

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Via Pio VII n. 9 - 10135 TORINO
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 07176380017

BANDO ESPLORATIVO
Per acquisizione di beni infungibili procedura negoziata senza previa
pubblicazione bando di gara

Fornitura di n. 6 rilevatori portatili multisensore di gas per misure in campo in
attività di pronta disponibilità per vari sedi agenziali di Arpa Piemonte

Arpa Piemonte ha la necessità di acquistare n. 6 rilevatori portatili multisensore di gas per misure in campo in attività di pronta disponibilità per vari sedi agenziali di Arpa Piemonte.

Le caratteristiche tecniche di suddetta attrezzatura sono sottoriportate:

Lo strumento, a integrazione della disponibilità strumentale dei Dipartimenti territoriali, permetterà la rilevazione immediata e contemporanea della presenza di gas tossici, esplosivi, o asfissianti rendendo più efficace e sicura l'attività in pronta disponibilità soprattutto in caso di emergenze ambientali.

Il presente bando esplorativo è finalizzato alla verifica dell'esistenza di ulteriori operatori economici interessati alla fornitura di quanto sotto riportato – aventi specifiche tecniche “equivalenti” a quelle sotto descritte:

SPECIFICHE TECNICHE

Lo strumento dovrebbe essere formato da analizzatore multisensore adatto alla lettura contemporanea di almeno sei gas attraverso opportuni sensori, dotato di data logger, allarmi impostabili, interfaccia PC con USB o cavo, durata di monitoraggio continuo superiore a 20 ore, tempo di ricarica inferiore a 8 ore, pacchi batteria intercambiabili, possibilità di calibrazione da parte dell'utente.

È richiesta la disponibilità di sensori per i seguenti gas:

- Cl₂
- CO
- fosfina (PH₃)
- fosgene COCl₂
- H₂S
- HCl
- HCN
- HF
- NH₃
- NO₂
- ossido di cloro Cl₂O
- ossido di etilene C₂H₄O
- PID (VOC 0-500)
- SO₂
- Tetraidrotiofene THT C₄H₈S

combinabili in diverse configurazioni.

La configurazione dei sensori richiesta è la seguente:

Dipartimento Sud Ovest	Dipartimento Sud Est	Dipartimento Sud Est	Dipartimento Nord Ovest	Dipartimento Nord Est	Dipartimento Nord Est
sede Cuneo	sede Asti	sede Alessandria	sede Torino	sede Vercelli	sede Novara
HCl	HCl	HCl	HCl	Cl ₂	HCl
HF	HF	HF	HF	NO ₂	NO ₂
fosgene COCl ₂	HCN	fosgene COCl ₂	fosgene COCl ₂	NH ₃	H ₂ S
NH ₃	NH ₃	NH ₃	ossido di cloro Cl ₂ O	CO	CO
ossido di etilene C ₂ H ₄ O	SO ₂	SO ₂			
fosfina (PH ₃)	PID (VOC 0-500)	PID (VOC 0-500)	Tetraidrotiofene THT C ₄ H ₈ S	PID (VOC 0-500)	PID (VOC 0-500)

REQUISITI METROLOGICI (SE PREVISTI)

I range di valori misurabili dai sensori, i limiti di rilevabilità e la risoluzione devono essere adeguati alle finalità sottese agli interventi Arpa in caso di emergenza, riferibili pertanto ai valori limite di esposizione e di pericolosità (leggasi TLV TWA-STEL-C).

Requisiti minimi:

HCl: 0-10 ppm; risoluzione 0,2;

HF: 0-10 ppm; risoluzione 0,1 ppm;

COCl₂: 0-5 ppm; risoluzione 0,01 ppm;

PH₃: 0-10 ppm; risoluzione 0,1 ppm;

C₂H₄O: 0-10; risoluzione 0,1 ppm;

NH₃: 0-50 ppm; risoluzione 1 ppm;

Cl₂O: 0-2 ppm; risoluzione 0,01 ppm;

Cl₂: 0-10 ppm; risoluzione 0,1 ppm;

HCN: 0-50 ppm; risoluzione 1 ppm;

C₄H₈S: 0 - 100 mg/m³; risoluzione 0.1 mg/m³

H₂S: 0-100 ppm; risoluzione 0,1 ppm;

PID: VOC 0-500 ppm; risoluzione 0,1 ppm.

La garanzia dovrà essere di almeno 24 mesi

Gli operatori economici che ritengano di poter fornire un'attrezzatura avente caratteristiche funzionalmente equivalenti dovranno far pervenire apposita comunicazione all'indirizzo: acquisti@pec.arpa.piemonte.it entro **23.10.2019**.

Il frontespizio o l'oggetto della pec, dovranno contenere le seguenti informazioni relative all'operatore economico concorrente:

- ragione sociale ed indirizzo;
- denominazione dell'oggetto: Bando esplorativo - **Fornitura di n. 6 rilevatori portatili multisensore di gas per misure in campo in attività di pronta disponibilità per vari sedi agenziali di Arpa Piemonte**



la Pec dovrà contenere:

- 1) Relazione inerente alle caratteristiche del prodotto offerto, corredato di scheda tecnica.
- 2) Dichiarazione, esplicitiva e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche dell'apparecchiatura ottemperino in maniera equivalente alle esigenze tecnico-funzionali dell'apparecchiatura sopraindicata (D.Lgs. 50/ 2016 e s.m.i., art. 68 c. 4);
- 3) Studi scientifici o altro materiale, a corredo della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale;

Qualora la strumentazione proposta sia valutata equivalente a quella di cui al presente bando questa Agenzia procederà ad avviare una contrattazione con gli operatori che hanno dimostrato tale equivalenza.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA SEMPLICE ACQUISTI BENI E SERVIZI

(Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone)