***Fornitura a n. 5 lotti di strumentazione tecnico scientifica da destinare ai Laboratori di Arpa Piemonte***

***Condizioni generali di fornitura RDO***
***Capitolato tecnico***

**INDICE**


| | |
|---|---|
| **ART. 1** | Oggetto dell'appalto |
| **ART. 2** | Valore dell'appalto |
| **ART. 3** | Caratteristiche tecniche della fornitura |
| **ART. 4** | Prestazioni comprese nella fornitura |
| **ART. 5** | Trasporto, Consegna, Installazione e Verifica di conformità |
| **ART. 6** | Garanzia manutenzione Full Risk |
| **ART. 7** | Requisiti di sicurezza e certificazioni di qualità |
| **ART. 8** | Controlli in corso di esecuzione |
| **ART. 9** | Garanzie per la partecipazione alla procedura |
| **ART. 10** | Fatturazione e pagamenti |
| **ART. 11** | Contestazioni, inadempimenti, penalità |
| **ART. 12** | Risoluzione del contratto |
| **ART. 13** | Recesso |
| **ART. 14** | Cessione del contratto, subappalto, cessione del credito |
| **ART. 15** | Foro competente - controversie |
| **ART. 16** | Tracciabilità dei flussi finanziari |
| **ART. 17** | Trasparenza - Anticorruzione |

## ART.1 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura a n. 5 lotti (comprensiva di consegna, installazione e verifica di conformità) di strumentazione tecnico-scientifica da destinare ai laboratori di Arpa Piemonte come di seguito elencato.

| N° LOTTO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| 1 | **N° 2 SISTEMI DI ESTRAZIONE ACCELERATI AUTOMATICI PER SOLIDI** |
| | **SEDI DI DESTINAZIONE**<br>Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Nord-Ovest, SEDE di Grugliasco (TO), via Sabaudia 164<br>Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Sud-Est, SEDE di Alessandria, Spalto Marengo 33 |
| 2 | **N° 1 FONOMETRO IN CLASSE 1 PER MISURA DEL RUMORE IN AMBIENTI DI LAVORO** |
| | **SEDE DI DESTINAZIONE**<br>Arpa Piemonte – Dipartimento Sud-Est, SEDE di Alessandria, Spalto Marengo 38 |
| 3 | **N° 1 MINERALIZZATORE PER DIGESTIONE CAMPIONI** |
| | **SEDE DI DESTINAZIONE**<br>Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Nord-Est, SEDE di Novara, via Roma 3 |
| 4 | **N° 1 LAVAVETRERIA PER LABORATORIO MICROBIOLOGICO** |
| | **SEDE DI DESTINAZIONE**<br>Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Nord-Est, SEDE di Novara, via Roma 3 |
| 5 | **N° 3 RAMPE DI FILTRAZIONE PER MICROBIOLOGIA** |
| | **SEDE DI DESTINAZIONE**<br>Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Nord-Est, SEDE di Novara, via Roma 3 |

La consegna delle apparecchiature dei diversi lotti dovrà avvenire, a cura della Ditte aggiudicatarie, presso le sedi di destinazione della fornitura.

## ART.2 – VALORE DELL'APPALTO

Il valore complessivo dell'appalto ai sensi e per gli effetti di cui all'art.14 comma 1 del D.lgs 36/2023, è pari a **180.000,00 €** oneri fiscali esclusi.

**IMPORTO STIMATO o.f.e.**

| | |
|---|---|
| LOTTO 1 | 140.000,00 € |
| LOTTO 2 | 19.000,00 € |
| LOTTO 3 | 9.000 € |
| LOTTO 4 | 6.000 € |
| LOTTO 5 | 6.000 € |
| TOTALE | **180.000,00 €** |

**Non sono quantificabili costi per la sicurezza dovuti all'interferenza tra le attività, né necessari ulteriori adempimenti ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008.**

## ART.3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

La tipologia della fornitura è articolata in 5 lotti, le caratteristiche tecniche minime irrinunciabili di ciascun lotto sono descritte di seguito e dovranno essere garantite dal concorrente pena esclusione. Si precisa che tutte le caratteristiche minime illustrate in ciascuna delle seguenti descrizioni tecniche si intendono accettate dall'offerente e vincolanti in caso di aggiudicazione.

Ai fini del seguente capitolato le macchine in questione dovranno essere fornite in una configurazione tale da essere immediatamente operative. Pertanto, dovranno essere fornite di qualsiasi parte, accessorio, dispositivo o consumabile anche non espressamente citato nella documentazione di gara che le rendano atte a tale scopo.

L'apparecchiatura fornita, inoltre, dovrà essere nuova e non ricondizionata, costituita utilizzando parti nuove e conformi a tutte le norme in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.
Tutta la strumentazione fornita dovrà essere corredata da:

- **manuali d'uso redatti in lingua italiana e inglese**, compresi quelli relativi all'hardware e al software;
- **certificazioni di conformità a norme europee sulla sicurezza e certificazioni di qualità del produttore**;
- **licenza d'uso dei software** applicativi dello strumento ove previsti.

Tutta la fornitura compresa l'installazione deve essere conforme alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza ed antinfortunistica. Ogni concorrente sarà tenuto a presentare la documentazione comprovante le prestazioni dichiarate.

È possibile offrire sistemi tecnologicamente differenti, migliorativi e/o innovativi, che assicurino le medesime prestazioni, fornendo documentazione comprovante il funzionamento e l'efficacia di tali sistemi. Il RUP e/o la commissione valuteranno l'ammissibilità di tali soluzioni.

Nel caso in cui sia offerto un sistema che permetta di raggiungere le prestazioni richieste solo con l'acquisizione di parti strumentali aggiuntive queste dovranno far parte dell'offerta.

## REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

## LOTTO 1 – N° 2 SISTEMI DI ESTRAZIONE ACCELERATI AUTOMATICI PER SOLIDI

I sistemi di estrazione richiesti devono permettere l'estrazione dei contaminanti organici da matrici solide e semi-solide, operazione che deve avvenire in maniera controllata sia a livello di temperatura che per quanto riguarda la pressione, in modo da garantire efficienza, affidabilità e sicurezza e fornire risultati accurati.

Il sistema serve per la preparazione dei campioni di suoli e sedimenti, qualità dell'aria, emissioni in atmosfera, rifiuti, biota, per la ricerca di composti chimici in traccia e ultratraccia (diossine, PCB, IPA, DDT e suoi metaboliti, Idrocarburi, fitofarmaci, sostanze semivolatili in genere, inquinanti emergenti) e deve rispondere ai requisiti richiesti dalla normativa vigente di riferimento e, per quanto riguarda diossine e PCB, ai requisiti richiesti dai metodi EPA 1613:B 1994 e EPA 1668:C 2010.

Il sistema deve essere dotato di estrattore accelerato automatico per solidi con uso di solventi riscaldati e in pressione PFE (PRESSURIZED FLUID EXTRACTION), come previsto dai metodi EPA, metodi ISS e metodi ASTM, celle di estrazione, vassoio di raccolta per celle e contenitori, contenitori di raccolta e una dotazione di consumabili.

La fornitura, pena esclusione, dovrà prevedere 2 sistemi composti da:
- estrattore accelerato automatico per solidi con uso di solventi riscaldati e in pressione PFE
- n. 24 celle di estrazione
- n. 72 contenitori di raccolta
- un kit d'installazione e accessori
- il software di gestione.

Gli strumenti offerti dovranno soddisfare i requisiti richiesti per le analisi specificate.

L'ingombro della strumentazione e di eventuali moduli correlati risulta rilevante in quanto per la gestione della sicurezza degli operatori si è stabilito di posizionare questo tipo di strumentazione all'interno di dispositivi di protezione quali cappe o box dedicati già presenti in laboratorio; pertanto, risulta rilevante assicurare che le dimensioni dell'apparecchiatura siano idonee alla sua collocazione all'interno di cappe/box e ad eseguire le operazioni di manutenzione.

La fornitura, pena esclusione, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| **1.** | **CARATTERISTICHE ESTRATTORE** |
| 1.1. | L'ingombro della strumentazione e di eventuali moduli correlati deve rientrare nelle dimensioni massime per larghezza e profondità:<br>• Larghezza 72 cm<br>• Profondità 62 cm |
| 1.2. | Pressione di esercizio: almeno 1400 psi |
| 1.3. | Solventi utilizzati in contemporanea: almeno 2 solventi differenti con prelievo automatico degli stessi con possibilità di utilizzare % variabili di ogni singolo solvente |
| 1.4. | Temperatura operativa: range minimo da 40 a 200° C |
| 1.5. | Flusso di riempimento almeno 40 ml/min |
| 1.6. | Il sistema deve evitare contaminazioni tra i campioni nello stesso batch analitico, deve quindi essere programmabile per uno o più cicli di lavaggio delle linee tra un campione e l'altro, oppure consentire l'utilizzo di un programma di lavaggio delle celle al termine di ogni batch |
| **2.** | **CARATTERISTICHE VASSOIO PER CELLE DI ESTRAZIONE** |
| 2.1. | Numero di posizioni: almeno 24 sequenziali con possibilità di utilizzare celle con volumi diversi nella stessa sequenza estrattiva oppure 6 simultanei con sistema di raccolta adeguato alle celle estrattive |

| | |
|---|---|
| 2.2. | 72 contenitori in vetro per raccolta degli estratti con volume da almeno 60 ml - si prega di specificare nell'offerta i formati proposti |
| **3.** | **CARATTERISTICHE CELLE DI ESTRAZIONE** |
| 3.1. | Set di 24 celle in materiale inerte pronte all'uso di volume da almeno 20 ml - si prega di specificare nell'offerta i formati proposti |
| **4.** | **ACCESSORI** |
| 4.1 | Il sistema deve essere fornito con gli elementi filtranti necessari al corretto allestimento e funzionamento delle celle di estrazione, compatibili con il sistema proposto e idonei alle applicazioni oggetto della presente fornitura, sufficienti per l'esecuzione di almeno 100 estrazioni. |
| **5.** | **CARATTERISTICHE HARDWARE E SOFTWARE** |
| 5.1. | Controllo completo di tutti i moduli dello strumento e dei programmi di estrazione |
| 5.2. | Disponibilità di licenze e manuali d'uso |
| **6.** | **ULTERIORI PRESTAZIONI** |
| 6.1 | Assenza di contaminazioni incrociate: il ciclo di pulizia del sistema dovrà garantire assenza di contaminazione tra un campione contaminato ed un successivo bianco di processo.<br>Verificato per benzo(a)pirene con aggiunta di 50µg in cella con materiale inerte e bianco in cella successiva con residuo < 0.05µg. |
| **7.** | **GARANZIA** |
| 7.1. | È richiesto un servizio di garanzia full-risk per 24 mesi comprendente visite annuali di manutenzione preventiva. Il concorrente dovrà chiaramente indicare le modalità della garanzia offerta in relazione tecnica. Il periodo di garanzia avrà avvio dalla data del collaudo prestazionale e non dalla data dell'installazione.<br>I tempi d'intervento devono essere di massimo 3 giorni lavorativi dalla segnalazione alla ditta |
| **8.** | **FORMAZIONE** |
| 8.1. | Training di 1 giorno all'installazione. Illustrazione della tecnologia sul sistema proposto, utilizzo e manutenzione ordinaria e straordinaria. Il training dovrà essere portato a termine presso ciascuna sede di utilizzo, a seguire installazione e collaudo della strumentazione. |

## REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

**LOTTO 2 – N° 1 FONOMETRO IN CLASSE 1 PER MISURA DEL RUMORE IN AMBIENTI DI LAVORO**

Si richiede un Fonometro in classe 1 per la misura del rumore in ambiente di lavoro finalizzata alla valutazione dell'esposizione lavorativa e alla prevenzione dei rischi per la salute e discomfort acustico.

