

# ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

## DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 106 del 19/05/2020

Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi

Il giorno 19/05/2020 la Dott.ssa Silvia Pezzotti, nella qualità di Dirigente Responsabile della Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi e nell'esercizio delle funzioni delegate dal Direttore Generale con Deliberazione n. 707 del 28/12/2018 adotta la seguente Determina

### DETERMINAZIONE

OGGETTO: EMERGENZA COVID-19 – Acquisto di beni inventariabili di importo inferiore ad € 40.000,00+IVA, D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 - DELIBERA DI INDIZIONE

### IL RESPONSABILE DELLA UNITÀ OPERATIVA ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Dott.ssa Silvia Pezzotti

PREMESSO che, al fine di contribuire all'emergenza sanitaria internazionale riguardante il contenimento della diffusione del Coronavirus, la Direzione Aziendale ha ricevuto mandato dalla Regione Lazio (prot. REGIONE.LAZIO.REGISTRO UFFICIALE.U.0339529.15-04-2020) per procedere alla ricerca del virus SARS2-COV attraverso l'evidenziazione del virus stesso su tamponi di origine umana;

che con nota prot. 3041/20 del 5 maggio 2020 il responsabile della UOC Virologia, Dott.ssa Maria Teresa Scicluna, ha formulato una richiesta di acquisto di n. 1 lavatore di micropiastre e di n. 1 lettore di micropiastre;

che nella medesima nota il responsabile della UOC Virologia, Dott.ssa Maria Teresa Scicluna, ha altresì formulato una richiesta di acquisto di n. 1 ultracongelatore verticale a due ante;

che con nota prot. 3201/20 del 13 maggio 2020 il responsabile della UOC Virologia, Dott.ssa Maria Teresa Scicluna, ha formulato una richiesta di acquisto di n. 1 cappa a flusso laminare di classe II;

che tali acquisti sono necessari per lo svolgimento delle attività di diagnostica inerenti l'emergenza Covid 19;

DATO ATTO che a partire dal mese di marzo 2020, il Governo ha emanato successive disposizioni per contenere l'emergenza internazionale da COVID-19;

VISTO il Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, avente ad oggetto: *“Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19”*;

che il richiamato Decreto è stato convertito con Legge 24 aprile 2020, n. 27, avente ad oggetto: *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, recante «Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19»*”;

che è stato firmato in data 22 marzo 2020 il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri che introduce ulteriori misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale;

il Decreto Legge 25 marzo 2020, n. 19, recante: *“Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19”*;

il DPCM 10 aprile 2020 *“Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale”*;

che l'Autorità Nazionale Anticorruzione, con delibera n. 268 del 19 marzo 2020, ha disposto la sospensione dei termini nei procedimenti di competenza dell'Autorità;

che la stessa Autorità ha altresì pubblicato in data 19 marzo 2020 un comunicato avente ad oggetto la sospensione dei termini e degli adempimenti riguardanti l'ambito degli appalti pubblici;

che, con delibera 312 del 9 aprile 2020, l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha disposto ulteriori indicazioni in ordine alle misure da adottare nell'espletamento di procedure di gara nella fase di emergenza COVID-19;

Dato atto che, pertanto, al fine di contribuire all'emergenza sanitaria internazionale riguardante il contenimento della diffusione del Coronavirus, si rende necessario generare Trattative Dirette (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) relativamente ai seguenti articoli, essendo presenti sul portale i metaprodotto di riferimento:

- n. 1 lavatore di micropiaste e n. 1 lettore di micropiaste;
- n. 1 ultracongelatore verticale a due ante;
- n. 1 cappa a flusso laminare di classe II;

RILEVATO che il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, consente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), di effettuare procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

che sussistono pertanto i presupposti giuridici per procedere nelle modalità sopra evidenziate,

#### DETERMINA

1. di prendere atto della nota prot. 3041/20 del 5 maggio 2020 inviata dalla Dott.ssa Maria Teresa Scicluna, responsabile della UOC Virologia, con cui è stata formulata la richiesta di acquisto di n. 1 lavatore di micropiaste, di n. 1 lettore di micropiaste, e di n. 1 ultracongelatore verticale a due ante, che si allega alla presente nota e che si compone di n. 4 pagine;

