



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

TEL 02/5503 8218

FAX 02/58306067

Atti 1482/2014

Milano, 19.6.2015

Procedura aperta per la fornitura in noleggio di **UN SISTEMA DIAGNOSTICO AUTOMATICO PER ALLESTIMENTO DI PCR E PER ALLESTIMENTO DI PROTOCOLLI DI SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE** comprendente le apparecchiature, gli accessori, i reagenti ed i materiali di consumo necessari, occorrenti alla Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico" per un periodo di 36 mesi, eventualmente rinnovabili per ulteriori 36 mesi

CHIARIMENTO 3

Domanda: Buongiorno, in merito alla procedura in oggetto, avremmo la necessità di chiarire i punti seguenti: vorremmo sapere se è possibile partecipare alla gara avvalendoci di una società apposita per finanziare l'operazione, in tal caso le fatture per la quota di noleggio delle apparecchiature fornite sarebbero emesse dalla Società Finanziaria da noi prescelta ed i vostri pagamenti sarebbero ad essa corrisposti. Resterebbe comunque a nostro carico la responsabilità dell'appalto così come richiesto dal bando di gara, senza sgravio alcuno di responsabilità tecnico commerciale. Inoltre, il coinvolgimento della Finanziaria non comporterebbe nessun aggravio di spesa per l'Ente appaltante.

Risposta: La partecipazione a procedure di evidenza pubblica è consentita ai soggetti contemplati dal vigente ordinamento giuridico e, in particolare, a quelli di cui all'art. 34 del d.lgs 12 aprile 2006 n. 163 (T.U. contratti pubblici).

In particolare, la contrattazione con la pubblica amministrazione non può derogare ai principi generali e dalle disposizioni legislative di settore, fra le quali, a solo titolo di esempio, quelle che disciplinano il possesso dei requisiti generali e speciali per la negoziazione con la pubblica amministrazione, la tracciabilità dei flussi finanziari, e il T.U. delle leggi antimafia. Il caso proposto, fa eccezione, non consentita, alle regole poste dal sistema giuridico.

Domanda: Nell'allegato B, vengono indicati i numeri di campioni per la fase pre-PCR e per la fase post-PCR, ma in entrambi i casi le somme delle singole voci non corrispondono ai numeri totali indicati. Quali numeri sono corretti e quindi devono essere tenuti in considerazione?

Risposta: Si riporta tabella aggiornata, a seguito dell'eliminazione dei refusi preesistenti



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

TEL 02/5503 8218

FAX 02/58306067

Numero campioni / anno per fase di Pre-PCR : 93.382

Prestazione	Diagnostica	Ricerca
Numero di PCR destinate al sequenziatore di DNA per analisi di sequenza	42800	6469
Numero di PCR destinate al sequenziatore di DNA per analisi di frammenti	3090	2000
Numero di campioni destinati al Mass Array (SEQUENOM)	3500	2000
Numero di PCR destinate ad altri test (es. end point PCR)	16660	4428
Numero di campioni destinati a PCR per custom amplicon sequencing	6435	6000
Totale	72485	20897

Numero campioni / anno per fase di Post -PCR : 139.279

Prestazione	Diagnostica	Ricerca
Numero di campioni destinati a purificazione per protocolli di custom amplicon sequencing	6435	6000
Numero di PCR da purificare	42800	6469
Numero cycle sequencing da allestire e successiva purificazione	69635	7940
Totale	118870	20409

Domanda: In merito al numero di confezioni da offrire per le purificazioni, abbiamo necessità di avere delle indicazioni circa i volumi delle reazioni da purificare (espressi in microlitri) rispettivamente per: - purificazione di protocolli di amplicon sequencing - purificazioni reazioni di PCR destinate al sequenziatore di DNA, per analisi di sequenza - Purificazioni PCR destinate ad altri test (es. end point PCR).



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

TEL 02/5503 8218

FAX 02/58306067

Risposta:

- sulla purificazione di protocolli di amplicon sequencing: l'informazione è data solo a scopo indicativo del carico di lavoro da effettuare dalla strumentazione e non per l'inclusione delle specifiche biglie nella fornitura dei reagenti;
- sulle purificazioni PCR destinate ad altri test (es. end point PCR): non vengono utilizzati reagenti di purificazioni con biglie magnetiche;
- sulle purificazioni reazioni di PCR destinate al sequenziatore di DNA, per analisi di sequenza:
 - volume reazione di PCR : 25-50 microlitri. Concentrazione di DNA utilizzata per la reazione di PCR 30-50 nanogrammi;
 - volume reazione di sequenza: 10-20 microlitri . Concentrazione di DNA double- strand purificato utilizzata per reazioni di sequenza: 25 -30 nanogrammi

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI
(Gianluca Bracchi)

Procedimento presso U.O.C. Approvvigionamenti
Responsabile del procedimento: avv. Gianluca Bracchi
Pratica trattata da: sig.ra L.Colombo *re*



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M.29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia