



**Area acquisizione beni, servizi, tecnologie e logistica**

**S.C. Provveditorato**

**Direttore: Dr.ssa Carmelina SIANI**

Via Magellano n. 1 - Torino

Telefono: 011/508.2244

Fax 011/508.2255

e-mail: [csiani@mauriziano.it](mailto:csiani@mauriziano.it)

## CHIARIMENTI DEL 6/03/2017

**OGGETTO: GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI ANALITICI VARI PER DOSAGGI IN CAMPO ALLERGOLOGICO ED AUTOIMMUNITARIO OCCORRENTI ALL'A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO, DURATA ANNI 6 (+ 3 ANNI DI EVENTUALE RINNOVO + 1 ANNO DI EVENTUALE PROROGA)**

### DOMANDA N.1

*"...Nel capitolato tecnico :*

#### *3.1 SISTEMA INFORMATICO*

*"3.1.2. LOTTI 2, 3 E 4 Il collegamento della strumentazione analitica offerta deve essere realizzato dalla ditta aggiudicataria ed i costi devono essere a totale carico della stessa.*

Il sistema offerto in gara dovrà essere gestito dal middleware dedicato della autoimmunità e tramite questo interfacciato al sistema informatico di laboratorio (Concerto, Dedalus)

La ditta aggiudicataria deve garantire, a titolo gratuito, durante tutto il periodo contrattuale, l'eventuale e tempestivo aggiornamento in caso di variazioni del LIS e/o del middleware.

Vi chiediamo dovendo richiedere il preventivo dell'interfacciamento alla Swhouse ed avendo richiesto Voi il collegamento al LIS degli strumenti del lotto 3 e 4 all'interno del lotto 2 (unico lotto dove è richiesto il middleware) di precisare se sarà facoltà chi si aggiudicherà il lotto 2 di chiedere un canone per il collegamento strumentale dei lotti 3 e 4 chi si aggiudicherà gli stessi."

### RISPOSTA N. 1

L'interfacciamento dei Lotti 3 e 4 al middleware del Lotto 2 sarà a carico della ditta/e aggiudicataria/e dei Lotti 3 e 4 e non della ditta aggiudicataria del Lotto 2.



## **DOMANDA N.2**

### **Lotto n. 2 Fornitura ed installazione di sistemi diagnostici completi per l'esecuzione di esami di autoimmunità in immunofluorescenza indiretta (IFI)**

In merito ai punti n. 2 e n. 4 dei requisiti strumentali indispensabili (pag. 17 del Capitolato Tecnico), si chiede la possibilità di partecipare con un sistema in cui il riconoscimento positivo dei campioni, tramite lettore di barcode integrato, è su catena e non su rack portacampioni.

## **RISPOSTA N. 2**

Uno strumento dotato di catena portacampioni anziché di rack portacampioni può essere ammesso esclusivamente se la catena portacampioni è facilmente e rapidamente estraibile dallo strumento e rapidamente e facilmente reinseribile nello strumento da parte del tecnico di laboratorio ad ogni seduta analitica.

## **DOMANDA N.3**

In relazione al **Lotto 2** "Fornitura e installazione di sistemi diagnostici completi per l'esecuzione di esami di autoimmunità in immunofluorescenza indiretta (IFI), si chiedono i seguenti chiarimenti:

**Domanda 3.1)** Nella richiesta di sistema analitico comprendente preparatore di vetrini, microscopio a LED con telecamera e sistema di acquisizione e archiviazione automatizzata delle immagini con le caratteristiche riportate, chiediamo se possa essere considerato equivalente la fornitura di un sistema comprendente in un'unica piattaforma tutte e tre le singole componenti richieste e precisamente:

- a) Il preparatore di 20 vetrini e 4 metodiche per seduta analitica, con lettore di codice a barre per i campioni (almeno 106) e lettore di codice a barre del rack dei reagenti. Per i reagenti il software propone una configurazione a video, che guida l'utente nel corretto alloggiamento degli stessi. Inoltre è presente il lettore barcode dei vetrini.
- b) Il microscopio con telecamera, integrati, per la lettura automatica dei vetrini. Il microscopio ha un unico obiettivo da 20X, poi tramite autofocus viene raggiunto l'ingrandimento 40X. Il software in fase di refertazione permette all'utente di raggiungere ingrandimenti fino a 640 magnification.
- c) Il software per l'acquisizione e l'archiviazione delle immagini.

### **Domanda 3.2)**

Nelle caratteristiche del preparatore, al punto 2, viene richiesto lettore di codice a barre dei reagenti. Chiediamo se possa essere equivalente che il lettore barcode riconosca il rack dei reagenti e poi il software



*Sede legale: Via Magellano, 1 - 10128 TORINO - Tel. +39 011.508.1111 - www.mauriziano.it - P.I./Cod. Fisc. 09059340019*

dello strumento proponga, in fase di preparazione della routine, una procedura guidata per l'inserimento corretto dei reagenti negli alloggiamenti del rack con informazioni sulla tipologia e volume degli stessi.

**Domanda 3.3)**

Nella Tabella 1 Carico di lavoro, alla voce Autoanticorpi anti Muscolo Striato, su substrato cuore di primate, chiediamo se possa essere considerato equivalente il substrato cuore di ratto.

**RISPOSTA 3.1) 3.2) 3.3)**

In conformità all'art. 68 del D. Lgs. 50/2016, si specifica che il capitolato tecnico ammette l'ipotesi di offerta di fornitura "equivalente". Peraltro, la valutazione delle singole fattispecie descritte, come ipotesi ammissibili di fornitura "equivalente", sarà compiuta dalla commissione giudicatrice.

**Torino, 6/03/2017**

IL R.U.P.  
Dott.ssa Carmelina SIANI  
f.to in originale