2: Requisiti minimi

Lotto n. 2: Immunocoloratore automatico e relativo consumabile

(descrivere)			
--------------	--	--	--

L'operatore economico (Timbro e Firma del rappresentante) per accettazione

Il Consulente Tecnico dell' U.O. Ingegneria Clinica: Ing. Gianpaolo Catalano

Il Responsabile Anatomia ed istologia Patologica: Dr. Giovanni Melillo

Il Direttore dell'U.O.C. Farmacia: Dr.ssa Assunta Racca