

Informazioni e/o chiarimenti di gara

Data: 14/03/2018

Riferimento: C0107F18

Bando di gara pubblicato su GUUE n. 2018/S 035-077144

Fornitura di strumentazione per misure di radiazioni per i Siti Sogin di Casaccia, Bosco Marengo, Saluggia e per le Centrali di Latina, Trino, Caorso e Garigliano**ID Gara: C0107F18**

CPV: 38341000-7

RICHIESTE DI CHIARIMENTI E RISPOSTE**Q1. QUESITO Prot n. 14360 del 05/03/2018**

Lotto n. 11

Detectors: nel caso si offra uno strumento con 15 detectors CCD anziché 2, è considerata una caratteristica migliorativa rispetto alle specifiche minime?

Risoluzione: poiché non esiste una riga rilevante di alcun elemento a 200nm, nel caso di verifica caratteristiche in fase di collaudo è possibile eventualmente misurare la risoluzione su righe limitrofe Hg 194nm o Mo 202nm, con tolleranza di 1,5-2pm rispetto a quanto richiesto per 200nm?

Se l'offerente garantisce tutti i limiti di rivelabilità richiesti (dell'ordine del µg/L) su tutti i metalli, risulterebbe accettabile uno strumento con lettura puramente radiale in modo da non avere alcuna interfaccia fisica e minimizzare ulteriormente i consumi di gas?

Standard interno: se venisse offerto un sistema che prevedesse come correzione di eventuali derive dovute a variazioni di pressione/temperatura ambientale un monitoraggio real-time delle righe Argon e Azoto nel plasma, con autocorrezione, anziché lampada al mercurio; sarebbe tale sistema ritenuto equivalente o migliorativo rispetto alle specifiche minime richieste?

R1. RISPOSTA N. 1

Consideriamo migliorativo rispetto alle specifica.

Risoluzione: consideriamo equivalente una misura su una riga limitrofa.

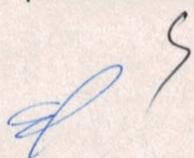
In gara è specificato uno strumento a doppia visione assiale e radiale.

Si ricorda che la torcia e tutto ciò che viene a contatto col campione deve essere all'interno della scatola a guanti, mentre il banco ottico esternamente ad essa. Il sistema deve garantire il rispetto delle condizioni reali di analisi.

Q2. QUESITO Prot n. 15587 del 09/03/2018

Lotto n.: tutti

Si chiede cortesemente, se in caso di partecipazione a più lotti le stesse referenze bancarie possono essere prodotte in originale per un lotto ed in copia dichiarata conforme all'originale per gli altri lotti.



R2. RISPOSTA N. 2

Si conferma. Indicare nelle referenze bancarie i lotti ai quali si intende partecipare.

Q3. QUESITO Prot n. 15695 del 09/03/2018

Lotto n.6

A pag. 2/5 della Specifica Tecnica viene indicato un valore di MDA da garantire (0,05 Bq/g in 10 secondi di misura), senza però specificare a quale geometria di misura si fa riferimento (es. sacco, contenitore cilindrico, parallelepipedo, etc...). Si richiede un chiarimento sulla geometria di misura, sulle dimensioni e sul peso tipici di un campione da sottoporre a misura, per cui è necessario garantire tale valore di MDA.

R3. RISPOSTA N. 3

La geometria di riferimento è un sacco in polietilene standard di dimensioni 100*120 cm, riempito con materiale leggero (es. carta), peso 10 kg, densità apparente 0,02 g/cm³. L'MDA si intende sulla totalità del sacco e non su singole porzioni dello stesso.

Q4. QUESITO Prot. n. 15877 del 12/03/2018

Lotti n. 5,6,7

Lotto 5:

Relativamente al Sistema Gamma Imaging Camera si chiede se è accettato un sistema di collimatori puntiformi per vari range di energia (da basse a alte).

Lotto 6:

Relativamente alla richiesta "I rivelatori e l'elettronica ad essi associata deve garantire un valore di MDA sul ⁶⁰Co non superiore a 0,05 Bq/g in 10 secondi di misura..." si chiede di specificare il peso di riferimento.

Lotto 7:

Relativamente alla richiesta "Regolazione manuale della finestra e del guadagno" si chiede di indicare se è comunque accettata la regolazione automatica.

R4. RISPOSTA N. 4

Lotto 5:

È accettabile il sistema di collimatori puntiformi.

Lotto 6:

Vedere Risposta n. 3.

Lotto 7:

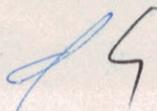
La finestra e il guadagno devono comunque poter essere regolati anche manualmente.

Q5. QUESITO Prot n. 16686 del 13/03/2018

Lotto n.: tutti

Si richiede se il requisito di cui al paragrafo 13.1.4 del Disciplinare di Gara (elenco delle principali forniture effettuate per i lotti di partecipazione) può essere comprovato attraverso la presentazione dei contratti/ordini e delle fatture relative alla fornitura accompagnate da nostra dichiarazione che attesti l'avvenuto corretto pagamento delle stesse o se, in alternativa, a titolo di quietanza debba essere presentata altra documentazione probatoria (per la quale si richiede un esempio).

Meglio specificare dove debba essere inserita la relazione tecnica richiesta nell'allegato 'Specifiche Tecniche': nella busta amministrativa o in quella economica? In alternativa, si deve predisporre un plico apposito per la documentazione tecnica?



R5. RISPOSTA N. 5

Si veda l'art. 16.1.29 del Disciplinare di gara.

Non devono essere allegate relazioni tecniche, si veda art. 16.1.15 del Disciplinare di gara.

Il Responsabile
Area Servizi e Forniture Strumentali
Marco Castagnari

