

Regione del Veneto
AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

Delibera del Direttore Generale n. 470 del 03/04/2020

OGGETTO: Acquisizione di "Apparecchiature, strumentazione e dispositivi per la preparazione e l'esame in vitro per la diagnosi di Coronavirus COVID-19" per far fronte all'emergenza in Azienda Ospedale - Università Padova. Presa d'atto attività svolta

NOTE TRASPARENZA: Con il presente provvedimento si prende atto dell'attività svolta per far fronte all'emergenza Coronavirus in Azienda Ospedale - Università Padova mediante acquisizione di apparecchiature, strumentazione e dispositivi per la preparazione e l'esame in vitro per la diagnosi di Coronavirus COVID-19.

Il Direttore della **UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica** riferisce:

L'epidemia causata da Coronavirus già dalla fine del mese di febbraio ha iniziato a manifestare la sua diffusione in Veneto e in Lombardia e con la metà del mese di marzo si è determinata l'estensione in tutte le Regioni italiane. Al manifestarsi dei primi "casi di epidemia Veneti", la Regione Veneto ha posto in essere immediati interventi quali il contenimento della popolazione del Comune di Vo' Euganeo e la chiusura dell'Ospedale di Schiavonia.

A partire dalla seconda metà di gennaio l'Area Sanità Sociale - Direzione Prevenzione e Sicurezza Alimentare della Regione Veneto - con prot. n. 4517 del 22/01/2020, aveva trasmesso l'aggiornamento internazionale del Ministero della Salute "nuovo Coronavirus del 20/01/2020", a seguito del quale questa Azienda Ospedale Università, individuata Centro di riferimento regionale per la diagnosi e la cura dei pazienti con polmonite da Coronavirus, ha attivato specifici gruppi di lavoro multidisciplinari per affrontare l'emergenza, delineando, sotto i vari aspetti, gli interventi necessari da affrontare con la massima urgenza; tra questi, determinanti gli interventi di acquisizione di dispositivi per la protezione individuale, di attrezzature e dispositivi per la diagnostica e la cura dei pazienti colpiti da Coronavirus.

L'evoluzione dello scenario epidemiologico, determinato dal carattere particolarmente diffusivo dell'epidemia e l'incremento del numero di casi su tutto il territorio nazionale, ha imposto la necessità a livello nazionale

e regionale di attuare strategie di sanità pubblica ulteriori rispetto a quelle inizialmente adottate.

La Regione Veneto con propria deliberazione n. 344 del 17 marzo 2020 ha approvato il Piano "Epidemia COVID-19: interventi urgenti di sanità pubblica", volto a garantire idonee misure di contenimento e un'organizzazione tale da garantire l'attuazione di strategie di sanità pubblica con l'obiettivo primario ed urgente di interrompere la catena di trasmissione del virus responsabile dell'epidemia. Il Piano in parola, nella **Premessa** individua come fine quello di "interrompere la circolazione del virus SARS-COV-2 nella popolazione generale attraverso l'individuazione di soggetti "positivi" paucisintomatici ed asintomatici consentendo l'allargamento dell'isolamento domiciliare fiduciario attorno al caso "positivo".

Nel Piano sono evidenziati i seguenti punti essenziali:

