



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Amministrativa  
Servizio Patrimonio Provveditorato Economato

## AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA TRIENNALE DI REAGENTI DA LABORATORIO

QUESITI PERVENUTI ALL'ARPAS ALLA DATA DEL 11/05/2010

### DOMANDA 01 del 11/05/2010:

#### Lotto n° 1

- Posizione 14 del modulo offerta: acido ossalico: il reagente puro per analisi in tracce: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 27 del modulo offerta: ammonio solfato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 49 del modulo offerta : potassio carbonato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 61 del modulo offerta: potassio nitrato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 63 del modulo offerta : potassio persolfato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 64 del modulo offerta : potassio sodio tartrato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 72 del modulo offerta : sodio boroidruro per assorbimento atomico: Specificare la purezza % minima
- Posizione 77 del modulo offerta : sodio dodecilsolfato (SDS) sale ultrapuro: Specificare la purezza % minima
- Posizione 81 del modulo offerta: sodio metasilicato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 86 del modulo offerta : sodio ossalato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 87 del modulo offerta: sodio persolfato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima
- Posizione 110 del modulo offerta: cloramfenicolo polvere sterile iniettabile per intramuscolo: questo è un farmaco non è un reagente. ARPAS o azienda acquirente deve avere autorizzazione ministeriale per acquistare i farmaci che non sono dei reagenti. È possibile fornire la sostanza cloramfenicolo come reagente ma non in forma farmaceutica come è quella iniettabile richiesta.
- Posizione 118 del modulo offerta : N-(1-naftil)-etilendiammina dicloridrato sale ultrapuro: di che analisi si tratta? Ricerca di metalli, di inquinanti organici o altro? Specificare la purezza % minima



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA**

**ARPAS**

Direzione Amministrativa  
Servizio Patrimonio Provveditorato Economato

**Risposta:**

- Relativamente ai prodotti in cui non è richiesta la percentuale di purezza, s'intenda **“non inferiore al 99,5% e ove non reperibile, una tolleranza del 5%”**.
- Pos. 110: è accettato il cloramfenicolo in polvere come reagente.

**DOMANDA 02 del 11/05/2010:**

*Lotto n°3*

- Posizione 1 del modulo offerta: acido sorbico standard per HPLC: il prodotto è un solido e non un solvente (che può essere impiegato direttamente in analisi HPLC) quindi non può essere impiegato tal quale ma va solubilizzato. Esistono varie purezze come reagente (99,9% e superiori) ma uno standard primario ha dei prezzi molto elevati. Altrimenti è fornibile uno standard con concentrazione espressa in mg/ml disciolto in un solvente, quindi la forma è liquida (ml) e non solida (g). Cosa serve all'utilizzatore?

**Risposta:**

- Per la pos. 1: non è richiesto standard primario.

**DOMANDA 03 del 11/05/2010:**

*Lotto n°4*

- È cambiato soltanto il valore del lotto o anche i quantitativi dei prodotti richiesti?

**Risposta:**

- Non sono variati i quantitativi dei prodotti.

**DOMANDA 04 del 11/05/2010:**

*Lotto n°5:*

- È possibile offrire gli standard richiesti disciolti in solventi diversi da quello riportato (metanolo, metilene cloruro) oppure il tipo di solvente è vincolante?
- È possibile offrire fiale con tagli diversi da 1 ml come richiesto? Se sì è possibile fare un ricalcolo del numero di fiale in funzione del volume totale? (cioè: 1 ml x 12 fiale = 12 ml, se offriamo fiale da 2 ml ne possiamo offrire 6 file?)

*Lotto n°6:*

- È possibile offrire gli standard richiesti disciolti in solventi diversi da quello riportato (metilene cloruro) oppure il tipo di solvente è vincolante?
- È possibile offrire fiale con tagli diversi da 1 ml come richiesto? Se sì è possibile fare un ricalcolo del numero di fiale in funzione del volume totale? (cioè: 1 ml x 12 fiale = 12 ml, se offriamo fiale da 2 ml ne possiamo offrire 6 file?)

*Lotto n°7:*

- È possibile offrire gli standard richiesti disciolti in solventi diversi da quello riportato (metilene cloruro) oppure il tipo di solvente è vincolante?



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA**

**ARPAS**

Direzione Amministrativa

Servizio Patrimonio Provveditorato Economato

- È possibile offrire fiale con tagli diversi da 1 ml come richiesto? Se si è possibile fare un ricalcolo del numero di fiale in funzione del volume totale? (cioè: 1 ml x 12 fiale = 12 ml, se offriamo fiale da 2 ml ne possiamo offrire 6 fiale?)

**Risposta:**

- Per ciò che riguarda standard in soluzione, è preferibile offrire il solvente richiesto, ma non è vincolante e occorre specificare in nota equivalenza del prodotto.
- Analogamente per le confezioni.

**DOMANDA 05 del 11/05/2010:**

*Lotto n°8:*

- Posizione 51 del modulo offerta: Mix sorgenti multi gamma per taratura del rilevatore al germanio? Per quale tipo di strumento è necessario?

**Risposta:**

- Pos. 51: viene utilizzato nello Spettrometro al Germanio iperpuro CABBERRA; l'ultimo acquisto conforme alla richiesta è stato fornito dalla Ditta TNE srl (via L. Da Vinci 11 – 20060 Cassina De Pecchi – Milano); codice prodotto – ERX n. 091209 – 12480.