

Fornitura a n. 5 lotti di strumentazione tecnico scientifica di varia tipologia 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	Corso di addestramento degli operatori Arpa
ART. 7	Garanzia manutenzione Full Risk
ART. 8	Requisiti di sicurezza e certificazioni di qualità
ART. 9	Controlli in corso di esecuzione
ART. 10	Garanzie per la partecipazione alla procedura
ART. 11	Fatturazione e pagamenti
ART. 12	Contestazioni, inadempimenti, penalità
ART. 13	Risoluzione del contratto
ART. 14	Recesso
ART. 15	Cessione del contratto, subappalto, cessione del credito
ART. 16	Foro competente - controversie
ART. 17	Tracciabilità dei flussi finanziari
ART. 18	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	FINALITA'
1	N. 2 BILANCE DI PRECISIONE PER ANALISI AMIANTO	L'acquisizione delle apparecchiature è necessaria per sostituire analoghi apparecchi obsoleti senza disponibilità di pezzi di ricambio
	SEDI DI DESTINAZIONE Arpa Piemonte – Centro regionale amianto ambientale, SEDE di Grugliasco (TO), Via Sabaudia 164 Arpa Piemonte – Centro regionale amianto ambientale, SEDE di Casale M.to (AL), VIA MARTIRI DI NASSIRIYA, 6	
2	N° 1 FRANTOIO A MASCELLE PER ANALISI RIFIUTI SOLIDI	L'acquisizione del bene si rende necessaria per la fase di preparativa di analisi rifiuti solidi / sottoprodotti / materiali da recupero su cui verificare la conformità al test di cessione, previsto dalla norma di settore (DM 5/2/98, Decreto 127/2024, DPR 120/2017) e dalla UNI 12457
	SEDE DI DESTINAZIONE Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Nord-Est, SEDE di Novara, Viale Roma 7	
3	N° 1 INCUBATORE REFRIGERATO PER ANALISI MICROBIOLOGICHE	L'acquisizione è finalizzata ad implementare l'attività del laboratorio in campo microbiologico.
	SEDE DI DESTINAZIONE Arpa Piemonte – Centro regionale biologia ambiente salute- sede di La Loggia (TO) Strada Nizza 24	
4	N° 1 INCUBATORE REFRIGERATO PER ANALISI SU ACQUE DI SCARICO	L'acquisizione si rende necessaria per sostituzione di apparecchio obsoleto.
	SEDE DI DESTINAZIONE Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Sud-Est, SEDE di Alessandria, Spalto Marengo 33	
5	N°1 MINERALIZZATORE A MICROONDE PER ANALISI SUOLI	L'acquisizione si rende necessaria per sostituzione apparecchiatura obsoleta finalizzata all'analisi di metalli in matrici solide
	SEDE DI DESTINAZIONE Arpa Piemonte – Laboratorio Specialistico Sud-est, SEDE di Alessandria, Spalto Marengo 33	

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

Per il lotto 1 di gara, l'Agenzia si riserva la facoltà di acquisire due ulteriori bilance da destinare ai Laboratori di Arpa Piemonte. Il diritto di opzione potrà essere esercitato entro un anno dalla scadenza dell'offerta dell'operatore economico aggiudicatario del lotto.

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 **120.000,00€** oneri fiscali esclusi.

N. LOTTO	IMPORTO Complessivo per ciascun lotto,	Eventuale Opzione acquisto	IMPORTO CIG
----------	--	----------------------------------	-------------

	iva esclusa		
Lotto 1	16.000 €	16.000 €	€ 32.000,00
Lotto 2	31.000 €	/	€ 31.000,00
Lotto 3	8.500 €	/	€ 8.500,00
Lotto 4	3.500 €	/	€ 3.500,00
Lotto 5	45.000 €	/	€ 45.000,00
TOTALE	€ 104.000,00		€ 120.000,00

Importo a base di gara, esclusa IVA	€ 104.000,00
-------------------------------------	--------------

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 BILANCE DI PRECISIONE DA LABORATORIO PER ANALISI AMIANTO

Gli apparecchi sono destinati alla determinazione di amianto in rocce e terreni con analisi gravimetrica con l'ausilio della microscopia ottica ed elettronica e alla determinazione di Fibre Artificiali Vetrose.

