
S.C. Tecnico Area Territoriale
Via San Secondo n°29 – 10128 Torino
telefono 0115662238
e-mail:tecnico@aslcittaditorino.it.

Torino, 12/02/2018

OGGETTO: RISPOSTE A RICHIESTE DI CHIARIMENTI IN MERITO ALLA PROCEDURA IN ECONOMIA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE VARIE PER LA PMA DELLA CASA DELLA SALUTE VALDESE DI VIA S. PELLICO 19 SUDDIVISO NEI SEGUENTI 5 LOTTI:

- **LOTTO 1) – MATERIALE PER CRIOGENIA.** Importo stimato € 10.000,00 + IVA – CIG 73605348CD
- **LOTTO 2) – N. 1 INCUBATORE MULTICAMERA.** Importo stimato € 10.000,00 + IVA – CIG 7360536A73
- **LOTTO 3) – MICROSCOPIO INVERTITO, A CONTRASTO DI FASE COMPLETO PER TECNICHE DI MICROSCOPIA CON SISTEMA DI MANIPOLAZIONE PER PROCEDURE ICSI, IMSI E BIOPSIA, DOTATO DI FOTOCAMERA.** Importo stimato € 25.000,00 + IVA – CIG 7360537B46
- **LOTTO 4) – N. 1 CAPP A PER SEMINOLOGIA.** Importo stimato € 5.000,00 + IVA – CIG 7360540DBF
- **LOTTO 5) – N. 1 CAPP A PER EMBRIOLOGIA CON TELECAMERA E MONITOR RIPETITORE DOTATA DI MINI-INCUBATORE.** Importo stimato € 32.000,00 + IVA – CIG 73605462B6

DOMANDA N. 1: in riferimento al Lotto 1 – Materiale per criogenia, si richiede cortesemente l'invio delle specifiche tecniche e dei manuali d'uso del sistema di monitoraggio SIRIUS in uso, al fine di poter individuare un prodotto (allarme di livello minimo e temperatura) compatibile/interfacciabile con lo stesso.

RISPOSTA N. 1: SIRIUS è un sistema di remotizzazione delle temperature di tutti i dispositivi dell'ASL che necessitano di controllo e di allarme. La ditta Giorgio Bormac SRL è l'importatore ufficiale dei datalogger Marconi SPY.

DOMANDA N. 2: in riferimento alla procedura indicata in oggetto da voi protocollata con nr. 0009279/B.03 in data 22/01/2018, relativamente al "LOTTO 1) – MATERIALE PER CRIOGENIA" si chiede per l'articolo "N.1 VASO DEWAR" la possibilità di quotare un contenitore analogo, ma con altezza leggermente superiore rispetto alle richieste da voi formulate chiesto nel "Disciplinare Tecnico".

RISPOSTA N. 2: l'altezza massima consentita è 35.

DOMANDA N. 3:

I° domanda su LOTTO 3 - DISCIPLINARE TECNICO - 2. Caratteristiche tecniche e configurazione minime dell'apparecchiatura - Punto "M"

E' richiesto un sistema di micromanipolazione Narishige. Il sistema quali componenti specifici deve prevedere? Ad esempio:

2x macroposizionatori motorizzati

2x microposizionatori idraulici

Oppure

2x macroposizionatori motorizzati

1x microposizionatore idraulico

Chiediamo cortesemente di specificare l'esatta composizione richiesta del sistema di micromanipolazione.

II° domanda su LOTTO 3 - DISCIPLINARE TECNICO - 2. Caratteristiche tecniche e configurazione minime dell'apparecchiatura- Punto "M"

Se nella configurazione richiesta sono presenti anche i microiniettori, sono desiderabili ad olio o ad aria?

RISPOSTA N. 3:

I° risposta su LOTTO 3 -

2x macroposizionatori motorizzati SI

2x microposizionatori idraulici SI

Oppure

2x macroposizionatori motorizzati NO

1x microposizionatore idraulico NO

Chiediamo cortesemente di specificare l'esatta composizione richiesta del sistema di micromanipolazione.

II° risposta su LOTTO 3 - SI, devono essere presenti e ad assolutamente ad olio.