Lo strumento deve essere in grado di eseguire **misure del rumore in ambienti di lavoro in ambiente indoor e in esterno.**

Lo strumento deve essere conforme ai requisiti specificati dalle norme UNI EN ISO 9612 e UNI 9432 e in grado di acquisire i parametri acustici necessari a soddisfare quanto richiesto dal D.Lgs.81/08 in ambito di valutazione dell'esposizione professionale al rumore, al fine di valutare eventuali condizioni di rischio per la salute o discomfort.

Inoltre, lo strumento dovrà essere maneggevole e possedere dimensioni ridotte, che favoriscano il suo utilizzo in ambienti di lavoro e in eventuali situazioni non agevoli.

La fornitura, pena esclusione, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| **1.** | **CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO** |
| 1.1. | microfono campo libero da ½" prepolarizzato e relativo preamplificatore microfonico e cavo di prolunga di almeno 10 metri con relativo supporto preamplificatore; |
| 1.2. | valigetta stagna in grado di accogliere al suo interno lo strumento, la capsula microfonica, il preamplificatore, e gli accessori necessari al funzionamento del sistema di misura; testa a sfera rotazione panoramica, |
| 1.3 | la/le batteria/e, dovrà/anno essere al litio. Le stesse dovranno essere fra quelle normalmente reperibili in commercio; |
| 1.4. | protezione per misure in ambiente esterno del microfono e preamplificatore: schermo antivento, parapioggia, attacco per treppiede di tipo fotografico; |
| 1.5. | schermo grafico ad alta leggibilità per ogni condizione di luce ambientale, nel quale si possano osservare parametri e grafici (time history/spettri) selezionati dall'operatore durante la misura |
| **2.** | **CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI/METROLOGICHE** |
| 2.1 | filtri in 1/1 e 1/3 d'ottava in Real Time da 20 Hz fino a 20 kHz conformi alla classe 1; |
| 2.2 | gamma dinamica di almeno 100 dB; |
| 2.3. | rumore interno dello strumento inferiore a 18.0 dB(A); |
| 2.4. | livello massimo di picco non pesato, e pesato C, almeno di 140 dB/dB(C); |
| 2.5 | misura e memorizzazione simultanea dei parametri acustici: SPL, Leq, Picco, Min, Max, SEL, percentili; |
| 2.6. | misura simultanea con costanti parallele FAST, SLOW, IMPULSE e PEAK con pesature A, C e Lineare (almeno due pesature contemporanee); |
| 2.7. | memorizzazione in continuo time-history e di tutti i parametri fonometrici e analisi in frequenza, con una cadenza minima di 100 mSec; |
| 2.8. | analisi statistica con almeno 3 valori definibili dall'operatore anche per spettri in bande di 1/3 d'ottava |
| **3.** | **CARATTERISTICHE HARDWARE/SOFTWARE** |
| 3.1 | memoria residente minima pari 8 GB; |
| 3.2 | possibilità di espandere la memoria tramite memoria di massa di tipo commerciale (pen drive, scheda SD o hard disk) di capacità pari a 64 GB; |

| | |
|---|---|
| 3.3 | registrazione audio digitale in formato “wav” e/o compresso, con campionamento selezionabile fra bassa qualità (es. 8 – 12 KHz – solo per ascolto) o alta qualità (almeno 48 KHz) per finalità di post processing, attivata con controllo manuale tramite marcatori e automaticamente mediante il riconoscimento di eventi sonori o al superamento di una soglia impostabile. La registrazione dovrà essere programmabile anche tramite timer così come l’accensione/spegnimento dello strumento; |
| 3.4 | scarico dati tramite: connessione USB e altri sistemi di ultima generazione (ad es. LAN) e/o memorie di massa rimovibili e/o collegamento da remoto sia tramite wi-fi che attraverso rete dati (4G o 5G) con possibilità di archiviazione su specifici portali di consultazione collegati alla strumentazione; |
| 3.5 | software per scaricare e analizzare i dati di misura (parametri e indici acustici funzionali alla valutazione del rischio rumore e stima dell’efficienza degli otoprotettori rif. ISO 4869-2) su computer con aggiornamenti gratuiti almeno per la durata della garanzia dello strumento; |
| 3.6 | time-history con applicazione di mascheramenti. Ricalcolo del Leq e dei parametri acustici totali e/o di periodi parziali a seguito di mascheramento. |
| 3.7 | Aggiornamenti firmware interno dello strumento gratuiti almeno per la durata della garanzia dello strumento; |
| 3.8 | analisi della misura per la ricerca, nell’intera sessione di rilievo, del periodo più rumoroso, su base temporale definita dall’operatore; |
| 3.9 | sistema di gestione remota con possibilità di interrogazione dello strumento, di modifiche dei settaggi del medesimo e gestione degli eventi e degli allarmi mediante rete dati (4G o 5G) o sistema wi-fi; |
| **4.** | **EVENTUALI CERTIFICAZIONI RICHIESTE** |
| 4.1 | certificato di taratura di Centro LAT Accredia del fonometro e dei filtri in terzi di ottava |
| **5.** | **INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA** |
| 5.1 | assistenza remoto per gestione strumentazione per almeno un biennio.<br>tempi d’intervento di massimo 3 giorni lavorativi dalla segnalazione; |
| **6.** | **GARANZIA** |
| 6.1 | È richiesto un servizio di **garanzia full-risk per 12 mesi** comprendente almeno 1 visita annuale di manutenzione preventiva<br>Il periodo di garanzia avrà avvio dalla data del collaudo prestazionale e non dalla data dell’installazione. |
| **7.** | **FORMAZIONE** |
| 7.1 | corso formazione di 1/2 giornata agli operatori |

## REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

## LOTTO 3 – N° 1 DIGESTORE PER CAMPIONI SOLIDI E LIQUIDI

Si richiede un digestore per estrazioni di metalli sui rifiuti e acque di scarico.