Si richiedono due bilance di precisione da laboratorio con una sensibilità che, in funzione della portata, vada da 0,1 mg a 0,01 mg dotate di display per la visualizzazione del risultato.

Le bilance dovranno essere fornite unitamente al relativo certificato di taratura conforme alla norma ISO 17025.

Dovrà altresì essere prevista la loro installazione, calibrazione e verifica in loco della corretta funzionalità a cura della società fornitrice, nonché la possibilità di manutenzione in loco.

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

1.	CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO
1.1	Portata: 60÷120 g
1.2	Risoluzione: da 0,01 a 0,1 mg in funzione della portata
1.3	Presenza di ampio e luminoso display per la visualizzazione del risultato
1.4	Possibilità di livellamento
1.5	Regolazione interna
1.6	Connettività USB
1.7	Gabbietta antivento in vetro con ante scorrevoli a sgancio rapido per una corretta pulizia
2.	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI/METROLOGICHE
2.1	Ripetibilità fino al 5% del carico: 0,015 mg
2.2	Deviazione con carico eccentrico (OIML R76): $\leq 0,1$ mg
2.3	Pesata minima ($U=1\%$ $k=2$) tipica: ≤ 3 mg
2.4	Tempo di stabilizzazione: $\leq 4s$
3.	CERTIFICAZIONI RICHIESTE
3.1	certificato di taratura conforme alla norma ISO 17025.
4.	INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA
4.1	Installazione, calibrazione e verifica in loco della corretta funzionalità a cura della società fornitrice
5.	FORMAZIONE
5.1	Addestramento all'utilizzo
6.	GARANZIA
6.1	Almeno di 24 mesi

REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

LOTTO 2 - N° 1 FRANTOIO A MASCELLE PER ANALISI RIFIUTI SOLIDI

Si richiede un frantoio a mascelle destinato alla fase di preparativa di rifiuti solidi / sottoprodotti / materiali da recupero su cui verificare la conformità al test di cessione, previsto dalla norma di settore (DM 5/2/98, Decreto 127/2024, DPR 120/2017) e dalla UNI 12457.

Le dimensioni devono essere compatibili con la possibilità di installazione sotto cappa.

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

1.	CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO
1.1	<i>Apertura della Porta Frontale per una pulizia efficace della camera di macinazione evitando contaminazioni crociate tra una macinazione e l'altra</i>
1.2	<i>Impostazione della distanza tra le mascelle tramite scala di precisione</i>
1.3	<i>dimensioni massime 700 x 1400 x 720 mm (LxAxP)</i>
2.	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI/METROLOGICHE
2.1	<i>Pezzatura in ingresso Massima: < 120 x 90 mm</i>
2.2	<i>Finezza finale < 2 mm</i>
3.	CARATTERISTICHE HARDWARE/SOFTWARE
3.1	<i>//</i>
4.	RICAMBI/FORNITURE AUSILIARIE E MANUTENZIONI
4.1	<i>Ricambistica disponibile per almeno 5 anni</i>
5.	CERTIFICAZIONI RICHIESTE
5.1	<i>Marchio CE</i>
6.	INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA
6.1	<i>Installazione e verifica in loco della corretta funzionalità a cura della società fornitrice</i>
7.	FORMAZIONE
7.1	<i>Addestramento all'utilizzo</i>
8.	GARANZIA
8.1	<i>Almeno di 24 mesi</i>

I Concorrenti potranno espletare un sopralluogo, presso le sedi di destinazione della fornitura al fine di prendere piena cognizione dello stato del luogo, dei passaggi dall'esterno del fabbricato fino al suo interno, delle vie di accesso utili al trasporto del bene nonché verifica dello stato e delle dimensioni dei locali interessati.

Il sopralluogo non è obbligatorio ai fini dell'ammissione, ma non potrà costituire motivo da parte dell'offerente della non conoscenza di circostanze di fatto che possano influire sulla formulazione dell'offerta stessa e sull'esecuzione del contratto.

Il mancato adempimento dell'onere non comporta l'esclusione dell'offerta, ma l'ineccepibilità da parte dell'offerente della non conoscenza di circostanze di fatto che possano influire sulla formulazione dell'offerta stessa e sull'esecuzione del contratto.

I Concorrenti che volessero prenotare il sopralluogo lo potranno fare inviando specifica richiesta mediante posta elettronica certificata all'indirizzo: acquisti@pec.arpa.piemonte.it e contestualmente comunicando tale invio attraverso il portale MEPA fino a 7 (sette) giorni prima della scadenza per la presentazione delle offerte. Arpa Piemonte provvederà a contattare i Concorrenti che ne hanno fatto richiesta convenendo le date del sopralluogo.

Durante il sopralluogo si provvederà alla compilazione del modulo denominato "Modello di sopralluogo"

Il sopralluogo può essere effettuato da:

- a) amministratore con potere di rappresentanza
- b) procuratori
- c) soggetti muniti di delega da parte dei predetti sub a) o b).

REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

LOTTO 3 - N° 1 INCUBATORE REFRIGERATO PER ANALISI MICROBIOLOGICHE

Si richiede un incubatore refrigerato per analisi microbiologiche.

Lo strumento offerto dovrà presentare la configurazione necessaria per eseguire l'analisi con metodo ISS A 016C rev. 00 -Rapporti ISTISAN 04/5 (muffe e lieviti) per processare circa 1000 campioni/anno di acque di emodialisi con le prestazioni richieste dal metodo e dalla normativa vigente.

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

1.	CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO
1.1	Campo di temperatura: 0°C ÷ 60°C
1.2	Alimentazione 220-240 V /50÷60Hz
1.3	Volume interno 200÷300 L
1.4	Doppia porta: esterna in acciaio e interna in vetro per visionare i campioni
1.5	Controllo elettronico dell'apparecchiatura (display, impostazione temperatura, cicli)
1.6	Programmazione cicli di temperatura multi-step
1.7	Classe di sicurezza 3.1 (DIN12880)
1.8	Ripiani in acciaio
1.9	Strumento su ruote piroettanti con freno
2.	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI/METROLOGICHE (precisione, loq, tempi di risposta, incertezza, esattezza/recupero, etc..)
2.1	Risoluzione temperatura 0,1°C
2.2	Variazione temperatura a 25°C (nel tempo) ± 0,2°C
2.3.	Omogeneità temperatura a 25°C (nello spazio) ± 0,5°C
3.	CARATTERISTICHE HARDWARE/SOFTWARE
3.1	Allarme visivo e sonoro (silenziale)
3.2	Datalogger interno con memoria per registrazione dati di temperatura
4.	RICAMBI/FORNITURE AUSILIARIE E MANUTENZIONI
4.1	Foro ingresso per sonda temperatura diametro 23÷25 mm
4.2	Ripiani in acciaio per raggiungere il numero di almeno 4 ripiani totali
5.	EVENTUALI CERTIFICAZIONI RICHIESTE
5.1	Calibrazione a centro camera a 20÷25°C
6.	INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA
6.1	Trasporto (piano terra)
6.2	Installazione e verifica in loco della corretta funzionalità a cura della società fornitrice
6.3	Smaltimento imballo
7.	EVENTUALI PRESTAZIONI DI CARATTERE AMBIENTALE AI SENSI DEL GPP
7.1	Potenza massima assorbita 2000W
8.	FORMAZIONE
8.1	Addestramento all'utilizzo
9.	GARANZIA
9.1	Almeno di 24 mesi

REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

LOTTO 4 - N° 1 INCUBATORE REFRIGERATO PER ANALISI SU ACQUE DI SCARICO

Si richiede un incubatore refrigerato per analisi su acque di scarico.

Lo strumento offerto dovrà presentare la configurazione necessaria per eseguire l'analisi con metodo APAT CNR-IRSA Metodo 5120 B1 Manuale 29/2003 per processare circa 20 campioni/mese di acque di scarico e superficiali, con le prestazioni richieste dal metodo e dalla normativa vigente.