2. di prendere atto della nota prot. 3201/20 del 13 maggio 2020 inviata dalla Dott.ssa Maria Teresa Scicluna, responsabile della UOC Virologia, con cui è stata formulata la richiesta di acquisto di n. 1 cappa a flusso laminare di classe II, che si allega alla presente nota e che si compone di n. 3 pagine;

3. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n. 1296167 - Affidamento ex art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 lavatore di micropiaste e di n. 1 lettore per micropiaste, in favore della ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL.LIFE - CIG: 830081406A, importo presunto € 12.500,00 +IVA;

4. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n. 1296165 - Affidamento ex art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 ultracongelatore verticale a due ante, in favore della ditta THERMO FISHER SCIENTIFIC MILANO SRL - CIG: 829974918C, importo presunto € 8.500,00 +IVA;

5. di dar luogo ad una Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n 1295780 - Affidamento ex art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per la fornitura di n. 1 cappa a flusso laminare di classe II, in favore della ditta AQUARIA SRL - CIG: 8303641D50, importo presunto € 7.500,00 +IVA;

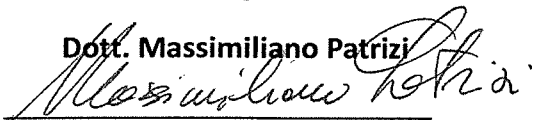
6. di dare atto che la spesa dovrà essere imputata sul centro di costo DIA DMV COVID, numero di conto 110105000040 "Attrezzature sanitarie";

7. di dare atto altresì che in ordine alla presente procedura verranno rispettati gli obblighi di pubblicità previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia, con pubblicità degli atti sul sito istituzionale.

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e responsabilità di competenza, dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti di ufficio ed il conseguente provvedimento è legittimo.

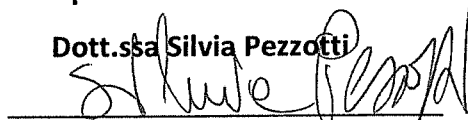
**L'Estensore**

**Dott. Massimiliano Patrizi**



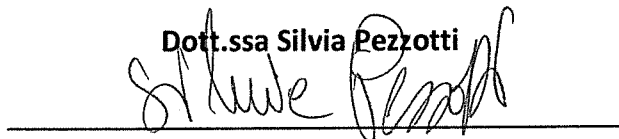
**Il Responsabile del Procedimento**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**



**Il Dirigente dell'Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**



La presente determinazione prevede una spesa a carico dell'Istituto

SI

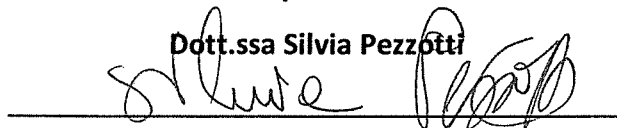
NO

Il Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Economico – Finanziaria con la sottoscrizione del presente provvedimento attesta che la spesa prevista dal presente atto risulta regolarmente imputata alla voce di conto n. 110105000040 "Attrezzature sanitarie" del Bilancio dell'anno

corrente, con n. 177/20 di prenotazione.

**Il Responsabile dell'Unità Operativa Economico – Finanziaria**

**Dott.ssa Silvia Pezzotti**

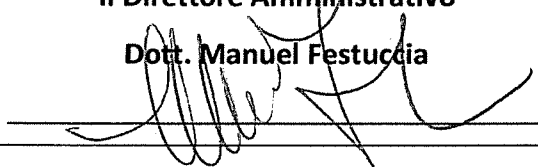


A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Silvia Pezzotti', is written over a horizontal line.

**VISTO**

**Il Direttore Amministrativo**

**Dott. Manuel Festuccia**



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Festuccia', is written over a horizontal line.



Maria Teresa Scicluna

CN = Scicluna Maria Teresa  
O = Ist. Zooprofilattico Sperimentale  
Lazio e Toscana/00422420588  
C = IT



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

*UOC Direzione Operativa Virologia*

- *OIE Reference Laboratory for Equine Infectious Anaemia*
- *Centro Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CERME)*
- *Centro Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina (CRAIE)*

Alla c.a Responsabile  
Direzione Acquisizione Beni e Servizi  
Sede di Roma  
Roma 05/05/2020

Prot.