La fornitura, pena esclusione, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| **1.** | **CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO** |
| 1.1. | Lo strumento deve garantire la digestione acida di più campioni liquidi o solidi contemporaneamente |
| 1.2. | Lo strumento offerto deve presentare la configurazione necessaria per eseguire la digestione di campioni solidi e liquidi con le prestazioni richieste dai metodi in uso (rif.to EPA6010D 2018). Gli analiti di minima sono: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Sn, Se, Tl, V, Zn, Al, Fe, Mn, B, Ba |
| 1.3. | Riscaldamento a piastra con possibilità di controllo della temperatura per garantire uniformità dei singoli campioni alloggiati |
| 1.4. | Deve essere garantita la non contaminazione incrociata dei campioni |
| 1.5. | Verifica in continuo della temperatura garantendo l'assenza di contaminazione dei campioni |
| 1.6. | L'apparecchiatura deve permettere la mineralizzazione secondo i metodi in uso con in laboratorio con le seguenti soluzioni di digestione: acqua regia, acqua regia inversa, acido nitrico, acqua ossigenata |
| 1.7. | Peso campione da mineralizzare: almeno 1 g |
| 1.8 | Sistema di chiusura e protezione in sicurezza |
| 1.9 | Possibilità di utilizzo di provette tipo falcon con due rack intercambiabili per provette da 50 e 100 ml |
| 2.0 | Possibilità di impostare il tempo di digestione |
| **2.** | **CARATTERISITCHE HARDWARE E SOFTWARE** |
| 2.1. | Schermo con visualizzazione della temperatura e del tempo di digestione |
| 2.2. | Ricambi disponibili per almeno 5 anni |
| **3.** | **PRESTAZIONI STRUMENTALI** |
| 3.1. | E' necessario fornire evidenze di analisi con materiali di riferimento (liquidi e solidi) in cui si assicurino le seguenti prestazioni:<br>- % recupero comprese tra 70 – 130% su ciascuno dei metalli: Cr, Co, Ni, Pb, Cu, V, Zn<br>- Coefficiente di variazione CVr% ≤ 20% su ciascuno dei metalli: Cr, Co, Ni, Pb, Cu, V, Zn |
| **4.** | **CORSO DI ADDESTRAMENTO DEGLI OPERATORI ARPA** |
| 4.1 | Training di 8 ore all'installazione con illustrazione della tecnologia sul sistema proposto. Il training dovrà essere portato a termine presso la sede di utilizzo, a seguire dell'installazione e collaudo della strumentazione. Le date e lo svolgimento delle attività formative dovranno essere concordate con il personale di ARPA. |
| **5.** | **GARANZIA + MANUTENZIONE FULL RISK** |
| 5.1 | Manutenzione correttiva e preventiva Full risk nel periodo di garanzia<br>12 mesi per la strumentazione |
| 5.2 | n. 1 intervento annuale di manutenzione preventiva e programmata con ricambistica da effettuarsi in loco da parte di personale specializzato |
| 5.3 | Manutenzione correttiva che comprende tutte le operazioni di riparazione dell'apparecchiatura, nessuna esclusa, del relativo hardware e tutte le sostituzioni di parti logore o difettose con ricambistica. I tempi d'intervento devono essere di massimo 3 giorni lavorativi dalla segnalazione alla ditta |

## REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

## LOTTO 4 – N° 1 LAVAVETRERIA PER LABORATORIO MICROBIOLOGICO

Si richiede una lavavetreria per laboratorio microbiologico.
Tipi di vetreria: Imbuti di plastica, bottiglie in vetro (1000ml, 500ml, 250ml, 100ml, 50 ml), cilindri graduati in vetro da 1000ml.

La fornitura, pena esclusione, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| **1.** | **CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO** |
| 1.1 | Dimensioni interne minime:<br>Lunghezza 50cm<br>Altezza 55cm |
| 1.2 | Temperatura con disinfezione termica > 80 °C |
| 1.3 | Collegamento ad acqua demineralizzata |
| 1.4 | Predisposizione per utilizzo di detergenti e neutralizzanti liquidi. |
| 1.5 | Programmi di lavaggio preimpostati e personalizzabili. |
| 1.6 | Display digitale per visualizzazione di programma, temperatura e stato ciclo. |
| 1.7 | Sistema di sicurezza contro apertura accidentale della porta durante il ciclo. |
| 1.8 | Cestelli e accessori inclusi per il lavaggio di normale vetreria microbiologica (beute, bottiglie, provette, cilindri, pipette). |
| 1.9 | Vasca di lavaggio AISI 304 |
| 1.10 | Marcatura CE |
| 1.11 | Manuale d'uso in italiano o inglese. |
| **2.** | **INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA** |
| 2.1 | vedi artt.5 e 6 Del capitolato |
| **3.** | **GARANZIA** |
| 3.1 | Garanzia full risk di 12 mesi |

## REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

## LOTTO 5 – N° 3 RAMPE DI FILTRAZIONE PER MICROBIOLOGIA

Si richiedono N°3 rampe di filtrazione sottovuoto per analisi microbiologiche.

**Matrici di utilizzo**

- Acque destinate al consumo umano.
- Acque superficiali.
- Acque di piscina.
- Acque reflue e scarichi.
- Acque minerali naturali e di sorgente.
- Acque per la ricerca di Legionella

**Parametri microbiologici di impiego**

- Escherichia coli.
- Legionella spp.
- Coliformi.
- Enterococchi.
- Conteggio delle colonie a 22°C e 36°C.
- Pseudomonas aeruginosa.
- Clostridium perfringens (spore comprese).
- Batteri coliformi totali e fecali.
- Altri microrganismi determinabili mediante tecnica della filtrazione su membrana.

**Normativa di riferimento**

- Serie UNI EN ISO 8199 "Water quality - General requirements and guidance for microbiological examinations by culture".

La fornitura, pena esclusione, dovrà avere le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| **1.** | **CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO** |
| 1.1 | RAMPA A 6 POSTI IN ACCIAIO INOX PER SOTTOVUOTO COMPATIBILE CON IMBUTI MILLIPORE DA 500ML CHE PORTANO MEMBRANE DA 47mm – INNESTO A PRESSIONE CON TAPPO/GUARNIZIONE IN GOMMA |
| 1.2 | DIAMETRO DEL CALICE PER INNESTO IMBUTO+GUARNIZIONE IN GOMMA = 4 cm |
| 1.3 | CIASCUN CALICE/POSTAZIONE DOTATO DI RUBINETTO ON/OFF |
| **2.** | **INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA** |
| 2.1 | vedi artt.5 e 6 Del capitolato |
| **3.** | **GARANZIA** |
| 3.1 | Garanzia full risk di 12 mesi |

## ART.4 – PRESTAZIONI COMPRESE NELLA FORNITURA

La fornitura di ogni singolo lotto è comprensiva di:

- **spese di trasporto, consegna, installazione e verifica di conformità** presso la Struttura Arpa Piemonte destinataria della fornitura ed ogni onere accessorio e rischio relativo alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste;
- **qualunque mezzo d'opera** occorrente per l'installazione delle apparecchiature, nonché tutte le manovalanze e le assistenze necessarie;
- **spese relative all'allontanamento** ed il trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta per le opere di propria fornitura oltre ad ogni materiale d'imballaggio;
- **corso di addestramento degli operatori Arpa** con fornitura manuale utente per l'utilizzo operativo dell'apparecchiatura in lingua italiana come previsto all'art. 6 del presente capitolato;
- **garanzia e manutenzione** come previsto all'art. 6 del presente capitolato;

La fornitura dovrà essere comprensiva della messa in esercizio e dovrà essere completata in tutti i suoi dettagli per risultare perfettamente funzionante.
A seguito dell'aggiudicazione non sarà accettata alcuna giustificazione o deroga per problemi connessi alla messa in esercizio delle apparecchiature fornite che possano determinare oneri aggiuntivi. Gli eventuali oneri aggiuntivi per opere o forniture non previsti in sede di presentazione dell'offerta/progetto saranno tutti a carico della Ditta aggiudicataria.

L'offerta deve essere tale da permettere l'uso effettivo del bene proposto anche se quanto necessario per l'effettivo funzionamento non appare espressamente indicato. Tutta la fornitura compresa l'installazione dovrà essere conforme alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza ed antinfortunistica, alle norme per la marcatura CE ed alle norme nazionali di riferimento previste dalla normativa vigente.

## ART.5 – TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE E VERIFICA DI CONFORMITA'

**La consegna, l'installazione e la verifica di conformità delle apparecchiature di ogni singolo lotto**, dovrà essere effettuata, a cura della Ditta/e aggiudicataria/e presso le sedi di destinazione riportate all'art.1, i cui indirizzi saranno ulteriormente specificati in fase di aggiudicazione.
**La consegna** dovrà essere effettuata, a cura della Ditta aggiudicataria, presso il Laboratorio/Sede Arpa di destinazione **entro 60 giorni** naturali e consecutivi (festivi compresi) **dalla data di ricevimento dell'ordine** di esecuzione del contratto, fatto salvo eventuali differimenti che dovranno essere preventivamente comunicati e concordati con il RUP.
Il termine fissato, per ogni singolo lotto, è da considerarsi termine essenziale a favore di Arpa Piemonte per l'esecuzione del contratto in oggetto qualora la stessa non intenda avvalersi della facoltà di applicare le penali di cui all'art.12 del Capitolato.

### 5.1 CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

Ogni apparecchiatura dovrà essere consegnata dotata di tutti i componenti previsti dall'offerta tecnica della ditta aggiudicataria ed installata presso i locali messi a disposizione dall'Agenzia e presso le sedi succitate.
All'atto della consegna il fornitore dovrà redigere un apposito verbale di consegna in contradditorio con il tecnico incaricato di Arpa Piemonte. Nel verbale in questione dovrà essere dato atto della data di avvenuta consegna, della verifica della quantità dei prodotti (dell'attrezzatura) ordinati e dovrà essere sottoscritto da entrambe le parti, avvalendosi se del caso del soggetto incaricato dal fornitore del trasporto.
L'installazione delle apparecchiature dovrà essere effettuata da personale tecnico specializzato della ditta aggiudicataria, eseguita a regola d'arte in conformità alle norme vigenti e della vigente normativa di igiene e sicurezza sul lavoro.

La ditta è tenuta a provvedere alla fornitura dei materiali necessari e alla realizzazione dei collegamenti dell'apparecchiatura alle linee dei gas presenti in laboratorio o a quelli prodotti da macchine ausiliarie (generatori di azoto o altri gas tecnici), nonché ai relativi collegamenti alla rete elettrica.
L'installazione dovrà essere effettuata nel pieno rispetto delle norme C.E.I.
**L'installazione dovrà avvenire entro 5 gg lavorativi dalla data di consegna e concordata con i tecnici Arpa.**
Anche dell'avvenuta installazione e montaggio delle attrezzature dei diversi lotti, dovrà redigersi apposito verbale in contradditorio tra personale tecnico del fornitore incaricato dell'installazione e Direttore dell'esecuzione del contratto.

### 5.2 VERIFICA DI CONFORMITÀ

La verifica di conformità sarà eseguita con le seguenti modalità:

**a)** verifica della presenza di tutte le componenti del sistema e delle caratteristiche prestazionali dichiarate in sede di offerta per ogni singolo lotto;

**La verifica di conformità dovrà avvenire entro 5gg lavorativi dalla installazione ed è fissata in massimo tre giornate lavorative fatto salvo eventuali differimenti disposti dal RUP.** A seguito dell'installazione la ditta aggiudicataria sarà convocata ai fini dell'esecuzione della verifica di conformità che sarà effettuata in presenza dello stesso e del personale tecnico della ditta aggiudicataria.

In sede di verifica verrà richiesto di dare evidenza del rispetto delle prestazioni indicate nell'offerta.

Tutte le operazioni di verifica di conformità saranno oggetto di apposito verbale di collaudo firmato dai soggetti incaricati.

**Tabella tempistiche**

| FASE | TEMPI | N° SETTIMANE |
|---|---|---|
| **CONSEGNA** | Entro 60gg naturali e consecutivi (festivi compresi) | 8 |
| **INSTALLAZIONE** | Entro 5 gg lavorativi dalla consegna | 1 |
| **VERIFICA DI CONFORMITÀ** | Entro 5 gg lavorativi dalla installazione | 1 |

## ART. 6 GARANZIA MANUTENZIONE FULL RISK

Per ciascuna apparecchiatura e dispositivo accessorio offerti è inclusa la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.) e per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui il bene è destinato (art. 1497 c.c.) nonché la garanzia per il buon funzionamento (art. 1512 c.c.)
**La garanzia, per ogni singolo lotto, che decorrerà dalla data del certificato di verifica di conformità, dovrà essere di minima pari a 12 mesi.**

### 6.1 INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA

Obiettivo di tale tipologia di manutenzione è quello di mantenere e permettere il corretto funzionamento nel tempo dell'apparecchiatura fornita. La ditta aggiudicataria dovrà garantire **n. 1 intervento annuale** di manutenzione preventiva e programmata con ricambistica da effettuarsi in loco da parte di personale specializzato.

## 6.2 INTERVENTI DI MANUTENZIONE CORRETTIVA

La ditta aggiudicataria dovrà garantire tutte le operazioni di riparazione dell'apparecchiatura, nessuna esclusa; tutte le sostituzioni di parti logore o difettose con ricambistica, senza alcuna spesa aggiuntiva, comprensiva di eventuali costi vivi (trasferta, diaria, chilometri), mano d'opera e/o i ricambi di componenti elettronici, meccanici per il perfetto funzionamento dell'apparecchiatura.

La suddetta manutenzione, **a seguito di richiesta trasmessa anche tramite e-mail**, dovrà prevedere l'intervento tecnico presso la sede di destinazione del bene entro i termini indicati per ogni lotto, nella tabella dei requisiti minimi irrinunciabili di cui all'art.3 e sua risoluzione entro 10 giorni consecutivi (festivi compresi).

Le riparazioni, le sostituzioni di parti mal funzionanti o dell'interezza della strumentazione, le operazioni di manutenzione ordinaria e tutte le altre attività finalizzate a mantenere la strumentazione funzionante, dovranno essere fornite senza alcun onere aggiuntivo a carico di Arpa Piemonte. A tale scopo la Ditta aggiudicataria dovrà comunicare il nominativo, comprensivo di telefono, recapito di posta elettronica e orari di lavoro, a cui far riferimento per le attività oggetto del presente articolo.

## ART. 7 REQUISITI DI SICUREZZA E CERTIFICAZIONI DI QUALITA'

Le apparecchiature oggetto di gara devono essere conformi a tutte le Norme del Comitato Elettronico Italiano (C.E.I.) e alle Direttive Europee in vigore riguardanti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica, sia generali che specifiche.
L'apparecchiatura, inoltre, dovrà essere conforme ad ogni altra disposizione normativa in materia di sostenibilità energetica e ambientale, utilizzo di sostanze pericolose, antinfortunistica e sicurezza sul lavoro, nonché alle norme e prescrizioni richiamate nel capitolato tecnico.

## ART. 8 CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE

Arpa Piemonte si riserva la facoltà di verificare, tramite il Direttore dell'esecuzione del contratto, in qualsiasi momento il regolare ed esatto adempimento delle prestazioni.

## ART. 9 GARANZIE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Entro il termine indicato per la stipula del contratto, all'affidatario potrà essere richiesta garanzia definitiva pari al 5% (cinque per cento) dell'importo contrattuale, come disciplinata dall'art.53 del D.lgs. 36/2023, a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni derivanti dall'appalto in oggetto, nonché del risarcimento dei danni derivanti, nonché a garanzia del rimborso delle spese che la stazione appaltante dovesse eventualmente sostenere a causa di cattiva esecuzione del servizio e della fornitura e ancora per provvedere al pagamento di quanto dovuto all'appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza dei lavoratori.
La garanzia deve espressamente prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia ai termini di cui all'art. 1957 C.C. e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

La garanzia fideiussoria, bancaria o assicurativa, dovrà essere prestata a pena di revoca dell'aggiudicazione e resterà vincolata per intero per tutta la durata dell'appalto fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali.
Le garanzie fideiussorie e le polizze assicurative sono conformi agli schemi tipo approvati con Decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

In caso di decurtazione dell'ammontare della cauzione a seguito dell'applicazione di penalità l'appaltatore è obbligato a reintegrare l'importo originario della cauzione entro 10 giorni naturali e consecutivi dall'avvenuta escussione, pena la risoluzione del contratto.

In caso di proroga della fornitura oltre i termini contrattuali, la cauzione dovrà essere rinnovata, alle stesse condizioni previste nel presente articolo, per un periodo non inferiore alla proroga.

Per quanto non previsto nel presente articolo si applicano le disposizioni del già richiamato art. 117 del D.Lgs. 36/2023.

