

**PROCEDURA APERTA CON MODALITÀ TELEMATICA SU PIATTAFORMA ASP  
CONSIP PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA  
FORNITURA E INSTALLAZIONE DI STRUMENTI PER LA MISURAZIONE DI  
GRANDEZZE PER IL POTENZIAMENTO PREVISTO NELL’AMBITO DEL PROGETTO  
PER-ACTRIS-IT COD. PIR01\_00015 - CPV 38340000-0 - IMPORTO COMPLESSIVO €  
352.161,32 SUDDIVISO IN 4 LOTTI FUNZIONALI**

**GARA N. 8373960  
CUP: B17E19000000007  
CPV: 38340000-0**

**CHIARIMENTO N. 1**

**Lotto 2 - CIG 9010451B61 - Fornitura e installazione di campionatori di aerosol**

- Item 1 (pag. 7 del Capitolato)

In merito al punto "La strumentazione deve possedere la certificazione di conformità/equivalenza per il campionamento e la misurazione del PM10 e del PM2.5" si specifica che la richiesta di certificazione di conformità/equivalenza si riferisce al sistema di campionamento e non ai contatori ottici di particelle.

- Item 2 (pag.9 del Capitolato)

In merito al punto "La strumentazione deve possedere la certificazione di conformità/equivalenza per il campionamento e la misurazione del PM10 e del PM2.5" si specifica che la richiesta di certificazione di conformità/equivalenza si riferisce al sistema di campionamento e non ai contatori ottici di particelle.

- Item 1 (pag. 7 del Capitolato)

La frase "impostazione della frequenza di analisi: impostabile da operatore su intervalli temporali variabili tra 1h e 24h" è da intendersi che saranno accettati strumenti che hanno intervalli di programmazione anche più limitati compresi tra 1h e 24h.

- Item 2 (pag. 9 del Capitolato)

La frase "impostazione della frequenza di analisi: impostabile da operatore su intervalli temporali variabili tra 1h e 24h" è da intendersi che saranno accettati strumenti che hanno intervalli di programmazione anche più limitati compresi tra 1h e 24h.

- Item 3 (pag. 11 del Capitolato)

La frase "impostazione della frequenza di analisi: impostabile da operatore su intervalli temporali variabili tra 1h e 24h" è da intendersi che saranno accettati strumenti che hanno intervalli di programmazione anche più limitati compresi tra 1h e 24h.

- Item 3 (pag. 12 del Capitolato)

La frase "n.1 (per ciascuna linea di campionamento) sistemi di essiccazione a membrana (Nafion) in grado di mantenere l'umidità relativa < 40%" è da intendersi "n.1 (per ciascuna linea di campionamento) sistemi di essiccazione a membrana (Nafion) in grado di mantenere l'umidità relativa <40% ovvero sistema in grado di prevenire la formazione di condensa"

- Item 3 (pag. 12 del Capitolato)

La frase "garanzia standard due anni presso sede fornitore, manodopera e ricambi compresi (esclusi usurabili) con modalità di esecuzione riportata nel seguito" è sostituita dalla seguente "garanzia standard due anni presso sede fornitore, manodopera e ricambi compresi (esclusi consumabili) con modalità di esecuzione riportata nel seguito"

## CHIARIMENTO N. 2

### Lotto 4 - CIG 9010456F80 - Fornitura e installazione di un analizzatore TOC

**Quesito:** Si richiedono chiarimenti in merito alla descrizione sintetica dell'analizzatore TOC disposta nel documento "2.Capitolato Tecnico\_14.01.22\_signed" in particolare per le caratteristiche minime prestazionali richieste per le analisi di campioni liquidi e solidi indicate in:

- Temperature di esercizio delle fornaci: almeno 680 °C per le combustioni termo-catalitiche per i campioni liquidi e fino a 900°C per i campioni solidi; almeno fino a 950°C per le combustioni termiche ad alta temperatura per i campioni liquidi e almeno fino a 1300 °C per i campioni solidi

DOMANDA: Chiediamo di chiarire quale siano le temperature operative per la fornace dedicata ai campioni LIQUIDI e quale la temperatura dedicata ai campioni SOLIDI? Nel capitolato è indicato un doppio criterio, che non permette di comprendere che tipologia di fornace sia richiesta.

**Risposta:** La fornace deve fornire una efficiente combustione dei campioni, siano essi liquidi o solidi.

Si fa notare che sono state individuate due possibili tipologie differenti di fornaci: termo-catalitica e termica:

- le fornaci termo-catalitiche operano a temperature più basse come indicato nel testo del capitolato, in particolare si richiedono: almeno 680 °C per i campioni liquidi e fino a 900°C per i campioni solidi;
- le fornaci termiche devono raggiungere temperature più alte come indicato nel capitolato, in particolare si richiedono: almeno fino a 950°C per i campioni liquidi e almeno fino a 1300 °C per i campioni solidi.

Sono pertanto accettate entrambe le tipologie di fornace che garantiscano il raggiungimento delle temperature specificate nel Capitolato e nella presente risposta alla richiesta di chiarimento.

## CHIARIMENTO N. 3

### Lotto 4 - CIG 9010456F80 - Fornitura e installazione di un analizzatore TOC

**Quesito:** Chiediamo di chiarire l'intervallo analitico oltre il quale debba attivarsi la funzione "diluizione automatica del campione"?

**Risposta:** Non si richiede uno specifico intervallo analitico per la funzione di diluizione.

#### CHIARIMENTO N. 4

**Quesito:** Dovrei partecipare alla gara per nro 2 lotti e non è chiaro quanti DGUE, domanda/e di partecipazione, imposte di bollo e PassOE devo presentare.

**Risposta:** Per partecipare a più lotti è sufficiente inserire una domanda di partecipazione (indicando nella stessa a quali lotti si partecipa), un solo DGUE e una sola imposta bollo. Occorre, invece, presentare un PassOE per ogni lotto al quale si partecipa.

Il Rup  
Riccardo Rosati