- **Obiettivi**- interrompere la catena di trasmissione del virus responsabile di COVID-19 attraverso specifiche strategie:
 - ✓ individuare tutti i possibili casi sospetti, probabili e confermati;
 - ✓ effettuare un'approfondita indagine epidemiologica per individuare tutti i possibili contatti di "caso";
 - ✓ disporre, per tutti i contatti, le misure di quarantena e isolamento domiciliare fiduciario;
 - ✓ informare i soggetti affetti da COVID-19, e tutti i loro contatti, in merito alle misure igienico-sanitarie e ai comportamenti da adottare per tutelare la salute individuale e collettiva;
 - ✓ individuare positivi in "categorie di lavoratori dei Servizi Essenziali"
 - ✓ Screenare tutti i dipendenti del Sistema Sanitario Regionale, MMG, PLS e Farmacisti, operatori delle Strutture per non autosufficienti.
- **Realizzazione** - il Piano sarà attuato dai Dipartimenti di Prevenzione della Regione del Veneto con la collaborazione dell'Azienda Ospedale- Università Padova e del Comitato Croce Rossa Italiana attraverso il coordinamento della Direzione Prevenzione, Sicurezza Alimentare e Veterinaria della Regione del Veneto. Nello specifico l'UOC Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedale-Università Padova, individuata come Laboratorio regionale di riferimento, effettuerà direttamente i tamponi e la relativa diagnostica, in relazione agli operatori impiegati nei Servizi Essenziali, con priorità verso quelli con maggior contatto con la popolazione generale quali gli "addetti" alle casse dei supermercati, Vigili del Fuoco, Forze dell'Ordine, con possibilità di ampliamento al variare dello scenario epidemiologico. L'Azienda Ospedale-Università Padova, per fronteggiare l'emergenza e supportare le Aziende ULSS nella realizzazione del Piano in oggetto, metterà a disposizione i medici tirocinanti e i tecnici di laboratorio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e

AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITÀ' PADOVA

Gastroenterologiche. Inoltre i Laboratori dell'Azienda Ospedale-Università Padova sono individuati per l'effettuazione dei tamponi sui soggetti dei Servizi Essenziali e per supportare le altre Aziende Ulss.

Il Piano prevede che per la realizzazione di tutte le attività poste in capo ai laboratori aziendali siano attuati attraverso il potenziamento e/o la costruzione di moduli operativi che coprono ciascuno le diverse Province del Veneto. Nel caso di Padova il modulo operativo sarà realizzato incrementando la capacità dell'UOC Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedale-Università Padova da circa 1.500 a 3.500 campioni al giorno. I test microbiologici per la ricerca diretta di SARS-CoV-2 sono effettuati sia presso la nostra Azienda Ospedale-Università Padova nell'UOC Microbiologia e Virologia, Laboratorio Regionale di Riferimento (LRR) e presso la UOC Medicina di Laboratorio, sia presso le altre Aziende ULSS e presso l'Azienda Universitaria Integrata di Verona.

In relazione a quanto sopra già nella giornata del 19/03/2020 l'UOC Microbiologia e Virologia, sentita la Direzione Sanitaria, ha sollecitato l'acquisizione delle prime strumentazioni e dispositivi necessari a soddisfare le crescenti richieste dei test Covid-19 e successivamente il giorno 20/03/2020 la Direzione Generale ha tenuto un incontro con il Direttore della UOC Microbiologia e Virologia per definire il potenziamento indispensabile ai Laboratori aziendali per permettere di incrementare ulteriormente la capacità delle indagini epidemiologiche e di effettuare gli screening, e ciò in applicazione di quanto pianificato con la Regione Veneto.

Le richieste di implementazione di tecnologie e dispositivi sono stati trasmessi a questa struttura in adesione al dettato regionale con l'indicazione di provvedere con l'assoluta urgenza imposta dallo stato emergenziale determinato dal continuo aumento del contagio, dalla necessità sempre maggiore di ospedalizzazione dei contagiati che sta comportando l'aumento esponenziale delle patologie gravissime da trattare. Un contesto quindi di assoluta criticità che vede coinvolti oltre ai reparti di cura, i laboratori aziendali: la UOC Microbiologia e Virologia, diretta dal Prof. Andrea Crisanti e la UOC Medicina di Laboratorio, diretta dal Prof. Mario Plebani.

Nello specifico l'UOC Microbiologia e Virologia ha formalizzato in data 27/03/2020 Prot. 20918, relazione di richiesta strumentazione per diagnosi di infezione da SARS-CoV-2, in cui viene evidenziato che *"L'UOC Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedale-Università di Padova, in qualità di Laboratorio di Riferimento Regionale, ha sviluppato test in house per la diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 secondo le indicazioni del WHO, utilizzando e ottimizzando le potenzialità dei sistemi diagnostici già presenti in Laboratorio. Questo ha portato a un progressivo aumento dei test molecolari erogati dal laboratorio, fino agli attuali 2.000-2.500"*

AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

test eseguiti al giorno, per cercare di soddisfare le crescenti richieste da parte dei reparti dell'Azienda Ospedale-Università di Padova, degli Ospedali e altre Strutture della Regione Veneto”.