DOMANDA N. 4:

LOTTO 3 –

1) Al punto C si parla di “Metodi di contrasto di cui il sistema dovrà essere dotato (con tutti i relativi accessori): campo chiaro; contrasto di fase; contrasto di Hoffman o Modulazione; contrasto interferenziale differenziale (DIC)”. Il contrasto interferenziale differenziale (DIC) è normalmente usato per la tecnica IMSI. In virtù del fatto che non sono stati richiesti accessori specifici per IMSI (quali obiettivi 63x o 100x e variatore d'ingrandimento) si chiede di specificare se dovranno effettivamente essere offerti tutti gli accessori per DIC (polarizzatore, analizzatore, prismi lato condensatore e prismi lati obiettivi) o se il microscopio dovrà essere semplicemente predisposto ad una futura integrazione di tali accessori. Inoltre viene richiesto il contrasto di fase che normalmente è utilizzato per metodologie realizzate su altre tipologie di microscopio. Si chiede pertanto di specificare se anche in questo caso dovranno essere offerti gli accessori specifici per il contrasto di fase o è sufficiente la predisposizione per tale contrasto.

2) Al punto G si parla di “Tavolino manuale con supporti per piastre petri (da 35 mm fino a 88mm), multiwells e vetrini”. In virtù dell'applicazione per cui dovrà essere usato il microscopio si chiede conferma circa la fornitura di supporti per tali piastre quando sarebbe più idoneo un supporto con inserto riscaldato per mantenere i campioni ad una temperatura costante di 37 °C.

3) Al punto K si parla di “Collegamento al PC”. Si chiede di specificare se dovrà essere fornito anche il pc.

4) Dato l'ambito all'interno del quale si userà lo strumento (tecniche di PMA) si richiede conferma che il sistema di manipolazione dovrà essere conforme alla Direttiva 93/42/CEE e ss. mm. ii. e quindi classificato come Dispositivo Medico.

5) Il nome del lotto è "LOTTO 3) – MICROSCOPIO INVERTITO, A CONTRASTO DI FASE COMPLETO PER TECNICHE DI MICROSCOPIA CON SISTEMA DI MANIPOLAZIONE PER PROCEDURE ICSI, IMSI E BIOPSIA, DOTATO DI FOTOCAMERA.". Si chiede di specificare se dovrà essere offerto anche un laser per biopsia o se il microscopio dovrà solamente essere predisposto ad una futura installazione di un laser per biopsia.

LOTTO 5 –

6) Al punto G si parla di "filtri HEPA classe H-14 / carbone VOC". Si chiede di specificare se la cappa dovrà essere dotata di entrambi i filtri o è sufficiente una cappa con filtri HEPA classe H-14.

7) Nel nome del lotto è "LOTTO 5) – N. 1 CAPP A PER EMBRIOLOGIA CON TELECAMERA E MONITOR RIPETITORE DOTATA DI MINI-INCUBATORE.". Si parla quindi di telecamera senza che però ne venga definita alcuna caratteristica. Si chiede quindi di specificare se dovrà effettivamente fornita una telecamera e le relative caratteristiche minime.

Punto 5. Consegna e installazione

8) Al fine di poter permettere la partecipazione di più operatori economici, si richiede di modificare i tempi di consegna e installazione della fornitura indicata nel vostro capitolato tecnico, da 30 giorni data ordine ad almeno 75 giorni data ordine, in quanto essendo la strumentazione dei lotti ad alta specializzazione è reperibile sul mercato internazionale con tempi di consegna superiori quelli da voi indicati.

RISPOSTA N. 4:

LOTTO 3 -

1) Attualmente basta che il microscopio abbia tutte le predisposizioni

2) Sì effettivamente la nostra necessità è di un tavolino con supporto con inserto riscaldato per mantenere i campioni ad una temperatura costante di 37°C

3) Basta il collegamento

4) Corretta la classificazione come Dispositivo medico

5) Solo predisposizione per una futura installazione di un laser per biopsia, mentre sono assolutamente necessari i microiniettori dx e sx come specificato nella mail precedente.

LOTTO 5 -

6) Meglio entrambi i filtri:

- Pre-filtro a carboni attivi per ridurre la contaminazione da VOC

- Filtri assoluti HEPA H14 con efficienza 99.995% MPPS secondo le EN 1822.

7) La telecamera non deve essere fornita, deve però esserci l'uscita fotografica sullo stereo microscopio incorporato che invece deve essere fornito.

**Il Direttore
S.C Tecnico Area Territoriale
Arch. Antonietta Pastore
(f.to in originale)**