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

1.	CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO
1.1	<i>La capacità dell'incubatore deve essere compresa tra 200 e 260 litri</i>
1.2	<i>Ventilazione forzata per garantire l'uniformità della temperatura</i>
1.3	<i>Presenza di almeno una presa interna per ulteriori dispositivi</i>
2.	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI/METROLOGICHE
2.1	<i>Intervallo di temperatura almeno da + 5 °C a + 40 °C</i>
2.2	<i>Accuratezza temperatura +/- 0.5°C</i>
2.3	<i>Omogeneità temperatura <= 1°C</i>
2.4	<i>Risoluzione 0.1°C</i>
3.	INSTALLAZIONE – COLLAUDO – ASSISTENZA
3.1	<i>Installazione e verifica in loco della corretta funzionalità a cura della società fornitrice</i>
4.	GARANZIA
4.1	<i>Almeno 24 mesi</i>
5.	FORMAZIONE
5.1	<i>Training di 2 ore. Illustrazione della tecnologia sul sistema proposto, utilizzo e manutenzione ordinaria e straordinaria.</i>

REQUISITI MINIMI IRRINUNCIABILI

LOTTO 5 - N.1 MINERALIZZATORE A MICROONDE PER PREPARAZIONE CAMPIONI DI SUOLO PER ANALISI METALLI

Si richiede N.1 Mineralizzatore a microonde per la determinazione di elementi in traccia e ultra-traccia in matrici ambientali solide quali suoli e rifiuti per la successiva determinazione di elementi in traccia ed ultra-traccia ai sensi delle normative vigenti (D. Lgs.152/06, DM13/09/1999 e norme tecniche vigenti).

Il sistema deve essere composto da minimo 8 postazioni e deve essere in grado di irraggiare ogni campione in maniera singola e ottimale.

Lo strumento dovrà avere un controllo di temperatura non invasivo, un controllo di pressione e l'agitazione elettromagnetica.

Lo strumento offerto dovrà presentare la configurazione necessaria per eseguire la digestione di campioni di suolo e sedimento con le prestazioni richieste dai metodi e dalla normativa vigente. Gli analiti ricercati saranno, di minima, i seguenti: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn.

La fornitura, pena esclusione, dovrà prevedere quanto riportato nella seguente tabella:

1.	CARATTERISTICHE TECNICHE E REQUISITI GENERALI DELLO STRUMENTO
1.1.	Lo strumento offerto dovrà presentare la configurazione necessaria per eseguire l'analisi con metodi EPA 3051A e DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 met. XI.1 per processare circa 700 campioni di suolo all'anno con le prestazioni richieste dai metodi e dalla normativa vigente. Gli analiti ricercati saranno, di minima, i seguenti: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn.
1.2.	Forno a microonde con rotore multiplo da minimo 8 postazioni per contenitori di reazione (vessels) di volume $\geq 100\text{ml}$
1.3.	Il sistema deve assicurare la possibilità di funzionamento anche in caso di caricamento parziale del rotore con regolazione automatica della potenza a seconda dei contenitori caricati
1.4.	La cavità dell'unità a microonde deve essere resistente alla corrosione e ben ventilata. Tutta l'elettronica deve essere protetta contro la corrosione per un funzionamento sicuro
1.5.	Il sistema deve fornire una potenza pari ad almeno a 1000 W
1.6.	Controllo di temperatura e pressione su ogni contenitore
1.7.	Sistema di sicurezza in caso di sovrappressione efficace (sfiato);
1.8.	Impostazione di metodi/programmi di funzionamento ottimizzati per la tipologia di matrice
1.9.	l'apparecchiatura deve permettere la mineralizzazione secondo i metodi in uso con le seguenti soluzioni di digestione: acqua regia più H ₂ O ₂ al 30-32% acqua regia inversa
1.10.	Il sistema deve assicurare una adeguata tenuta dei fumi e non deve richiedere la necessità di un sistema di aspirazione dedicato, fatta eccezione per lo sfiato
1.11.	Il sistema deve garantire omogeneità dell'irraggiamento su tutti i campioni caricati
1.12.	Pressione di esercizio massima di ogni reattore/vessel $\geq 100\text{bar}$
2.	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI/METROLOGICHE (precisione, loq, tempi di risposta, incertezza, esattezza/recupero, etc..)
2.1	Il sistema deve assicurare prestazioni adeguate in termini di Efficacia mineralizzazione (completa digestione campioni di suolo) Recupero Precisione Controllo della contaminazione incrociata I criteri da considerare sono quelli previsti dai metodi e dalla normativa vigente (EPA 3051A, DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 met. XI.1, D.Lgs 152/06, LG SNPA 34/2021) nelle condizioni analitiche previste dai metodi stessi.