Tale richiesta di aumento ulteriore della capacità diagnostica del Laboratorio per poter rispondere alle nuove esigenze di sanità pubblica indicate, ha determinato l'acquisizione in assoluta urgenza delle seguenti apparecchiature in affiancamento ed integrazione della strumentazione già presente in laboratorio, per consentire di raddoppiare rapidamente la capacità del laboratorio di eseguire test per COVID-19. La richiesta del Direttore di UOC Microbiologia e Virologia ha riguardato:

- ✓ 2 Estrattori automatizzati di acidi nucleici MagNA Pure 96;
- ✓ 1 Dispensatore di liquidi automatizzato per allestimento di reazioni di PCR su piastra(Hamilton STARLET8 CH., completo di accessori);
- ✓ 2 Termociclatori a fluorescenza Quantsudio 5 per l'esecuzione real time PCR su piastra da 384 pozzetti.
- ✓ 1 Dispensatore di liquidi automatizzato Labcyteecho 525 per il trasferimento preciso e rapido di micro-volumi su piastre da 384 pozzetti.

“L'indicazione di specifici strumenti permette l'utilizzo degli stessi protocolli e test già in uso e il personale tecnico potrà essere formato in tempi rapidi all'utilizzo dei nuovi strumenti. Inoltre trattandosi di strumentazione aperta e versatile, adatta all'esecuzione di test sviluppati in house, una volta superata l'emergenza COVID-19, questa potrà essere impiegata non solo per l'esecuzione dei test diagnostici di biologia molecolare routinari con maggiore efficienza e tempi di risposta più brevi, ma anche per l'allestimento di test diagnostici innovativi, basati sulle tecniche di sequenziamento di nuova generazione”, nella relazione inoltre si specifica che *“Il dispensatore commercializzato dalla ditta Beckman “unico dispensatore rapido di liquidi con tecnologia a ultrasuoni, unico esistente sul mercato, progettato specificamente per il trasferimento di reagenti biochimici e genomici, trasferisce volumi estremamente precisi e accurati, è 50-100 volte più rapido nella costruzione di assay diagnostici rispetto alle tecnologie presenti in commercio, utilizza una tecnologia che elimina le variazioni di pipettaggio che influiscono sul successo dei test e si integra con Labcyte Workstation per una maggiore produttività”.*

Per l'UOC Medicina di laboratorio è stata formalizzata la richiesta con nota prot. n. 20554 del 27/03/2020

In considerazione del crescente numero di richieste di test Covid-19, la maggiore attività sostenuta dalla Medicina di Laboratorio ha iniziato ad essere operativa già a partire da lunedì 23 marzo 2020 prevedendo l'utilizzo di strumentazioni già utilizzate per la routine diagnostica e sovrapponibili per tipologia a quelle utilizzate da parte della UOC Microbiologia e Virologia per l'esecuzione del test molecolare per Covid-

19. La produttività del set di strumentazioni esistente, considerato anche il loro utilizzo nella diagnostica di routine del settore, non consentendo di raggiungere l'obiettivo richiesto di 800 test molecolari per Covid-19 al giorno ha reso necessario prevedere un potenziamento del parco strumentale in dotazione al settore Biologia molecolare clinica della UOC Medicina di Laboratorio mediante acquisizione di ulteriori strumentazioni richieste:

- ✓ 1 allestitore automatizzato di reazioni di PCR su piastra (Microlab Starlet M)
- ✓ 2 strumentazioni per l'esecuzione di Real time PCR su piastra (Quant Studio 5 Real time PCR instrument 96-well 0.2 ml)

L'indicazione di specifici strumenti permette:

- ✓ l'allineamento strumentale tra piattaforme analitiche esistenti e di nuova acquisizione;
- ✓ il mantenimento degli standard qualitativi esistenti;
- ✓ la tempestività di impiego delle nuove forniture nella diagnostica molecolare per Covid-19;

ed inoltre consente di:

- ✓ evitare di acquisire nuovi reagenti/consumabili;
- ✓ evitare la formazione del personale per l'impiego di nuovi strumenti;
- ✓ evitare di modificare e validare i protocolli analitici a causa dell'adeguamento a nuove piattaforme.

Alla necessità di effettuare test microbiologici per la ricerca diretta di SARS-CoV-2 si somma l'esigenza di aumentare gli esami per pazienti critici e quindi per far fronte a ciò si è cercato sia di spingere verso maggior automazione sia di incrementare le tecnologie al fine di poter processare un numero maggiore di campioni in contemporanea. Questo ha portato all'aumento del consumo dei kit e dei reagenti in parte coperto da contratti esistenti, per i quali si prevede però il superamento dei limiti contrattuali, sia l'acquisto di tecnologie ad integrazione di quelle esistenti.

L'integrazione, sia per la UOC Microbiologia e Virologia sia per la UOC Medicina di Laboratorio, al fine di garantire risposte rapide è avvenuta in uniformità al parco macchine installato al fine di:

- ✓ mantenere gli standard qualitativi attuali comuni fra i due laboratori;
- ✓ allineare le piattaforme presenti con quelli di nuova acquisizione;
- ✓ rendere tempestivo l'impiego delle nuove forniture, (superamento della formazione e della revisione di tutti i protocolli di esame che nuove tecnologie avrebbero richiesto).

Inoltre per la UOC Microbiologia e Virologia si è provveduto all'acquisto di una tecnologia nuova, un allestitore/dispensatore automatico di reazioni

AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

di PCR (analisi genica) su piastre da 384 pozzetti per il trasferimento preciso e rapido di micro-volumi.

Pertanto, conseguentemente a quanto sopra esposto, è stato necessario:

A. emettere ordinativi urgenti, riportati nell'Allegato 1 - punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 9 – facente parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'acquisizione di nuove apparecchiature e strumentazioni per la preparazione e l'esame in vitro per la diagnosi di COVID-19 e dello stato di salute dei pazienti affetti da COVID-19 per l'UOC Microbiologia e Virologia e per l'UOC Medicina di Laboratorio, tramite procedure negoziate previste, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 per un importo complessivo di € 731.877,15 I.V.A. esclusa.

B. procedere con urgenza:

- ✓ all'emissione – a seguito di regolari richieste - di ordinativi di fornitura per dispositivi consumabili/usurabili necessari alle UOC Microbiologia e Virologia e Medicina di Laboratorio,
- ✓ all'integrazione del contratto avente per oggetto "Sistema diagnostico per la semina delle piastre (ID 16D055.30)",
- ✓ all'apertura di un nuovo contratto avente per oggetto "Reagenti diagnosi molecolare CMV/EBV (ID 17D002.14)",

come dettagliato nell'Allegato 2 - facente parte integrante e sostanziale del presente atto - per un importo complessivo di € 1.435.277,73 I.V.A. esclusa e riassunto nei punti 11 e 12 dell'Allegato 1.

C. procedere all'integrazione del contratto avente per oggetto "Sistema diagnostico per emogasanalisi point of care e reattivi reagenti/Kit" sia per la parte relativa ai dispositivi consumabili/usurabili (€ 15.922,21) sia per la parte relativa al noleggio dell'apparecchiatura (€ 6.653,76), quanto sopra viene riportato nell'Allegato 1 ai punti 8A e 8B.

D. prevedere un contratto di fornitura per l'acquisto dei puntali necessari al funzionamento del sistema di pipettaggio LIQUIDATOR96 (punto 9 dell'Allegato 1) per un importo di € 45.769,92 I.V.A. esclusa (ID 20-D012)

quanto sopra viene riportato nell'Allegato 1 al punto 10.

