

**GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA, IN NOVE LOTTI, DI
STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE**

SCHEMA TECNICA DI OFFERTA LOTTO 1

**“Fornitura di n. 5 analizzatori automatici per la misura della
concentrazione in aria ambiente di btex (benzene, toluene, etilbenzene,
o-m-p-xileni)”
CIG: 834542810D**

Il sottoscritto _____, nato a _____ il
_____, c.f. _____, in qualità di Legale
Rappresentante/_____ dell'Impresa _____

DICHIARA

che la strumentazione offerta possiede le seguenti caratteristiche tecniche:

Caratteristiche richieste		Caratteristiche offerte
1	Marca	(Indicare la marca) _____
2	Modello	(Indicare il modello) _____
3	l'analizzatore è in grado di eseguire le misure in continuo dei seguenti composti in aria ambiente: benzene, toluene, etilbenzene, orto, meta e para-xileni	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
4	lo strumento può quantificare distintamente tutti i composti indicati, non come somma di parte di essi	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
5	la retta di taratura è calcolata ed applicata distintamente a ciascun composto	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
6	il principio di funzionamento si basa sulla pre-concentrazione del campione d'aria su trappola adsorbente, seguito da desorbimento termico e separazione dei composti suddetti in una colonna gascromatografica capillare	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Allegato “D1”

7	lo strumento ha una pre-colonna di stripping per l'eliminazione dei composti alto bollenti	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
8	la concentrazione di tali composti nel campione analizzato deve essere determinata mediante un rivelatore a ionizzazione di fiamma (FID) o un detector a fotoionizzazione (PID)	Specificare <input type="checkbox"/> FID <input type="checkbox"/> PID
9	lo strumento deve possedere la certificazione di equivalenza al metodo di riferimento della norma EN 14662-3, rilasciato da Ente Certificatore ai sensi del D.lgs. 155/2015, come modificato dal D.lgs. 250/2012	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
10	lo strumento dovrà essere installabile in rack standard 19" (pollici) con guide scorrevoli	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
11	Campo di misura BTEX selezionabile almeno fino a 1000 µg/m ³	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
12	Limite di rivelabilità per il benzene almeno < 0.1 µg/m ³	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
13	Deriva di span < 5 % su 10 giorni con fondo scala 50 ppb	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
14	Alimentazione 230 V/ca ± 15% - 50 Hz	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
15	lo strumento è in grado di ripartire automaticamente a seguito di interruzioni temporanee della rete elettrica, mantenendo in memoria i dati e la programmazione operativa;	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Nel caso di offerte con rivelatore FID compilare anche la tabella seguente.

Caratteristiche richieste		Caratteristiche offerte
1	Generatore di idrogeno	(Indicare la marca) _____
2	Modello	(Indicare il modello) _____
3	Il generatore di idrogeno è installabile in rack standard 19” (pollici) con guide scorrevoli	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
4	pressione in uscita: almeno 0 – 90 psi	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
5	portata in uscita: almeno 0 - 250 cc/min	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
6	purezza idrogeno non inferiore al 99,9995%	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
7	alimentazione: 230 V/ca ± 15% - 50 Hz	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
8	riaccensione dopo power failure.	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
9	Generatore di aria pura	(Indicare la marca) _____
10	Modello	(Indicare il modello) _____
11	Il generatore di aria pura è dotato di compressore interno	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Allegato "D1"

12	lo strumento è installabile in rack standard 19" (pollici) con guide scorrevoli;	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
13	Pressione in uscita almeno da 0 a 50 psi	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
14	Portata in uscita almeno da 0 a 20 l/min	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
15	purezza aria: almeno HC < 50 ppb, assenti HC > C2, CO < 50 ppb, NOX < 1 ppb, NO < 1 ppb, NO2 < 1 ppb, SO2 < 1 ppb, O3 < 1 ppb	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
16	alimentazione: 230 V/ca ± 15% - 50 Hz	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
17	riaccensione dopo power failure.	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

SI PREGA DI COMPILARE IL PRESENTE MODULO IN STAMPATELLO O MEDIANTE COMPUTER.

Sottoscrizione digitale del Rappresentante legale _____