





Direzione Amministrativa Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in nove lotti, di strumentazione per il monitoraggio ambientale

Richieste di chiarimenti e/o rettifiche a quesiti di interesse generale.

## Risposte a quesiti pubblicati in data del 08/07/2020

### Lotto 6 - Quesito del 29/06/2020:

In riferimento al Lotto 6, Scheda Tecnica (all.to. C6 al Capitolato tecnico) al punto 19 delle specifiche tecniche F.1, viene chiesto se "é strettamente necessario avere un software che sia in Italiano e Inglese? é possibile averlo solo in Inglese?"

Risposta:

In riferimento alla richiesta di chiarimento relativa alla Scheda Tecnica Lotto 6 - specifiche tecniche F.1 punto 19, si comunica che "il software deve essere fornito sia in lingua Italiana che in Inglese".

#### Lotto 8 - Quesito del 29/06/2020:

In riferimento al Lotto 8, Scheda Tecnica (all.to. C8 al Capitolato tecnico) al punto H.1 delle specifiche tecniche, viene chiesto "Punto 1: n. 2 (due) CAMPIONATORI AMBIENTALI / ISOCINETICI ED ACCESSORI:1) Il cavo di collegamento di che lunghezza dovrà essere?"

Risposta: In riferimento alla richiesta di chiarimento relativa alla Scheda Tecnica Lotto 8 - specifiche tecniche H.1 punto 4, si comunica che Il cavo di collegamento dovrà essere lungo 4 metri

#### Lotto 8 - Quesito del 29/06/2020:

In riferimento al Lotto 8, Scheda Tecnica (all.to. C8 al Capitolato tecnico) al punto H4 delle specifiche tecniche, viene chiesto "La portata può essere impostata anche con soluzione diversa dal potenziometro PWM?".

**Risposta:** Si confermano le caratteristiche tecniche richieste nella scheda o caratteristiche equivalenti per performance e per principio di funzionamento, da specificare con allegata una relazione descrittiva dell'equivalenza.





## Lotto 8 - Quesito del 01/07/2020:

In riferimento al Lotto 8, Scheda Tecnica (all.to. C8 al Capitolato tecnico) al punto H7 delle specifiche tecniche, viene chiesto quanto segue:

- 1) La sonda in oggetto dovrà essere configurata per il prelievo di polveri oltre che per inquinanti gassosi?
- 2) Il tubo in quarzo dovrà avere curva e ugello di prelievo?
- 3) In caso debba essere usata per le polveri, sarà necessario fornire box esterno, portafiltro e sistema di raffreddamento oppure dovrà utilizzare parti già presenti nella richiesta per "linea riscaldata per microinquinanti per EN1948:2006" come box riscaldato, portaditale in vetro 25x100mm, gruppo di raffreddamento/condensazione EN1948 e chiller?
- 4) In caso debba essere presente il portafiltro, questo andrà posizionato a valle dello scambiatore/condensatore. In tal caso, anche il box portafiltro andrà raffreddato ad aria?
- 5) La sonda per alte temperature dovrà essere dotata di tubo di Pitot?
- 6) Da cosa saranno costituiti i sistemi di assorbimento/adsorbimento citati nella richiesta?
- 7) Questi dovranno essere installati subito in coda al box oppure verranno posizionati a distanza?

**Risposta:** In riferimento alle richieste di chiarimento relative alla Scheda Tecnica Lotto 8, si comunica quanto segue:

- 1) L'attrezzatura per quanto possibile in relazione ai limiti tecnologici legati alla temperatura di impiego verrà utilizzata anche per il campionamento delle polveri e dei microinquinanti organici
- 2) Sempre in relazione ai vincoli legati alla temperatura di impiego, non sono stati richiesti ugelli intercambiabili; è sufficiente che il terminale della sonda sia curvato per consentire anche il prelievo delle polveri
- 3) No, non è richiesta la fornitura di specifico box e portafiltro; il sistema dovrà garantire una temperatura dei gas in uscita tale da rendere possibile l'impiego dei sistemi di captazione degli inquinanti già in uso al Dipartimento (quali le linee di prelievo per microinquinanti, sistemi di assorbimento ad umido, ecc.)
- 4) Non richiesto (vedi punto precedente)
- 5) Date le temperature di impiego, la presenza di un tubo di pitot integrato alla sonda non è stato inserito quale requisito vincolante; se proposto è certamente utile.
- 6) Portafiltri, treni di gorgogliamento, fiale adsorbenti, linee per microinquinanti, in funzione degli inquinanti da determinare
- 7) Il sistema richiesto dove essere in grado di garantire una uscita dei fumi aspirati a valle del proprio sistema di raffreddamento con temperatura compatibile con i sistemi di campionamento in uso (circa 150°C); qualora siano necessari ulteriori sistemi di raffreddamento verranno inseriti in funzione delle esigenze di prelievo





# Disciplinare di gara - Quesito del 07/07/2020:

In riferimento al Disciplinare di gara, art. 13 "Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara", Viene chiesto "Se nel modello F23 debbano essere indicati anche i CIG dei lotti a cui partecipiamo".

**Risposta:** In riferimento alla richiesta di chiarimento relativa alla Disciplinare di gara, art. 13, si comunica che "nel modello F23 deve essere indicato il CIG del/i lotto/i partecipato/i o, in alternativa, il numero di gara della piattaforma ASP (n.2592678)".

Il Dirigente del Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori Dott.ssa Antonella Spolaore (firmato digitalmente)