Oggetto: richiesta di acquisto urgente di apparecchiature sul centro costi DIA DMV Covid -19 per lo svolgimento delle attività inerenti all'emergenza Covid 19

La scrivente UOC chiede l'acquisto della seguente apparecchiatura per lo svolgimento delle attività diagnostiche inerenti all'emergenza Covid 19.

**LAVATORE DI MICROPIASTRE con le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Conformità alle norme di sicurezza
- Strumento programmabile con almeno 50 protocolli
- Presenza di sistema di blocco per proteggere i protocolli impostati
- Presenza di procedure impostabili per la pulizia e disinfezione dell'apparecchio
- Possibilità di impostazione di almeno 10 cicli
- Volume di dispensazione minimo non inferiore a 25 µl e volume di dispensazione massimo non inferiore a 1000 µl
- Accuratezza di dispensazione ≤10%
- Volume residuo nei pozzetti ≤ 1,5 µl
- Possibilità di agitazione della micropiastre
- Possibilità di lavaggio piastre con volumi fino a 300 µl in 65 secondi
- Possibilità di impostare il numero di cicli di lavaggio, la velocità e il volume di dispensazione /aspirazione, e l'agitazione della micropiastre

- Possibilità di impostare l'aspirazione in diversi punti del pozzetto
- Dotazione minima di due bottiglie da almeno 2 lt per contenere la soluzione di lavaggio 1 bottiglia per liquido di risciacquo da 2 l ed una bottiglia da almeno 4 lt per lo scarto. Le bottiglie devono essere non pressurizzate.
- Dotazione di teste di lavaggio 2 x 8.
- Presenza di funzione Autorinse e Autoprime programmabili in termini di tempo e volume
- Almeno 2 canali per i liquidi
- Possibilità di lavaggio di intere micropiastre da 96 e 384 pozzetti e di lavaggio di singole strip e strip alternate
- Possibilità di visualizzare sul Layout le strip selezionate
- Configurabile per lavaggio di piastre con diversi tipi di fondo del pozzetto (piatto, a U a V).
- Presenza di sensori che rilevino la micropiastro
- Presenza di sensori che monitorano il livello dei liquidi delle bottiglie per il liquido di lavaggio e per il liquido di scarto
- Dispositivi di protezione contro la diffusione di aerosol da parte dei campioni durante il lavaggio
- Display LCD a colori con software disponibile in lingua italiana
- Dimensioni: lunghezza del lato maggiore non superiore a cm 45
- Peso non superiore a 9 kg.

**LETTORE PER MICROPIASTRE con le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Conformità alle norme di sicurezza
- Utilizzabile per letture di micropiastre da 96 pozzetti nello spettro visibile nell'intervallo di 340-850 nm
- Sistema ottico composto da lampada alogena-quarzo, lunghezza d'onda selezionata da uno degli otto filtri interferenziali alloggiabili nell'apposita ruota porta filtri, sistema dinamico di autoblanking che assicura lo spegnimento della lampada tra le misurazioni, procedura di autocalibrazione
  - Corredo di filtri incluso nell'offerta:
    - a) 405 nm
    - b) 450 nm
    - c) 492 nm
    - d) 620 nm



e) 650 nm

- Range di misura 0-6 Abs
- Tempo di lettura per piastra a 96 pozzetti non superiore a 12" in modalità normal.
- Tempo di startup inferiore a 40"
- Linearità  $\pm 2\%$  tra 0-4 Abs in modalità normal per piastra da 96 pozzetti a 405 nm.
- Precisione CV  $\leq 0,2$  tra 0,3-3 Abs in normal mode a 405 nm.
- Accuratezza  $\pm 1\%$  tra 0,3-3 Abs in normal mode a 405 nm.
- Risoluzione dell'assorbanza 0,001 Abs
- Possibilità di selezionare le modalità di non agitazione o di agitazione prima della lettura ad almeno 3 velocità.
- Possibilità di lettura con due lunghezze d'onda
- Capacità di operare autonomamente senza ausilio di computer
- Presenza di software di gestione (interno e tramite computer) che permetta di creare programmi appositi tramite l'inserimento di criteri di validazione specifici anche per la classificazione automatica dell'esito del campione, oltre alla sua espressione in densità ottica.
- Possibilità di memorizzare all'interno del software dello strumento almeno 99 protocolli
- Possibilità di memorizzare i risultati per almeno 100 micropiastre
- dotato di porta USB per stampante, per PC e per memory stick.
- Lato maggiore non superiore a 400 mm.
- Dotato di display a colori.