2.2	I sensori devono rilevare la temperatura con un'accuratezza di $\pm 2,5$ °C e regolare automaticamente la potenza d'uscita delle microonde in meno di 2 secondi dal rilevamento.																
3.	CARATTERISTICHE HARDWARE/SOFTWARE																
3.1	hardware e software di gestione integrato nello strumento o su workstation in dotazione;																
3.2	sistema di gestione che permetta il controllo e la programmazione di tutti i parametri strumentali																
3.3	sistema di backup dei dati tramite porta USB o di rete																
3.4	Il software deve possedere funzioni di diagnostica e calibrazione dei parametri strumentali.																
4.	RICAMBI/FORNITURE AUSILIARIE E MANUTENZIONI																
4.3	dotazione di almeno 15 vessels con le seguenti caratteristiche: - Volume di riempimento ≥ 100 ml soluzione; - Peso campione ≥ 1 g; - Materiale resistente a soluzioni per la digestione (acido nitrico concentrato, cloridrico concentrato, fluoridrico, acqua ossigenata, acqua regia); - sistema di copertura/chiusura adeguato																
4.4	Accessori consumabili, se necessari per, almeno 10 sessioni di analisi																
5.	INSTALLAZIONE – COLLAUDO																
5.1	Trasporto, posizionamento, installazione e verifica funzionale inclusi nella fornitura																
5.2	Verifica di conformità effettuata in presenza e con la collaborazione del personale del laboratorio secondo le seguenti modalità: esecuzione di prove per verificare l'efficacia e la precisione della mineralizzazione attraverso l'analisi di materiali di riferimento certificati e bianchi. I criteri prestazionali che saranno verificati sono i seguenti: - recupero medio compreso tra 70-130% [recupero percentuale calcolato come $R\% = 100 \cdot (\text{media delle concentrazioni ottenute per tre repliche} / \text{concentrazione attesa})$] - coefficiente di variazione $CVR\% \leq 20\%$ [coefficiente di variazione percentuale calcolato come $CV\% = 100 \cdot (\text{scarto tipo} / \text{media delle concentrazioni ottenute per almeno tre repliche})$]. - concentrazione analiti nei bianchi < al punto più basso delle curve di taratura Le prestazioni verranno verificate attraverso l'analisi di un CRM, un RM o un materiale da circuito di interconfronto indicativamente, di minima, per i seguenti elementi: <table border="1"> <thead> <tr> <th>elemento</th><th>Intervallo di concentrazione</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zn</td><td>100 – 500 mg/kg</td></tr> <tr> <td>As</td><td>0.5 - 50 mg/kg</td></tr> <tr> <td>Cd</td><td>0.5 – 20 mg/kg</td></tr> <tr> <td>Cr</td><td>20 – 200 mg/Kg</td></tr> <tr> <td>Ni</td><td>1 – 100 mg/Kg</td></tr> <tr> <td>Hg</td><td>0.5 – 20 mg/Kg</td></tr> <tr> <td>Co</td><td>1 – 50 mg/Kg</td></tr> </tbody> </table> La mineralizzazione verrà effettuata su 1 g di suolo con l'aggiunta di circa 12 ml di acqua regia inversa con il protocollo di mineralizzazione da voi indicato come ottimale. La determinazione della concentrazione sarà eseguita dal laboratorio con ICP MS Perkin Elmer Nexion 2000	elemento	Intervallo di concentrazione	Zn	100 – 500 mg/kg	As	0.5 - 50 mg/kg	Cd	0.5 – 20 mg/kg	Cr	20 – 200 mg/Kg	Ni	1 – 100 mg/Kg	Hg	0.5 – 20 mg/Kg	Co	1 – 50 mg/Kg
elemento	Intervallo di concentrazione																
Zn	100 – 500 mg/kg																
As	0.5 - 50 mg/kg																
Cd	0.5 – 20 mg/kg																
Cr	20 – 200 mg/Kg																
Ni	1 – 100 mg/Kg																
Hg	0.5 – 20 mg/Kg																
Co	1 – 50 mg/Kg																
6.	GARANZIA																
6.1	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. I tempi d'intervento devono essere di massimo 3 giorni lavorativi dalla segnalazione alla ditta																
7.	FORMAZIONE																
7.1	Training di n.8 ore all'installazione con illustrazione della tecnologia sul sistema proposto, utilizzo e manutenzione ordinaria e straordinaria. 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.																