**ART. 10 FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

**Le fatture dovranno essere intestate ad** Arpa Piemonte, Partita Iva 07176380017 ed essere inviate in formato elettronico, ai sensi della legge 23 giugno 2014, n. 89 di conversione del Decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66.

Dovranno inoltre riportare i seguenti dati:

1) il codice univoco dell'Agenzia **UFUD7K**
2) il codice C.I.G.;(Codice Identificativo Gara)
3) il codice IBAN relativo al conto dedicato alla fornitura ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i. su cui sarà effettuato il pagamento. Il codice IBAN deve corrispondere a quello trasmesso ad Arpa Piemonte e conservato agli atti del procedimento.
4) La struttura liquidante definita a seguito della stipula del contratto

L'omessa o inesatta indicazione degli elementi sopra elencati può comportare ritardi nelle liquidazioni e nei pagamenti, senza che la Ditta aggiudicataria possa sollevare riserve o eccezioni.

Arpa Piemonte è soggetta al regime impositivo "*split payment*" o "scissione dei pagamenti".

Il pagamento, ai sensi del c. 4 dell'art. 4 del d.lgs. 231/2002, così come modificato dal d.lgs. 192/2012, viene fissato in 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture.

Il pagamento avverrà mediante rimessa diretta a mezzo mandato del tesoriere e a seguito dell'accertamento della corretta esecuzione del contratto, della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, nonché a seguito di verifica della regolarità contributiva eseguita mediante l'acquisizione da parte di ARPA Piemonte del DURC. In caso di DURC non regolare, il credito rimane inesigibile fino al momento in cui non sia definitivamente accertata l'entità dell'inadempienza contributiva.

Nel caso di contestazione della fattura da parte dell'Agenzia, i termini di pagamento previsti nel presente articolo sono sospesi dalla data di spedizione della nota di contestazione sino alla definizione della pendenza.

**ART. 11 - CONTESTAZIONI, INADEMPIMENTI, PENALITÀ**

L'aggiudicatario è tenuto al pieno rispetto di quanto contrattualmente pattuito. Eventuali inadempimenti daranno luogo all'applicazione di penalità.

L'eventuale inadempimento delle obbligazioni da parte dell'aggiudicatario sarà comunicato alla Ditta tramite pec entro 10 giorni dall'accertamento della non conformità.

La Ditta aggiudicataria potrà comunicare le sue controdeduzioni entro 5 giorni dalla data di ricevimento della contestazione.

Al termine dell'iter di contestazione, analizzate le controdeduzioni eventualmente prodotte, l'Agenzia potrà dare corso all'applicazione di penalità di importo pari all'1 per mille sull'ammontare netto contrattuale della fornitura per ciascun giorno di mancato rispetto delle pattuizioni contrattuali.

A titolo esemplificativo e non esaustivo si prevede quanto segue:

a) **Consegna, installazione e verifica di conformità delle Apparecchiature**
   1 per mille al giorno sull'ammontare netto contrattuale della fornitura in caso di mancato rispetto dei tempi previsti per la consegna, l'installazione e la verifica di conformità dell'apparecchiatura per cause imputabili all'aggiudicatario;
b) **Interventi tecnici di manutenzione**
   1 per mille al giorno sull'ammontare netto contrattuale per ritardi rispetto ai tempi previsti per effettuare interventi tecnici di manutenzione, preventiva e/o correttiva, sull'apparecchiatura per cause imputabili all'aggiudicatario;

Le penalità e il maggiore danno eventualmente dovuti dall'affidatario saranno trattenute sulla fattura in pagamento e, ove questa non bastasse, sulla cauzione definitiva, secondo i principi della compensazione di cui agli artt. 1241 e ss. Cod. Civ.
In tal caso, nell'eventualità di continuazione del rapporto contrattuale, l'Aggiudicatario è tenuto a ricostituire, entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta di Arpa Piemonte, la cauzione definitiva nel suo originario ammontare.

Le penali assegnate non potranno in ogni caso superare complessivamente un decimo dell'importo netto contrattuale, poiché arrivati a questo limite, l' Agenzia potrà procedere, senza formalità di sorta, in prima istanza, all'incameramento della cauzione e, successivamente, a risolvere il Contratto, senza obbligo di preavviso e di pronuncia giudiziaria, con l'esecuzione della fornitura mediante altra Impresa, con diritto di rivalsa nei confronti dell'Appaltatore del maggior onere eventualmente sostenuto e di risarcimento danni.

**ART. 12 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**
Oltre a quanto previsto dagli artt. 1453 e seguenti del Codice Civile, Arpa Piemonte potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'aggiudicatario per iscritto e senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento nei casi previsti dagli artt 94 e 95 del D.Lgs 36/2023

**ART. 13 - RECESSO**
L'Agenzia ha diritto di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, mediante comunicazione scritta da inviare all'aggiudicatario, nei casi di:
- giusta causa;
- reiterati inadempimenti dell'aggiudicatario, anche se non gravi;

La giusta causa ricorre, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:
- qualora sia stato depositato contro l'aggiudicatario un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione coatta, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori – salvo il caso di concordato con continuità aziendale – ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei prodotti o venga incaricato della gestione degli affari dell'aggiudicatario;
- in caso di mutamenti di carattere organizzativo interessanti l'Agenzia che abbiano incidenza sull'esecuzione del contratto;
- ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il contratto

Dalla data di efficacia del recesso, l'aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti alcun danno per l'Agenzia.
In caso di recesso si applica quanto previsto all'art.123 del D.Lgs. 36/2023.
L'agenzia potrà recedere per qualsiasi motivo dal contratto, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'art.1671 c.c. con un preavviso di almeno trenta giorni solari, da comunicarsi all'aggiudicatario per iscritto, purché tenga indenne l'aggiudicatario delle spese sostenute, delle prestazioni rese e del mancato guadagno.
Resta inteso che in caso di cessazione dell'efficacia del contratto, per qualsiasi motivo essa avvenga, l'aggiudicatario sarà tenuto a prestare la massima collaborazione, anche tecnica, affinché possa essere garantita la continuità nell'erogazione della fornitura oggetto del contratto.