Quanto sopra descritto e riportato nell'Allegato 1 - facente parte integrante e sostanziale del presente atto - comporta una spesa complessiva di € 2.235.500,77 I.V.A. esclusa così suddivisa:

per dispositivi consumabili/usurabili	€ 1.496.969,86 I.V.A. esclusa
per apparecchiature/strumentazioni	€ 731.877,15 I.V.A. esclusa
per servizi (noleggio)	€ 6.635,76 I.V.A. esclusa

Si precisa che per l'acquisizione dei Kit per la UOC Microbiologia e Virologia e la UOC Medicina di Laboratorio (punto B) si è ricorso a contratti relativi a forniture già in corso e le cui previsioni di spesa risultano notevolmente incrementate per l'aumento non previsto dei fabbisogni a seguito dell'emergenza in oggetto.

Per l'acquisizione delle nuove apparecchiature e strumentazioni che hanno implementato ed integrato le tecnologie esistenti in Azienda sono stati impiegati fondi derivanti da erogazioni liberali a sostegno del contrasto all'emergenza epidemiologica da COVID-19, in base a quanto previsto dall'art. 99 del D.Lgs. 18 del 17/03/2020 che prescrive che la rendicontazione dell'utilizzo delle donazioni liberali sarà pubblicata al termine dello stato di emergenza nazionale da COVID-19 "da ciascuna pubblica amministrazione beneficiaria sul proprio sito internet o, in assenza, su altro idoneo sito internet, al fine di garantire la trasparenza della fonte e dell'impiego delle suddette liberalità".

Essendo in corso in capo alle ditte aggiudicatarie le verifiche previste di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, la presente aggiudicazione è sottoposta alla condizione risolutiva in caso di esito negativo della verifica suddetta.

Viene approntato il presente provvedimento avendo presente quanto disposto dalla normativa vigente per l'acquisto di beni e servizi ed, in particolare, a quanto previsto dall'articolo 63, comma 2, lettera c), dall'articolo 163, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e dall'articolo 99 del D.Lgs. n. 18 del 17/03/2020.

Tutto ciò premesso:

IL DIRETTORE GENERALE

CONSIDERATO il contesto di assoluta criticità che sta imponendo, in via del tutto eccezionale, interventi di potenziamento e acquisizione di apparecchiature e dispositivi da dedicare alla diagnosi e alla cura dei pazienti affetti da COVID-19, nonché all'attivazione degli interventi per la realizzazione di tutte le attività poste in capo ai laboratori aziendali, con il potenziamento e/o costruzione di specifici moduli operativi per l'incremento, in assoluta urgenza, della capacità della UOC Microbiologia e Virologia, Laboratorio Regionale di Riferimento (LRR) e della UOC Medicina di Laboratorio;

PRESO ATTO della suestesa proposta e accertato che il Direttore della **UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica** ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla

conformità con la vigente legislazione statale e regionale;

PRESO ATTO altresì che la spesa determinatasi per gli interventi non previsti verrà rendicontata secondo le norme nazionali e regionali per fronteggiare l'emergenza epidemiologica. In tal senso si fa riferimento all'incremento del livello del finanziamento del fabbisogno sanitario nazionale standard, cui concorre lo Stato per l'anno 2020, secondo quanto previsto dal Decreto-Legge 9 marzo 2020, n. 14 e dal Decreto-Legge 17 marzo 2020, n. 18, che all'articolo 18 stabilisce che le Regioni e gli Enti dei rispettivi Servizi Sanitari Regionali provvedano, sulla contabilità dell'anno 2020, all'apertura di un centro di costo dedicato, contrassegnato dal codice univoco "COV 20";

RITENUTO di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

VISTO il Decreto Legislativo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni e le leggi regionali n. 55 e n. 56 del 1994 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Decreto-Legge 17 marzo 2020, n. 18;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale Veneto n. 344 del 17 marzo 2020;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario per quanto di rispettiva competenza;

IN BASE ai poteri conferitigli dal D.P.G.R.nr.92 del 01.08.2016.