ART.4 – PRESTAZIONI COMPRESSE 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. 7 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 contraddittorio 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 contraddittorio 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;
- b) esecuzione da parte del personale tecnico della ditta aggiudicataria delle analisi necessarie per dimostrare le prestazioni analitiche e di funzionamento dichiarate in sede di offerta
- c) limitatamente al lotto 5 la verifica di conformità comprenderà anche le verifiche riportate al punto 5.2 dei requisiti minimi

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.

Ogni concorrente sarà tenuto a presentare la documentazione comprovante le prestazioni analitiche dichiarate quali, curve di calibrazione, report strumentali, ecc. Inoltre, ove richiesti, dovranno essere disponibili metodi per il controllo strumentale e l'analisi qualitativa e quantitativa dei risultati per la tipologia di analiti di interesse.

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

A seguito di verifica di conformità positiva dell'apparecchiatura, la strumentazione sarà sottoposta ad un **periodo di prova di tre mesi al fine di accertare l'effettiva e completa rispondenza di quanto fornito al progetto di fornitura presentato** dalla ditta aggiudicataria ed al fine di verificare l'effettiva esecuzione del programma di formazione. A conclusione del periodo di prova, nel caso in cui le anomalie riscontrate non risultino corrette, l'agenzia potrà procedere alla risoluzione del contratto motivata da apposita relazione tecnica senza che la ditta possa sollevare alcuna

obiezione. In tal caso la ditta dovrà procedere alla disinstallazione e al ritiro dell'attrezzatura nel termine indicato dal RUP e rimborsare all'Agenzia il maggior costo derivante dell'acquisizione della fornitura presso terzi. Una volta risolto il contratto con la ditta aggiudicataria, l'Agenzia si riserva di adire il secondo aggiudicatario che dovrà subentrare con le stesse modalità e fino alla scadenza prevista del contratto.

ART. 6 CORSO DI ADDESTRAMENTO DEGLI OPERATORI ARPA

La ditta aggiudicataria, per ogni singolo lotto, dovrà tenere un corso di addestramento all'uso delle apparecchiature con durata e modalità indicate nelle tabelle dei requisiti minimi irrinunciabili di cui all'art.3. Le date e le modalità di svolgimento delle attività formative dovranno essere concordate con il personale di ARPA.

L'avvenuta formazione dovrà essere attestata da un documento di verifica di apprendimento in cui saranno riportati i nominativi di coloro che hanno ricevuto l'istruzione e controfirmato dalla ditta aggiudicataria nella persona che ha eseguito il corso.

ART. 7 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 24 mesi per la strumentazione e 12 mesi per ogni software fornito.

7.1 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.

7.2 INTERVENTI DI MANUTENZIONE CORRETTIVA

La ditta aggiudicataria dovrà garantire tutte le operazioni di riparazione dell'apparecchiatura, nessuna esclusa, del relativo hardware e del software; 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, le tarature 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. 8 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. 9 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. 10 GARANZIE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Entro il termine indicato per la stipula del contratto, l'affidatario dovrà costituire, garanzia definitiva pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, come disciplinata dall'art.117 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. 11 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. 12 - 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. 13 - 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. 14 - 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. 15 - CESSIONE DEL CONTRATTO, SUBAPPALTO, CESSIONE DEL CREDITO

15.1 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.

15.2 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.

15.3 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. 16 - FORO COMPETENTE – CONTROVERSIE

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

ART. 17 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. 18 – TRASPARENZA - ANTICORRUZIONE

- a) **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:
- b) "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".
- c) "L'appaltatore dichiara di essere a conoscenza che il Piano di Prevenzione della Corruzione di Arpa Piemonte per il periodo 2025-2027 è consultabile all'interno del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) alla seguente pagina: <https://www.arpa.piemonte.it/notizia/adottato-piao-piano-integrato-attivita-organizzazione-2025-2027> 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;
- d) 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-general/atti-general> ben noti ad entrambi i contraenti;
- e) 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.

LA RESPONSABILE DEL PROGETTO
(firmato digitalmente)
