

**Procedura aperta telematica, per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione costituita da di 1 microscopio ottico confocale con spettroscopia Raman, 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e 1 GC - MS triplo quadrupolo con autocampionatore Multifunzione. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- CIG 9327706A7D-9327730E4A CUP I83C22000640005.**

Facendo seguito alle richieste di chiarimenti inerenti la Procedura aperta telematica in oggetto pervenuti alla data del 6 settembre 2022 si forniscono le seguenti precisazioni:

**Quesito 1)** *Nei "requisiti generali", a pena di esclusione, è richiesta una quota di occupazione giovanile pari al 30%. Si chiede di specificare il range di età in cui un dipendente viene considerato "giovane".*

**Risposta 1)** ai sensi dell'art. 47 comma 4 del D.L.77/2021, per occupazione giovanile si intendono giovani under 36 anni.

**Quesito 2)** *Punto A) Chiarimenti relativi alla "Tabella dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica" del lotto 2:*

*1- il [p.to](#) 15 risulta uguale al [p.to](#) 4. Il [p.to](#) 15 è da cancellare oppure è da considerare caratteristica della linea strumentale 2?*

**Risposta 2):** Il punto 15 è criterio riferito alla linea strumentale 2, par. 2.1.12 (il riferimento alla linea strumentale 1 è un refuso).

**Quesito 3):** *In merito alla richiesta del [p.to](#) 4 e del [p.to](#) 15, si chiede di considerare equivalente la caratteristica del sistema proposto che ha la possibilità di effettuare il cambio colonna senza la necessità di effettuare il vent e senza raffreddare il sistema (quindi a strumento operativo), ma ha necessità di fare il vent per la manutenzione della sorgente. Si richiede l'equivalenza poichè tale sistema proposto, a differenza dei sistemi proposti da altri produttori, ripristina il vuoto necessario per poter riprendere a lavorare in circa 2 ore che è almeno lo stesso tempo necessario per portare nuovamente a temperatura ed evacuare tutta l'umidità assorbita sulla superficie della sorgente di qualsiasi produttore. Ne consegue che i tempi necessari per il ripristino dello strumento dopo la manutenzione della sorgente sono quantomeno equivalenti a quelli dei produttori che permettono di fare manutenzione senza effettuare il vent del sistema.*

**Risposta 3)** Si conferma che il punteggio verrà assegnato solo qualora siano soddisfatte le condizioni riportate nella tabella punteggi.

**Quesito 4) :** *in al [p.to](#) 6 e [p.to](#) 17 qualora la vostra richiesta sia dovuta alla necessità di ripristinare l'alto vuoto nel minor tempo possibile, si dichiara che il sistema offerto è costruito con sistemi di pompaggio e una geometria del manifold tale per cui da pressione atmosferica a vuoto operativo non intercorrono più di 2 ore. Inoltre la pompa turbo utilizzata è sovradimensionata rispetto al*

*carico di lavoro massimo a cui può essere sottoposta, quindi non ha bisogno di essere spenta per evitare problemi di usura. Si chiede quindi l'equivalenza.*

**Risposta 4) :** Si conferma che il punteggio verrà assegnato solo qualora siano soddisfatte le condizioni riportate nella tabella punteggi.

**Quesito 5) Punto 2) Chiarimenti relativi all' "APPENDICE al Capitolato tecnico Lotto 2":**

*1- al paragrafo 2.2 si specifica che "è libera facoltà delle ditte presentare, in allegato alla relazione tecnica, tutta la documentazione (cromatogrammi, report di autotuning, tabelle di calcolo, ecc.) necessaria per dare evidenza del dato fornito e riportato nelle tabelle allegate al capitolato tecnico", ma subito dopo si legge: "La mancata presentazione della documentazione relativa alle prove tecniche richieste o la mancata esecuzione delle stesse, come anche il mancato soddisfacimento delle performance minime richieste, comporterà l'esclusione della ditta partecipante dalla gara". Si chiede quindi se è obbligatorio presentare la documentazione delle prove in allegato alla relazione tecnica oppure no.*

**Risposta 5) :** La documentazione deve dare riscontro degli esiti delle prove, ma non e' necessario allegare la documentazione specifica, fermo restando che gli esiti dichiarati saranno presi a riferimento per le prove di collaudo.

**Quesito 6) :** *nella descrizione delle prove da effettuare si specifica che le colonne da utilizzare possono essere simili a quelle indicate. Chiediamo se si intende simili come fase e/o come dimensioni.*

**Risposta 6):** Le colonne indicate nel capitolato sono da intendersi suggerite e non tassative. Richiediamo comunque una colonna con una fase idonea per la determinazione delle sostanze organiche volatili in riferimento alla linea strumentale 1 e alla determinazione degli Idrocarburi policiclici aromatici e semivolatili per la linea strumentale 2, con caratteristiche dimensionali comprese approssimativamente tra la metà e il doppio di quelle indicate.

Bologna, 7 settembre 2022

Il Responsabile Unico del procedimento  
(dott.Stefano Forti)  
*documento firmato digitalmente*