DELIBERA

Di fare proprie le premesse

1) di assegnare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016, la fornitura di "Apparecchiature e strumentazione per la preparazione e l'esame in vitro per la diagnosi di Coronavirus COVID-19 e dello stato di salute dei pazienti affetti da Coronavirus COVID-19" per i fabbisogni dell'Azienda Ospedale-Università Padova, alle ditte e per gli importi indicati nell'Allegato 1 - punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 9 -, per un importo totale di € 731.877,15 I.V.A. esclusa;

2) di prendere atto degli ordinativi di fornitura emessi al fine di acquisire le apparecchiature e strumentazioni richieste dalla UOC Microbiologia e Virologia e dalla UOC Medicina di Laboratorio per far fronte all'epidemia di COVID-19 e riportati nell'Allegato 1 - punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 9 - nella colonna "ORDINI";

3) di stabilire che per la copertura della spesa pari a € 892.880,12 I.V.A. inclusa per l'acquisizione delle nuove apparecchiature e strumentazioni che hanno implementato e integrato le tecnologie esistenti in Azienda Ospedale-Università Padova, vengono impiegati fondi già in disponibilità di questa Azienda derivanti da erogazioni liberali a sostegno del contrasto all'emergenza epidemiologica da COVID-19, in base a quanto stabilito dall'articolo 99 del D.Lgs. n. 18 del 17/03/2020;

4) di subordinare in ogni caso le aggiudicazioni di cui al punto 1) al

AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA

controllo dei requisiti previsti dall'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016, quale condizione risolutiva in caso di esito negativo della verifica suddetta;

5) di dare atto che i dati essenziali richiesti dal D.Lgs. n. 33/2013, di cui ai punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 9 dell'Allegato 1, saranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Azienda Ospedale-Università Padova;

6) di prendere atto dell'attività svolta mediante emissione di ordini di fornitura, integrazione di contratti esistenti e apertura di contratti a seguito delle richieste da parte della UOC Microbiologia e Virologia e della UOC Medicina di Laboratorio per far fronte all'epidemia di COVID-19 – che ha comportato un notevole aumento non previsto dei fabbisogni – come da Allegato 2 facente parte integrante e sostanziale del presente atto;

7) di stabilire che per le maggiori spese sostenute per far fronte all'epidemia di COVID-19 con l'acquisizione di dispositivi consumabili/usurabili per i laboratori sopra precisati, si procederà con successiva rendicontazione a fine emergenza valutando la possibilità/disponibilità di copertura delle stesse mediante impiego di fondi derivanti da erogazioni liberali a sostegno del contrasto all'emergenza epidemiologica da COVID-19, in base a quanto stabilito dall'articolo 99 del D.Lgs. n. 18 del 17/03/2020;

8) di delegare il Direttore della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica alla firma di tutti gli atti inerenti e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione.