**ART. 14 - CESSIONE DEL CONTRATTO, SUBAPPALTO, CESSIONE DEL CREDITO**
**14.1 CESSIONE DEL CONTRATTO**
E' fatto assoluto divieto all'Appaltatore di cedere totalmente o parzialmente a terzi l'appalto, a pena di nullità, ai sensi dell'art.119 comma 1 del D.Lgs. 36/2023, fatto salvo quanto previsto dall'art.120, comma1 lett.d) in caso di modifiche soggettive.

### 14.2 SUBAPPALTO

Per l'esecuzione delle attività di cui al contratto, l'appaltatore potrà avvalersi del subappalto ai sensi di quanto previsto dall'art. 119 del D.Lgs.36/2023

L'appaltatore che si avvale del subappalto dovrà depositare il relativo contratto presso l'Agenzia almeno venti giorni solari prima della data di effettivo inizio delle prestazioni oggetto del subappalto medesimo, trasmettendo altresì una dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 C.C. tra l'impresa che si avvale del subappalto e l'impresa affidataria dello stesso. In caso di RTI tale dichiarazione deve essere effettuata da ciascuna delle imprese partecipanti.

L'Agenzia provvederà a corrispondere gli importi della fornitura subappaltata direttamente al subappaltatore nei casi previsti dall'art.119, comma 11, del D.Lgs. 36/2023

Per quanto non espressamente descritto nel presente articolo si rimanda all'art.119 del D.Lgs. 36/2023.

### 14.3 CESSIONE DEL CREDITO

In caso di cessione del credito, il creditore deve notificare ad Arpa Piemonte copia legale dell'atto di cessione. La cessione è irrevocabile. Arpa Piemonte non può essere chiamata a rispondere di pagamenti effettuati prima della notifica predetta.

Le cessioni di credito possono essere effettuate a banche o intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale prevede l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di impresa. In tal caso, la cessione dei crediti può risultare anche da scrittura privata non autenticata. La cessione dei crediti è efficace ed opponibile se è stata comunicata dalla banca o dall'intermediario finanziario con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, oppure tramite le forme di comunicazione elettronica previste dal decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale) che attestino l'avvenuta ricezione di tale comunicazione.

## ART. 15 - FORO COMPETENTE – CONTROVERSIE

Per ogni controversia l'Autorità Giudiziaria competente in via esclusiva è quella del Foro di Torino.

## ART. 16 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

La Ditta affidataria assume, pena la nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, legge n. 136/2010 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia), l'affidatario dovrà comunicare a questa Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, di cui al comma 1 del medesimo articolo, entro sette giorni dalla loro accensione ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Arpa Piemonte si riserva di verificare in capo all'affidatario che, nei contratti con eventuali subappaltatori e subcontraenti, sia inserita, a pena di nullità, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

## ART. 17 – TRASPARENZA - ANTICORRUZIONE

**Nel contratto saranno inserite le seguenti clausole,** ai sensi dell'art. 2 del Codice di Comportamento Aziendale di Arpa Piemonte, approvato con D.D.G. n. 9 del 31.01.2014**:**

a) "I contraenti dichiarano, sotto la propria diretta responsabilità, che non sono intercorsi tra di loro, nell'ultimo biennio, rapporti contrattuali a titolo privato, né che il sottoscrittore per conto di Arpa Piemonte ha ricevuto altre utilità di qualsivoglia genere dall'appaltatore, fatti salvi gli usi nei termini previsti dal codice di comportamento del committente approvato con D.D.G. n. 9 del 31.01.2014) ovvero conclusi ai sensi dell'art. 1342 del Codice Civile".

b) L'appaltatore dichiara di essere a conoscenza che il Piano di Prevenzione della Corruzione di Arpa Piemonte per il periodo 2026-2028 è consultabile all'interno del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) alla seguente pagina: https://www.arpa.piemonte.it/istituzionale/amministrazione-trasparente/disposizioni-generali/piano-integrato-attivita?pid=125 e che è possibile segnalare, in via riservata, eventuali fenomeni o sintomi corruttivi attraverso la seguente casella di posta elettronica: trasparenza.anticorruzione@arpa.piemonte.it;

c) L'appaltatore, con la sottoscrizione del presente contratto, si impegna, a pena di risoluzione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, gli obblighi di condotta previsti dal DPR n. 62/2013 "Codice di Comportamento Generale" e dal Codice di Comportamento aziendale di Arpa Piemonte, approvato con D.D.G. n. 9 del 31.01.2014, pubblicati alla URL https://www.arpa.piemonte.it/istituzionale/amministrazione-trasparente/disposizioni-generali/atti-generali/codice-disciplinare?pid=229 e ben noti ad entrambi i contraenti;

d) L'appaltatore dichiara di non essere incorso, negli ultimi tre anni, nella violazione dell'art. 53, comma 16-ter del D. lgs. 165/2001, così come interpretato nell'art. 21 del D.lgs. n. 39/2013 e si impegna altresì a non effettuare assunzioni di personale tra i soggetti indicati dalla citata norma, ai sensi di quanto disposto dall'art. 14, comma 2 del DPR n. 62 del 16.04.2013.

e) L'Appaltatore dichiara di non trovarsi in alcuna situazione, anche potenziale, di conflitto di interessi rispetto ad Arpa Piemonte.

LA RESPONSABILE DEL PROGETTO
*(firmato digitalmente)*

Firmato digitalmente da: Laura Erbetta
Data: 23/10/2026 14:33:31