**ULTRACONGELATORE VERTICALE DUE ANTE con le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Conformità alle norme di sicurezza europee per le apparecchiature destinate ai laboratori
- Intervallo di temperatura regolabile compreso almeno tra - 50°C e - 85°C con mantenimento delle temperature minima fino a temperatura ambiente di 32 °C
- Variazione massima di temperatura nel tempo, rispetto al valore impostato: + 5°C
- Isolamento ecologico con schiuma poliuretana espansa ad alta densità con spessore > 110 mm o in schiuma ad acqua
- Sistema refrigerante a gas di tipo facilmente reperibile in commercio, CFC, HFC e HCFC free, eco compatibili, o con piastre evaporative
- Dimensioni esterne (Altezza x Profondità x Larghezza) ammesse massime 1980x990x970 mm

- Capacità > a 500 litri
- Doppia porta ciascuna con chiusura con serratura a chiave indipendente, apertura sportello reversibile, fermo porta 90°
- Maniglie ergonomiche che consentano l'apertura della porta con poco sforzo
- Sistema di riapertura immediata della porta dopo la chiusura, con guarnizione in silicone a triplo gradino o giunzione, con sistema di riscaldamento per inibire la formazione di brina o spia di allarme che ne indichi la formazione
- Rumorosità non superiore a 60 dBA
- Filtro di protezione della polvere del condensatore rimovibile e pulibile
- Materiali interni in acciaio inox
- Materiali esterni in acciaio
- Configurazione interna con 4 ripiani regolabili e 4 controportelli coibentati
- Presenza di ruote e rullini per lo spostamento, con sistema di blocco
- Display digitale a leds per la visualizzazione dello stato dei sistemi del congelatore
- Presenza di allarmi visivi e sonoro silenziabile per la segnalazione di: interruzione corrente, porta aperta, scostamenti di temperatura minima e massima rispetto ai valori impostati, low battery
- Sistema di stabilizzazione tensione contro variazioni di tensione elettrica
- Compressori: n. 2 (potenza minima 1 Hp) e garanzia minima di anni 3
- Foro di accesso interno - esterno per passaggio cavi
- Supporto assistenza tecnica
- Consumo energetico nelle 24 ore non superiore a 20 kW/giorno
- Velocità di raffreddamento da ambiente a - 80°C, con congelatore vuoto e a porta chiusa, non superiore a 330 minuti
- Velocità di riscaldamento da -80°C a - 20°C in assenza di alimentazione: non inferiore a 540 minuti, con congelatore vuoto con porta chiusa alla temperatura di set di -80°C.
- Pezzi di ricambio garantiti per anni 10

Distinti saluti.

Il Responsabile f.f. della UOC Virologia  
Maria Teresa Scicluna



Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UOC Direzione Operativa Virologia

- OIE Reference Laboratory for Equine Infectious Anaemia
- Centro Referenza Nazionale per le Malattie degli Equini (CERME)
- Centro Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina (CRAIE)

Alla c.a. Responsabile

UOC Acquisizione Beni e Servizi

SEDE di Roma

13/05/2020

Prot. 3204 del 13.05.2020

All. 3

**Oggetto:** richiesta fornitura di N° 1 Cappa a Flusso Laminare di Classe II per lo svolgimento delle attività diagnostiche per emergenza Covid 19 – centro costo DIA DMV Covid 19

Si richiede sul centro costo DIA DMV Covid 19 con urgenza la fornitura di N° 1 Cappa a Flusso Laminare di Classe II destinata alla UOC VIROLOGIA (Cabina di sicurezza contro rischi biologici (BIOHAZARD), con zona di lavoro protetta da flusso laminare verticale in classe 100 (ISO 5, ex Federal Std 209 E), classificata classe II tipo A/B3 e quindi idonea alla manipolazione di patogeni a basso/medio rischio biologico) per l'effettuazione delle attività diagnostiche per emergenza Covid 19 come richiesto della Regione Lazio.

