

**Avviso pubblico di indagine di mercato per avvio procedura negoziata mepa**

Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023

**Oggetto: fornitura di n. 14000 filtri in fibra di quarzo per l'anno 2024 ed opzione per l'anno 2025, per determinazione particolato PM10 e PM2.5 tramite campionatori gravimetrici del "Sistema regionale di rilevamento della qualità dell'aria"**

Arpa Piemonte rende noto che intende individuare, con le modalità di seguito indicate, gli Operatori economici con i quali avviare una procedura negoziata tramite R.D.O MePA, per l'affidamento della fornitura di **n. 14.000** filtri in fibra di quarzo (anno 2024 + opzione per l'anno 2025), e precisamente:

**filtri "Whatman "OM-C quartz pre-fired" con diametro di mm 47, per la determinazione gravimetrica del particolato in atmosfera.**

Il prodotto richiesto (produttore/modello filtro) è stato individuato dal Laboratorio Piemonte nord ovest - Grugliasco quale maggiormente rispondente alle esigenze tecniche e prestazionali richieste da Arpa Piemonte, sulla base delle esperienze acquisite, in relazione alle strumentazioni utilizzate, nonché delle risultanze analitiche raccolte nel corso degli ultimi anni sui medesimi filtri.

Ai sensi dell'art. 120 comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023 "sono sempre consentite, a prescindere dal loro valore le modifiche non sostanziali". In funzione delle eventuali necessità dell'Agenzia e dell'andamento dei valori riscontrati di inquinamento, la fornitura annuale dell'anno 2024 potrà essere pertanto implementata per un massimo di ulteriori n. 10.000 filtri.

L'Agenzia potrà altresì esercitare l'opzione di acquisto ai sensi dell'art. 120, comma 10 del D.Lgs. 36/2023 per l'anno 2025.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di Arpa che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non procedere alla richiesta di presentazione di preventivo anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

1. **Acquisizione di manifestazioni di interesse**

Possono presentare manifestazione di interesse i soggetti iscritti al Registro delle Imprese per attività compatibile con quella in affidamento ed in possesso dell'Abilitazione, all'atto della manifestazione di interesse, al MePA nella categoria merceologica:

**Attrezzature per il rilevamento - Attrezzature per il rilevamento assistenza, manutenzione e riparazione-Mepa Beni**

Le manifestazioni di interesse devono pervenire **entro il termine perentorio delle ore 12.00 del 09.02.2024** esclusivamente alla casella Pec [acquisti@pec.arpa.piemonte.it](mailto:acquisti@pec.arpa.piemonte.it).

Nell'oggetto della comunicazione Pec occorre inserire la dicitura "**Manifestazione di interesse fornitura filtri in Quarzo per il Particolato Atmosferico**". E' necessario allegare il modello di manifestazione di interesse "Allegato 1 - Manifestazione di interesse". Il possesso dei requisiti dichiarati sarà verificato nel corso della valutazione della documentazione amministrativa della procedura negoziata cui gli operatori economici che avranno manifestato interesse.

## 2. Requisiti della fornitura

I filtri in fibra di QUARZO, privi di legante, Whatman “QM-C quartz pre-fired” con diametro di mm 47 da utilizzare per la determinazione quantitativa del particolato atmosferico PM10 e PM2.5 devono:

- rispettare i criteri e le caratteristiche tecniche previste dalla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico, D.Lgs n. 155/2010 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa” e s.m.i, nonché le normative tecniche UNI EN12341, EN 14902;

- essere stati sottoposti ad elevata temperatura al fine di ridurre il contenuto di eventuali impurezze di natura organica e permettere la determinazione di Benzo[a]pirene e altri Idrocarburi policiclici aromatici rispettando i limiti ed i requisiti della normativa vigente;

- avere elevata purezza ovvero contenere tracce ridottissime di metalli. In particolare, per gli elementi Arsenico, Cadmio, Nichel, e Piombo (attualmente i soli parametri normati dal D.Lgs n. 155/2010 “Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa” e s.m.i.) dovranno avere un contenuto massimo certificato, misurato con il metodo UNI EN 14902:2005 pari a:

- ✓ As – minore o uguale a 0.1 µg/filtro
- ✓ Cd – minore o uguale a 0.05 µg/filtro
- ✓ Ni – minore o uguale a 0.5 µg/filtro
- ✓ Pb – minore o uguale a 0.2 µg/filtro

## 3. modalità di Consegna della fornitura

La consegna dell’intera fornitura deve essere evasa preferibilmente con un unico lotto di produzione o, in alternativa, suddivisa in un massimo di n. 2 lotti, come di seguito indicato:

- lotto n.1: consegna di almeno il 50 % della fornitura entro 45 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione dell’ordinazione della fornitura;
- lotto n.2: consegna della restante parte della fornitura entro e non oltre successivi 60 giorni dalla data di consegna del lotto 1

La consegna dovrà essere effettuata direttamente presso la sede del laboratorio specialistico Piemonte Nord Ovest (Grugliasco), sito in Via Sabaudia n. 164 - 10095 Grugliasco (TO).

Le singole confezioni di filtri in fornitura dovranno riportare in modo evidente la tipologia, la quantità dei filtri e l’identificativo del lotto di produzione.

L’accettazione dei singoli lotti sarà verificata mediante analisi di laboratorio, al fine di verificare la rispondenza dei requisiti minimi sopra indicati.

## 4. Responsabile Unico del Progetto

Il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 è la Dr.ssa Manuela Bernardi Dirigente ambientale della S.S. Meteorologia, Clima e Qualità dell’aria.

## 5. Informazioni sull’avviso

Per eventuali informazioni e delucidazioni inerenti alla presente indagine di mercato, è possibile inviare una richiesta tramite e-mail ([acquisti@pec.arpa.piemonte.it](mailto:acquisti@pec.arpa.piemonte.it)) specificando nell’oggetto “Richiesta chiarimenti fornitura filtri in quarzo per PM10 e Pm2,5”.

## 6. Trattamento dei dati

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 e del GDPR 2016/679, titolare dei dati rilasciati ai fini della presente procedura è Arpa Piemonte, in persona del Direttore Generale, che è obbligato a trattare i dati personali per la sola finalità di esecuzione della procedura di gara e del conseguente contratto, nonché per le finalità di legge. Dal titolare i dati saranno custoditi per il solo tempo necessario e il trattamento sarà fatto assicurando la correttezza, liceità, pertinenza, trasparenza e riservatezza. I dati saranno trattati dal soggetto/i incaricato/i dal titolare, mediante acquisizione dei documenti sia in forma cartacea sia elettronica e archiviati, anche in forma informatizzata idonea a garantirne la riservatezza. Il trattamento sarà effettuato con logiche di organizzazione ed elaborazione correlate e saranno utilizzati standard di sicurezza elevati. Sono garantiti tutti i diritti degli interessati così come previsti dal GDPR UE 2016/679 con le limitazioni di legge connesse alla specialità della procedura. Gli operatori economici acconsentono al

trattamento dei dati conferiti ai fini della presente procedura e del conseguente contratto, per le sole finalità connesse agli adempimenti degli obblighi da essi derivanti, nel rispetto delle disposizioni previste dal D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, come riformato dal D. Lgs. 101/2018 e dal GDPR 679/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni.

Il Dirigente della Struttura Semplice  
Meteorologia, Clima e Qualità dell'aria  
Dr.ssa Manuela Bernardi