

## ULTERIORI CHIARIMENTI GARA 12 LOTTI

### APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE PER I LABORATORI CHIMICI

In caso di malfunzionamento della piattaforma ASP, i chiarimenti verranno pubblicati sul sito istituzionale dell'Agenzia, alla sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti, al link [CIG:Lotto1: 9958497BB0; lotto2: 9958535B0C; lotto3: 9958559ED9; lotto4 99585707EF; lotto5: 99589945D5; lotto6: 99592064C8; lotto7: 9959062DF0; lotto8: 9959098BA6; lotto9: 9959105170; lotto10: 9959116A81; lotto11: 9959181028; lotto12: 9959193A0C- Fornitura di apparecchiature scientifiche per i laboratori chimici di ADM - Agenzia delle dogane e dei Monopoli](#)

#### CHIARIMENTO N. 1

In relazione alla Gara in oggetto ed in particolare con riferimento al lotto n. 1 CIG 9958497BB0 si evidenzia quanto segue:

· Nel capitolato, all'Art. 2.1 viene richiesto un accessorio denominato specificatamente UATR che identifica uno specifico modello di accessorio applicabile alla sola tecnologia ATR. Imponendo questo specifico prodotto, senza autorizzare eventuali modelli equivalenti o alternativi, oltre a identificare espressamente uno specifico prodotto, essendo tale accessorio compatibile esclusivamente ad una specifica tecnologia e ad uno specifico strumento, si identifica e si impone per analogia anche il produttore dello strumento stesso.

E' indiscutibile che la succitata circostanza comporta una palese violazione della par condicio dei concorrenti oltre ad essere in violazione del principio di equivalenza.

Con la presente si chiede, pertanto, che la Vostra Amministrazione fornisca i dovuti chiarimenti in ordine alla portata dell'oggetto del lotto 1.

Inoltre chiediamo che, rispetto a quanto richiesto nel capitolato, ci venga permesso di poter offrire un'alternativa in quanto la geometria di un interferometro di Michelson a specchio traslante è più stabile per sua natura rispetto ad uno a specchio rotante. L'allineamento dinamico poi, grazie alle continue correzioni sullo specchio effettuate dinamicamente durante la traslazione, incrementa ulteriormente la suddetta stabilità, risultante così l'interferometro offerto più robusto, con una migliore stabilità termica e alle vibrazioni e in grado così di fare più scansioni al secondo.

**Risposta:** l'accessorio previsto è "tipo UATR", ovvero un accessorio con caratteristiche simili a quanto riportato, considerando che i requisiti per quanto riguarda il campo spettrale sono:

4000 – 650 cm-1

e non

8300 – 500 cm-1

Come erroneamente riportato per l'accessorio.

Relativamente alla possibilità di poter fornire alternative equivalenti o migliorative, si rimanda al giudizio della commissione con la raccomandazione di produrre in sede di offerta tecnica i necessari dettagli tecnici per permettere una corretta valutazione.

=====

## CHIARIMENTO N. 2

con la presente siamo a richiedervi un chiarimento di carattere tecnico:

A) Si chiede di esplicitare il numero di macchine su cui deve essere effettuato il collaudo, nel caso in cui non si intenda che quest'ultimo è da effettuarsi una sola volta per ciascuna sede (per un totale di cinque collaudi).

**Risposta:** il collaudo normalmente viene effettuato in sede di installazione delle apparecchiature in contraddittorio con la ditta generalmente rappresentata dai tecnici che hanno effettuato l'intervento o da altro personale indicato specificatamente. Il collaudo è previsto per ogni apparecchiatura installata (5 nello specifico).

B) Per quanto concerne lo strumento dotato di iniettore on-column, il collaudo che si richiede su tale strumento è sempre da ricondursi ai metodi COI/T.20/Doc n 26/rev 5 2020 e COI/T.20/Doc n 28/rev 2 2017?

**Risposta:** il gascromatografo per cui è previsto l'iniettore on column sarà collaudato effettuando una prova come previsto dal metodo COI/T.20/Doc n 28/rev 2 2017

C) La presenza del personale della ditta, è richiesta unicamente nella fase di analisi strumentale o deve essere garantita anche nelle fasi a monte di preparazione del campione?

**Risposta:** data la natura del collaudo, la ditta può supervisionare la fase di preparazione del campione se lo ritiene utile. Non è previsto alcun obbligo a riguardo.

=====

## CHIARIMENTO N. 3

In merito al LOTTO 4:

Nel Capitolato Tecnico, pag.9, al punto 10 della tabella delle Caratteristiche migliorative – Caratteristiche tecnico funzionali,

si riporta il criterio  $\leq 0,02$  cm-1 per Risoluzione Spettrale, mentre nella tabella di pag. 5 tale valore è riferito all'Accuratezza della lunghezza d'onda.

Si richiede di chiarire a quale parametro si riferisce il criterio richiesto  $\leq 0,02$  cm-1

**Risposta:** Il criterio di cui a pag 9 punto 10 è da intendersi

Accuratezza lunghezza d'onda:  $\leq \pm 0.02 \text{ cm}^{-1}$  a  $2000 \text{ cm}^{-1}$ ;

=====

#### CHIARIMENTO N. 4

Relativamente alla procedura in oggetto, vi sottoponiamo la seguente richiesta di chiarimenti:

Lotto 7

ART.3 del “CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA, CONSEGNA, GARANZIA, ASSISTENZA E MANUTENZIONE DI:

n. 2 DIGITAL PCR (Lotto 7) CIG: 9959062DF0”.

Al punto 8 della Tabella dei “Criteri di valutazione” delle “Caratteristiche migliorative” viene valutato il seguente parametro:

“Eliminazione dei falsi positivi per sottrazione dell’immagine in preamplificazione.”

Si richiede un chiarimento riguardo alla definizione esatta del termine “falso positivo”.

Nello specifico non si è a conoscenza di procedure di confronto preamplificazione/postamplificazione che permettano di individuare ed eliminare falsi positivi dovuti a contaminazione ambientale del campione negativo con tracce di ampliconi o di campioni positivi.

La richiesta di una procedura di sottrazione dell’immagine in preamplificazione sembra evidenziare una preferenza per uno strumento specifico che richiede questa misura di correzione dei propri dati per eliminare segnali aspecifici, e non per eliminare falsi positivi intesi come campioni contaminati da sequenze target.

**Risposta:** per falso positivo si intende non solo la presenza di segnali positivi in assenza di target ma anche la presenza di artefatti nei segnali rilevati.

La commissione di gara potrà valutare anche tecniche di soppressione dei falsi positivi differenti dalla tecnica di sottrazione in preamplificazione.

E’ cura delle aziende offerenti specificare quanto più in dettaglio possibile le caratteristiche tecniche presenti nelle apparecchiature per permettere una corretta valutazione da parte della commissione.

---

---

## CHIARIMENTO N. 5

in riferimento alla Busta Amministrativa (Lotto 7), si chiede quanto segue:

1) di confermare che si può procedere all'assolvimento dell'imposta di bollo anche a mezzo F24;

**Risposta:** Si conferma la possibilità di assolvere il pagamento dell'imposta di bollo mediante modello F24

2) di confermare, in merito alla comprova della capacità economico-finanziaria e della capacità tecnico-professionale, che il triennio di riferimento sia effettivamente il 2019-2021 e che, quindi, non si tratti di refuso.

**Risposta:** si conferma, in merito alla comprova della capacità economico-finanziaria e della capacità tecnico-professionale, che il triennio di riferimento è il 2019-2021

---

---

## CHIARIMENTO N. 6

in merito alla capacità tecnico professionale, chiediamo se già in questa fase di gara è necessario indicare all'interno del DGUE nella parte IV la lista dei contraenti (pubblici o privati), o se sia sufficiente dichiarare di possedere tale requisito tramite la domanda di partecipazione, senza quindi presentare un elenco delle forniture eseguite nel triennio da Voi indicato.

**Risposta:** è necessario indicare all'interno del DGUE nella parte IV gli estremi di fornitura e/o il CIG delle forniture analoghe eseguite nel triennio 2019-2021 in ambito U.E.

---

---

## CHIARIMENTO N. 7

In riferimento al lotto 7 tra le caratteristiche migliorative alla riga 4 viene valutato positivamente e vengono assegnati 10 punti; se durante l'analisi il Volume di campione analizzato nelle microcamere rispetto al volume totale caricato supera il 95%.

Al meglio delle nostre conoscenze tale caratteristica in digital PCR non ha alcun effetto sulla precisione e affidabilità della quantificazione dei target genetici e non ne aumenta la sensibilità analitica e il limite di detection (LOD) inoltre nel calcolo percentuale non si tiene conto del

volume effettivo del campione rispetto al totale del volume caricato, si richiede quindi se possibile valutare questa caratteristica alla luce delle singole specifiche delle piattaforme presentate e illustrate nella scheda tecnica.

**Risposta:** La richiesta di un volume morto percentualmente basso è correlata alla possibilità di analizzare target rari, con il relativo calcolo del LOD% e LOQ%, ed è volta all'ottimizzazione relativamente al consumo di campione e reattivi.

La commissione potrà valutare altri sistemi che permettano di ridurre il consumo di reagenti e sarà cura delle ditte offerenti specificare al meglio nella relazione tecnica le tecnologie offerte.