In allegato offerte della Ditta Thermofisher e Aquaria.

#### Caratteristiche tecniche minime

- Cappa di CLASSE II (A2) dotata di certificazione TUV secondo la norma UNI EN 12469, in modo da garantire sicurezza tripla (Operatore, Prodotto, Ambiente) per la manipolazione di agenti i classificati nel gruppo 3 o inferiore come da Decreto Legislativo N° 81/08 - Allegato XLVI e successive modifiche.
- Dimensioni esterne: larghezza massima esterna 1300 mm; profondità massima esterna 800 mm; altezza massima esterna 1600.
- Dimensioni interne: larghezza minima utile del piano di lavoro 1200 mm; profondità minima utile 600; altezza minima utile 600 mm
- Peso: non maggiore di 230 Kg
- Dispositivi di allarme visivo e/o acustico:

Cristallo frontale aperto in posizione non corretta  
Intasamento filtri  
Funzionamento difettoso motoventilatori  
Anomalie del downflow e all'exhaust (barriera frontale)  
Fine vita lampada UV  
Sistemi di sicurezza che impediscono l'uso degli UV a cappa aperta

- Display digitale con indicazione dei seguenti dati;

Velocità del flusso laminare verticale e della barriera frontale in m/sec

Conta ore digitale di funzionamento cappa e funzionamento lampada UVC

- Motoventilatori a corrente continua a basso consumo, silenziosi (rumorosità < 60 dB (A)) e potenti;
- Piano di lavoro in acciaio INOX forellato composto da segmenti, estraibili e autoclavabili, con sottostante vasca raccolta liquidi in lamiera d'acciaio inox;
- Tutti gli spigoli all'interno della cappa e altre aree normalmente accessibili devono essere arrotondati per una corretta pulizia e disinfezione;
- Compatibile con l'uso di becco bunsen all'interno dell'area di lavoro;
- Presenza di almeno 2 rubinetti valvolati: 1 gas, 1 altri gas tecnici;
- Prese elettriche interne in dotazione di tipo CEE 7/7 (dette comunemente SHUKO) che operano alla tensione di rete nazionale: 230 Vca – 50 Hz;
- Luce di lavoro LED: interna incorporata nella parte superiore;
- Filtrazione tramite 2 FILTRI (1 per il ricircolo ed uno per l'espulsione) del tipo H14 HEPA EN 1822, 99.995% con particelle di 0,3 µm;
- Presenza di filtro antipolvere per prevenire l'intasamento dei filtri;
- Predisposizione per terzo filtro HEPA in espulsione oppure un filtro a carbone attivo per l'adsorbimento di cattivi odori o di sostanze organiche pericolose;
- Forma Ergonomica;
- Vetro frontale leggermente inclinato in posizione "ergonomica" ai fini di favorire l'attività dell'operatore;
- Il periodo di garanzia dovrà essere di almeno 24 mesi con assistenza diretta full risk e l'apparecchio dovrà essere dotato di marchio CE attestante la conformità e rispondenza della strumentazione alla normativa CE;
- Conforme ai più recenti standard clinici e di sicurezza. Idonea per certificazione GMP
- Installazione e collaudo.

**Accessori non previsti da integrare:**

- Lampade UV, con durata dell'irraggiamento programmabile;
- Supporto da pavimento Base;
- Filtro a carbone attivo per l'adsorbimento di cattivi odori o di sostanze organiche pericolose.

Il Responsabile f.f. della UOC Virologia  
Maria Teresa Scicluna



Responsabile del procedimento:  
Francesca Rosone  
francesca.rosone@izslt.it  
Tel. 0679099448

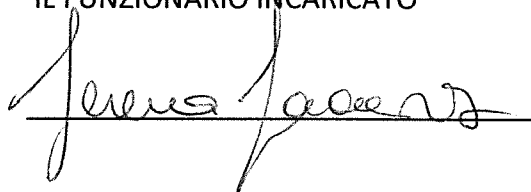




## PUBBLICAZIONE

Copia della presente determina è stata pubblicata ai sensi della L.69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 19-05-2020

IL FUNZIONARIO INCARICATO

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to read 'Giovanni...'.