Il Direttore Generale
F.to Dr. Luciano Flor

ALLEGATO 1

Punto	Apparecchiature per la preparazione e l'esame in vitro per la diagnosi di COVID e dello stato di salute dei pazienti COVID (tamponi ecc)	Importo s/IVA	Importo c/IVA	FORNITORE	ORDINI/CONTRATTI	Numero CIG
1	Piccole apparecchiature da laboratorio (centrifughe, Agitatori e cappa) per la UOC Medicina di Laboratorio	11.652,82 €	14.216,44 €	Vetrotecnica S.r.l. Carlo Erba Reagents	20XA/823 del 18/03 20XA/867 del 20/03	ZCF2C7A0E2 Z122C80103
2	Strumentazioni per l'esecuzione di Real Time PCR su piastra (Quant Studio 5 Real time PCR Instrument 96-well 0.2 ml) per la UOC Medicina di Laboratorio	59.600,00 €	72.712,00 €	Life Technologies	20XA/935 del 25/03	82570930B4
3	Allestitore automatizzato di reazioni di PCR su piastra (Microlab Starlet M) per la UOC Medicina di Laboratorio	134.621,00 €	164.237,62 €	Hamilton Italia S.r.l.	20XA/936 del 25/03	8257652DFD
4	Dispensatore di liquidi automatizzato Labcyteecho 525 per il trasferimento preciso e rapido di micro-volumi su piastre da 384 pozzetti per la UOC Microbiologia e Virologia	249.209,25 €	304.035,29 €	Beckman Coulter S.r.l.	20XA/895 del 23/03	8254949769
5	Termociclatori a fluorescenza Quantstudio 5 per l'esecuzione real time PCR su piastra da 384 pozzetti per la UOC Microbiologia e Virologia	59.600,00 €	72.712,00 €	Life Technologies	20XA/913 del 24/03	8255869E9C
6	Estrattori automatizzati di acidi nucleici MagNA Pure 96 per la UOC Microbiologia e Virologia	162.000,00 €	197.640,00 €	Roche Diagnostics	20XA/918 del 24/03	8255818489
7	Dispensatore di liquidi automatizzato per allestimento di reazioni di PCR su piastra STARLET8 CH. completo di accessori per la UOC Microbiologia e Virologia	42.000,00 €	51.240,00 €	Roche Diagnostics	20XA/918 del 24/03	8255818489
8A	Sistema diagnostico per emogasanalisi point of care e reattivi reagenti/kit per la UOC Medicina di Laboratorio - NOLEGGIO APPARECCHIATURA	6.653,76 €	8.117,59 €	Siemens Healthcare	Integrazione contratto ID16D071.6	8136706E31
8B	Sistema diagnostico per emogasanalisi point of care e reattivi reagenti/kit per la UOC Medicina di Laboratorio - INTEGRAZIONE CONSUMABILI	15.922,21 €	19.425,10 €	Siemens Healthcare	Integrazione contratto ID16D071.6	8136706E31
9	Sistema di pipettaggio Liquidator 96 utilizzato per il trasferimento di estratti di acidi nucleici da piastre nel formato 96 well (generate dagli estrattori Magna 96) a piastre nel formato 384 well (utilizzate dallo strumento Echo 525 Labcyte)	13.194,08 €	16.096,78 €	Mettler Toledo S.p.a.	XA20/1002 del 30/03	ZB72C920A4
10	Puntali per LIQUIDATOR96 codice LQR-20F	45.769,92 €	55.839,30 €	Mettler Toledo S.p.a.	ID 20D012	8261941166
11	kit per UOC Medicina di Laboratorio (Dettaglio in Allegato 2)	55.678,00 €	67.927,16 €			
12	kit per UOC Microbiologia e Virologia (Dettaglio in Allegato 2)	1.379.599,73 €	1.683.111,67 €			

Punti: 8B, 10, 11, 12	Consumabile/usurabile	€ 1.496.969,86	€ 1.826.303,23
Punti: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9	Apparecchiature	€ 731.877,15	€ 892.890,12
Punto: 8A	Servizi	€ 6.653,76	€ 8.117,59
		2.235.500,77	2.727.310,94
	TOTALE s/IVA		TOTALE c/IVA

