



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

DA - Servizio Proveditorato ed Economato
DTS - Servizio Rete laboratori e misure in campo

Procedura aperta per "Accordo quadro per la fornitura di materiali di laboratorio da destinare alle sedi Dipartimentali Arpas" – Importo complessivo a base d'asta € 266.200,00+IVA suddiviso in 7 lotti.

RISPOSTE AI QUESITI AGGIORNAMENTO AL 06/02/2017

QUESITO 1

- *Chiediamo chiarimento al lotto 3 – micropipette voci 393 e 394 dove indicate che insieme alla micropipetta richiedete puntali in confezione non sterile circa 3000 pezzi + 1 rack. I 3000 pezzi sono da considerarsi per la quantità totale del lotto o per singola pipetta? Facciamo presente che gli stessi puntali sono stati richiesti alle voci 403-404.*

RISPOSTA

in riferimento alla richiesta di chiarimenti relativa al Lotto n.3 della gara in oggetto, riguardo alle voci ID 393 (cod. Arpas PIPMIC0021) e ID 394 (cod. Arpas PIPMIC0022), si conferma quanto indicato nelle relative specifiche tecniche descritte nell'allegato al Capitolato speciale d'appalto e nei moduli di presentazione offerta economica:

- ciascuna delle micropipette, indicate per il fabbisogno quadriennale presunto indicato negli allegati di gara, dovrà essere corredata di circa 3000 puntali non sterili (in confezione multipla) ed un rack.

Il prezzo offerto, per ciascuna micropipetta, dovrà pertanto intendersi comprensivo di tale dotazione a corredo.

QUESITO 2

- *Lotto 2 Filtrazione: vs. ID 372 "SISTEMI FILTRANTI per membrane micropori da 47 mm, autoclavabili > 121° Costituito da: imbuto graduato in polisulfone da 250 ml, supporto filtro a vite in PP, tappo forato n. 8 in neoprene o silicone - adatti a rampa di filtrazione Millipore" vi chiediamo la cortesia di comunicarci quale articolo state usando attualmente, questo per permetterci di individuare il corretto articolo da offrire.*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

DA - Servizio Provveditorato ed Economato
DTS - Servizio Rete laboratori e misure in campo

- **Lotto 3 Micropipette:** per le micropipette in tutte parlate di " Errore casuale": si intende l'inaccuratezza o l'imprecisione?

•

RISPOSTA

- **Lotto n.2 (ID 372):** attualmente viene utilizzato il prodotto Millipore/Merck Steril Holder , 47 mm, 250 ml, cod.art. XX1104710
- **Lotto n.3 (ID 380 e seguenti):** la dicitura "errore casuale" è da intendersi "imprecisione"

QUESITO 3

- **Lotto 2 (Filtrazione (Filtri per siringhe-membrane e Sistemi di filtrazione):**

FILSIR0007	Filtro per siringa - membrana filtrante cellulosa acetato attacco luer - lok porosità 0,45 um	10000	manca il diametro filtro
FILSIR0010	Filtro per siringa - membrana tipo Millex HA attacco luer - lok porosità 0,45 um diametro 25 mm	2000	devono essere sterili?
FILSIR0014	Filtro per siringa - membrana tipo Millex GP50in PES con campana di protezione sterile attacco luer - lok	1600	manca porosità ed il diametro
FILMEM0021	Membrane filtranti in esteri misti di cellulosa compatibili con distributore EZ-PAAK	60000	manca porosità ed eventuale diametro
FILSIS0072	filtri in linea, con membrane in PTFE idrofobiche per prevenire l'ingresso di acqua e/o aerosol nei sistemi di filtrazione (vuoto, compressore) diametro ca. 7 cm. Connessioni ingresso / uscita diametro ca. 6-12 mm.	10	è possibile avere maggiori informazioni? Avete per caso un codice di riferimento? Prodotto già in uso, per esempio?

- **Lotto 7, la necessità di un chiarimento. In particolare:**

Tappi per vials da 2 ml, in PP, a vite, con setto, foro centrale	2000	Che tipo di setto ? Sono pPer GC o HPLC ?
--	------	---



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

DA - Servizio Provveditorato ed Economato
DTS - Servizio Rete laboratori e misure in campo

RISPOSTA

Lotto 2

Chiarimenti:

FILSIR0007: diametro 25 mm

FILSIR0010: non necessario

FILSIR0014: diametro 50 mm

FILMEM0021: porosità 0.45 µm diametro 47 mm

FILSIS0072: attualmente utilizziamo un prodotto di marca Millipore codice n.SLFG75010

Lotto 7 "Tappi per vials da 2 ml, in PP, a vite, con setto, foro centrale"

Chiarimento: i setti devono essere in PTFE/SILICONE e da destinare all'utilizzo in GC.

QUESITO 4

- *Vorremmo sapere per i prodotti del lotto 4 "Bottiglie tipo Falcon 250 ml, con tappo a vite a perfetta tenuta, sterili" e "Bottiglie tipo Falcon 50 ml, con tappo a vite a perfetta tenuta, sterili" se si intende delle bottiglie per liquidi oppure delle provette da centrifuga, oppure delle flask per coltura (nel caso specificare il trattamento richiesto e l'area di coltura)*

RISPOSTA

Le **Bottiglie tipo Falcon 250 ml, con tappo a vite a perfetta tenuta, sterili** e le **Bottiglie tipo Falcon 50 ml, con tappo a vite a perfetta tenuta, sterili** sono delle flask per coltura in polistirene monouso, prive di DNase rilevabile, RNasi, DNA umano, apirogene, trattamento superficiale TC. L'area di coltura delle flask è pari a 25 cm² per la capacità da 50 ml e 75 cm² per la capacità da 250 ml.

QUESITO 5

- *Vorremmo sapere se per il lotto 3 è possibile offrire pipette con un valore di accuratezza leggermente inferiore a quello indicato, ma comunque corrispondente ai valori ISO.*

RISPOSTA

Lotto 3 - Micropipette si precisa che il valore di accuratezza richiesto deve corrispondere a quello indicato nelle specifiche tecniche dell'Allegato A al Capitolato Speciale d'appalto



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

DA - Servizio Provveditorato ed Economato
DTS - Servizio Rete laboratori e misure in campo

QUESITO 6

- *Lotto 1: vorremmo sapere che compatibilità chimica deve avere il dosatore per bottiglia (pos 502 foglio 2)*
- *Lotto 5: vorremmo sapere se le provette indicate (pos 165 foglio 3) devono essere con o senza tappo*

RISPOSTA

Lotto 1: - deve avere una compatibilità chimica per Solventi.

Lotto 2: - senza tappo.

QUESITO 7

Lotto 6 VETRERIA - ID 237 - CODICE ARPAS VETBOT0040 - si chiede di confermare se la quantità di n. 5.500 pezzi è da ritenersi corretta.

RISPOSTA

Si conferma per l'ID 237 quanto indicato negli allegati di gara (n.5500 pezzi).

QUESITO 8

Lotto 6:

- *è corretto il quantitativo di 5.500 bottiglie della posizione 237 ?*
- *pos 264 e 265 manca la capacità degli imbuti richiesti*

RISPOSTA

1) per l'ID 237 si conferma quanto indicato negli allegati di gara (n.5500 pezzi).

2) la capacità degli imbuti indicati alle posizioni 264 e 265 sono rispettivamente di 1000 ml e 500 ml così come indicato nell'allegato A al Capitolato Speciale d'appalto.

**Il Direttore del Servizio
Rete laboratori e misure in campo
Responsabile unico del procedimento**

Giorgio Tore