

## Informazioni e/o chiarimenti di gara

---

Riferimento: C0107F18

Data: 16/03/2018

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

---

### CHIARIMENTI

In merito ai Lotti n. 2,4 e 11 della gara in oggetto si precisa quanto segue:

#### Lotto 2

Specifica Tecnica Lotto 2 Elaborato TR MS 01210, pag. 4, paragrafo 2.6 "Quadrupolo Analizzatore", punto 2.6.2: "Velocità di scansione, con acquisizione di venti punti per massa, maggiore o uguale a 19.000 amu/sec con acquisizione di almeno 40 isotopi da 7 a 270 amu". Si richiede un dwell time minimo di 10 microsecondi".

Si specifica che è accettabile una soluzione migliorativa o alternativa, in grado di ottenere le prestazioni richieste.



#### Lotto 4

Specifica Tecnica Lotto 4 Elaborato FN RS 0087

- pag.6, punto b) par. 5.1.6 "Quadrupolo Analizzatore":

"b) Velocità di scansione, con acquisizione di venti punti per massa, maggiore o uguale a 19.000 amu/sec con acquisizione di almeno 40 isotopi non attigui da 7 a 238 amu;"

Si specifica che è accettabile una soluzione migliorativa o alternativa, in grado di ottenere le prestazioni richieste.

- pag.6, punto b) par. 5.1.7 "Tecnica single ICPMS":

"a) Per la completa caratterizzazione di campioni ambientali quali acque e terreni si richiede la possibilità di utilizzare l'ICPMS come contatore di nano particelle con la tecnica Single Particle ICPMS. A questo proposito per raggiungere la massima potenzialità di conteggio di nano particelle presenti nel campione si richiede un dwell time minimo di 10 microsecondi, un settling time annullabile e una velocità di acquisizione dati di 100.000 punti/secondo;"

Si specifica che è accettabile una soluzione migliorativa o alternativa, in grado di ottenere le prestazioni richieste.

- pag.6, punto b) par. 5.1.3 "Stima per l'abbattimento delle interferenze e scansione di massa":

"Sistema di abbattimento delle interferenze con cella reazione/collisione (di cui al § 5.1.4), preceduta e seguita da quadrupoli "

Si specifica che è accettabile una soluzione migliorativa o alternativa, in grado di ottenere le prestazioni richieste.






❖ **Lotto 11**

Specifica Tecnica Lotto 11 Elaborato SL ES 02413", pag. 3, paragrafo 3.2.1, "Banco ottico simultaneo":  
Punto 1) *"Dispersione simultanea dell'intero spettro sui piani focali di due rivelatori a stato solido, uno dedicato alla zona UV e l'altro dedicato alla zona Visibile"*

Si specifica che è accettabile una soluzione migliorativa o alternativa, in grado di ottenere le prestazioni richieste.

Punto 4 )"..... con eliminazione della piuma del plasma attraverso un gas di taglio preferibilmente aria"

Si specifica che è accettabile una soluzione migliorativa o alternativa, in grado di ottenere le prestazioni richieste.

  
Il Responsabile  
Area Servizi e Forniture Strumentali  
Marco Castagnari