DATA	N° ORDINE/CONTRATTO	IMPORTO S/I.V.A.	UNITA' OPERATIVA	TIPOLOGIA PRODOTTO
5/3/20	20WB/5822	€ 491,04		Bottiglia PE neutro
4/3/20	20WB/6941	€ 6.938,40	UOC Microbiologia	Consumabili per Liquid Handler
26/2/20	20D009	€ 36.440,00	UOC Microbiologia	Kit reattivi COVID-19 (Contratto per 1 mese)
25/2/20	20WB/3196	€ 8.574,00	UOC Medicina di Laboratorio	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
25/2/20	20WB/4467	€ 4.856,00	UOC Medicina di Laboratorio	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
25/2/20	20WB/5646	€ 400,00	UOC Medicina di Laboratorio	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
26/2/20	20WB/6647	€ 30.850,00	UOC Medicina di Laboratorio	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
26/2/20	20WB/3137	€ 2.125,20	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
26/2/20	20WB/4294	€ 24.685,00	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
28/2/20	20WB/4454	€ 25.060,00	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
28/2/20	20WB/4792	€ 26.919,00	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
2/3/20	20WB/5578	€ 39.714,00	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
3/3/20	20WB/5951	€ 37.460,00	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
4/3/20	20WB/6486	€ 283.630,00	UOC Microbiologia	Materiale per acidi nucleici-Magna Pure-Roche
27/2/20	20WB/4296	€ 1.483,65	UOC Microbiologia	Oligonucleotidi-LIFW Technologies
2/3/20	20WB/5793	€ 1.006,25	UOC Microbiologia	Oligonucleotidi-LIFW Technologies
2/3/20	20WB/5809	€ 408,10	UOC Microbiologia	Oligonucleotidi-LIFW Technologies
3/3/20	20WB/6087	€ 2.567,25	UOC Microbiologia	Oligonucleotidi-LIFW Technologies
3/3/20	20WB/6308	€ 592,90	UOC Microbiologia	Oligonucleotidi-LIFW Technologies
4/3/20	20WB/6309	€ 2.580,55	UOC Microbiologia	Oligonucleotidi-LIFW Technologies
26/2/20	20WB/6643	€ 4.908,00	UOC Medicina di Laboratorio	Puntali con filtro - Hamilton
26/2/20	20WB/3129	€ 1.258,29	UOC Microbiologia	Purificazione acidi nucleici - Biomerieux
28/2/20	20WB/4783	€ 9.488,33	UOC Microbiologia	Purificazione acidi nucleici - Biomerieux
2/3/20	20WB/5656	€ 3.063,89	UOC Microbiologia	Purificazione acidi nucleici - Biomerieux
26/2/20	17D002.14	€ 66.800,00	UOC Microbiologia	Reagenti diagnosi molecolare CMV/EBV (Contratto 12 mesi)

28/1/20	20WB/6691	€ 1.834,00	UOC Medicina di Laboratorio	Real time PCR - Life Technologies
26/2/20	20WB/6692	€ 4.256,00	UOC Medicina di Laboratorio	Real time PCR - Life Technologies
26/2/20	20WB/3130	€ 40.125,80	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
26/2/20	20WB/3264	€ 733,60	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
26/2/20	20WB/3269	€ 920,00	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
28/2/20	20WB/4451	€ 19.800,00	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
28/2/20	20WB/4455	€ 19.800,00	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
2/3/20	20WB/4886	€ 920,00	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
2/3/20	20WB/4888	€ 920,00	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
4/3/20	20WB/6487	€ 72.900,00	UOC Microbiologia	Real time PCR - Life Technologies
4/3/20	16D055.30	€ 82.000,00		Sistema diagnostico per la semina delle piastre (integrazione)
26/2/20	17D002.17	€ 420.000,00	UOC Microbiologia	Sistema Panther Fusion (richiesta offerta 12+12)
26/2/20	20WB/2575	€ 13.357,36	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
27/2/20	20WB/4298	€ 16.382,34	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
2/3/20	20WB/5786	€ 13.956,93	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
2/3/20	20WB/5802	€ 6.389,55	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
3/3/20	20WB/6086	€ 26.326,50	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
4/3/20	20WB/6311	€ 52.653,00	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
4/3/20	20WB/6490	€ 12.010,80	UOC Microbiologia	Sonde Taqman - Life Technologies
28/2/20	20WB/4460	€ 564,00	UOC Microbiologia	Tampone
2/3/20	20WB/4961	€ 1.128,00	UOC Microbiologia	Tampone
5/3/20	20WB/4457	€ 6.000,00		Tampone respiratorio

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione e' stata pubblicata in copia all'Albo di questa Azienda Ospedaliera di Padova per 15 giorni consecutivi dal

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)

CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione e' divenuta esecutiva il 3/4/2020

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)

Copia composta di n°13 fogli (incluso il presente) della delibera n. 470 del 3/4/2020 firmata digitalmente dal Direttore Generale e conservata secondo la normativa vigente presso Infocert S.p.a.

Padova, li

Il Direttore
UOC AFFARI GENERALI
(Avv.Maria Grazia Cali)
