

LOTTO 1 DIAGNOSTICA MOLECOLARE RAPIDA

VOCE	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	U.O. PATOLOGIA CLINICA CENTRO	U.O. PATOLOGIA CLINICA NESIMA	PREZZO UNITARIO/TEST A BASE ASTA	QUANTITA' COMPLESSIVA	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUO A BASE ASTA
DIAGNOSTICA MOLECOLARE RAPIDA							
1	W01	<p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire, in service, strumentazioni nuove e non ricondizionate, certificate CE-IVD; dovrà fornire, inoltre, assistenza tecnica h.24 per 7/7 giorni</p> <p>In particolare dovrà fornire n° 2 strumentazioni completamente automatizzate, che con metodica RT-PCR, attraverso estrazione, purificazione ed amplificazione dell'acido nucleico (DNA/RNA), senza intervento dell'operatore, rilevino almeno 2 (due) sequenze geniche necessarie alla identificazione del SARS CoV-2, a partire da campioni biologici.</p> <p>* la strumentazione deve lavorare a circuito chiuso, al fine di evitare contaminazioni e/o cross-reazioni; *non deve richiedere manutenzione da parte dell'operatore; *deve fornire risultati in tempo reale, tra 20/90 minuti; *deve processare materiale biologico sia da tampone a secco che da tampone in mezzo liquido di trasporto; *deve essere dotato di lettore barcode, per una migliore tracciabilità del campione; *deve consentire il caricamento random e contemporaneo di almeno 6 test, anche su più moduli, completamente indipendenti e con funzionamento h.24; *dovrà essere corredato da: PC gestionale - con hardware e software dedicati all'interpretazione completamente automatica dei risultati, da stampante e da gruppo di continuità;</p>	1	1		2	SERVICE GRATUITO
2	W01	<p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire strumenti di backup e quanto necessario all'esecuzione del test:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistema di prelievo e trasporto, monouso che, oltre al liquido di conservazione del campione, contengano inattivanti per il virus; - pipette dedicate a volume regolabile (100-1000 µl); - puntali sterili con filtro; - provette Eppendorf da 1,5 ml. <p>Dovrà fornire, inoltre, la strumentazione entro 10 giorni dalla data di aggiudicazione e collaudare definitivamente entro 15 giorni.</p>					
3	W01	La ditta aggiudicataria dovrà fornire per la determinazione "fast" di SARS CoV-2 una quantità di test pari a 45000/annui e strumentazioni in service gratuito così suddivisi tra i due laboratori:	25.000	20.000	€ 35,56	45.000	€ 1.600.200,00

LOTTO 2 DIAGNOSTICA MOLECOLARE RT-PCR per il rilevamento di SARS CoV-2

VOCE	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	U.O. PATOLOGIA CLINICA CENTRO	U.O. PATOLOGIA CLINICA NESIMA	PREZZO UNITARIO/TEST A BASE ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUO A BASE ASTA
		DIAGNOSTICA MOLECOLARE RT-PCR per il rilevamento di SARS CoV-2				
		Si richiede, in service, strumentazione nuova e non ricondizionata, certificata CE-IVD, comprensiva di assistenza tecnica h.24 per 7/7 giorni	QUANTITA' ANNUE			
1	w01	<p>In particolare N° 1 strumentazione completamente automatizzata, certificata CE-IVD, che permetta l'estrazione degli acidi nucleici (DNA/RNA), da campioni biologici diversi, non meno di 40 a seduta, con sistema a biglie magnetiche, che prepari il supporto (piastra o strip) con la master mix di amplificazione, in totale automazione e senza intervento dell'operatore; dotata di lettore barcode e lampada UV, quest'ultima per garantire la sterilizzazione del sito di lavoro, a fine seduta.</p> <p>A corredo dovrà essere fornito, in uso gratuito, materiale monouso: piastre e/o strip, puntali sterili con filtro e quanto altro necessari al corretto utilizzo dello strumento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N°1 piattaforma di amplificazione in Real Time -PCR, da 96 posti, certificata CE- IVD, corredata di blocco a temperatura controllata da effetto Peltier, con lettura a LED (almeno 6 filtri), compatibile sia con strip che con piastre monouso. - Software per la gestione degli strumenti e software specifico che, in tempo reale ed in automatico, rilevi e visualizzi ogni risultato analitico per paziente, con possibilità di visionare i valori di Ct e le curve di amplificazione; - Computer gestionale completo di stampante per l'estrapolazione dei report epidemiologici; - Gruppi di continuità collegati ad entrambe le strumentazioni; - Set di pipette per biologia molecolare e relativi puntali con filtro, sterili, in numero adeguato alla richiesta di test molecolari SARS CoV-2; - Vortex, centrifuga per provette Sarsted, per strip e/o piastre a seconda del supporto utilizzato; <p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire strumenti di backup - Dovrà fornire, inoltre, la strumentazione entro 10 giorni dalla data di aggiudicazione e collaudare definitivamente entro 15 giorni</p>	1	SERVICE GRATUITO	SERVICE GRATUITO	
2	w01	<p>Kit, certificati CE-IVD, di estrazione dell'acido nucleico (DNA/RNA) da materiali biologici diversi: tampone nasofaringeo, aspirato nasofaringeo, aspirato tracheale e lavaggio broncoalveolare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - I kit devono essere comprensivi di controlli (positivo e negativo) e di controllo interno esogeno <p>Kit, certificati CE-IVD, di amplificazione dell'acido nucleico (RNA) per SARS CoV-2, con primer in grado di rivelare, contemporaneamente in singola reazione, i seguenti geni: - E Gene - N Gene - RdRP Gene.</p> <p>I kit devono essere comprensivi di controlli (positivo e negativo) e di controllo interno esogeno.</p>	40000		€ 7,50	€ 300.000,00
3	w01	La ditta aggiudicataria dovrà fornire per la "detection" di SARS CoV-2 una quantità di TEST pari a 40.000/annui e strumentazioni in service gratuito - I kit devono essere comprensivi di controlli (positivo e negativo) e di controllo interno esogeno.	40000		€ 20,00	€ 800.000,00
4	w01	I TAMPONI che oltre il liquido di conservazione del campione, devono contenere sostanze atte ad inattivare il virus, devono essere certificati CE-IVD per la ricerca virale.	40000		€ 1,50	€ 60.000,00
						€ 1.160.000,00

LOTTO 3 DIAGNOSTICA MOLECOLARE DI ESCLUSIONE PER POLMONITI						
VOCE	CND	DESCRIZIONE PRODOTTO	U.O. PATOLOGIA CLINICA CENTRO	U.O. PATOLOGIA CLINICA NESIMA	PREZZO UNITARIO/TEST A BASE ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO ANNUO A BASE ASTA
		DIAGNOSTICA MOLECOLARE di esclusione per polmoniti a patogenesi incerta	QUANTITA' ANNUA			
1	w01	<p>La ditta aggiudicataria dovrà fornire, in service, strumentazioni nuove e non ricondizionate, certificate CE-IVD; dovrà fornire, inoltre, assistenza tecnica h.24 per 7/7 giorni</p> <p>In particolare N° 1 strumentazione completamente automatizzata, che attraverso metodica multiplex RT-PCR, discrimini virus e batteri, almeno 21, da campioni delle alte e basse vie respiratorie.</p> <p>- Il sistema deve integrare, in cartuce a circuito chiuso,</p> <p>- estrazione, purificazione ed amplificazione dell'acido nucleico (DNA/RNA), senza intervento dell'operatore;</p> <p>- non deve richiedere manutenzione, e deve fornire risultati in tempo reale, tra 50/90 minuti;</p> <p>- deve processare materiale biologico sia da tampone a secco che da tampone in mezzo liquido di trasporto;</p> <p>- deve consentire l'esecuzione di 2 test anche su moduli separati, completamente indipendenti e con funzionamento h.24;</p> <p>- dovrà essere corredato da PC gestionale - con hardware e software dedicati all'interpretazione completamente automatica dei risultati, da stampante corredata da toner/cartucce in uso gratuito, e gruppo di continuità;</p> <p>La ditta aggiudicataria, dovrà farsi carico del collegamento al sistema gestionale del laboratorio (LIS).</p>	1		SERVICE GRATUITO	SERVICE GRATUITO
2	w01	La ditta dovrà fornire 1000 TEST /annui e strumentazioni in service	1000		€ 160,00	€ 160.000,00
						€ 160.000,00