

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2022-641	del 11/08/2022
Oggetto	Laboratorio Multisito. Procedura aperta telematica indetta con determina n. 595 del 27/07/22 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione costituita da 1 microscopio ottico onfocale con spettroscopia Raman, 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e 1 GC - MS triplo quadrupolo con autocampionatore Multifunzione. Intervento ompreso nel PNC Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”- CIG 9327706A7D-9327730E4A CUP I83C22000640005. Re	
Proposta	n. PDTD-2022-665	del 11/08/2022
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 11 (undici) agosto 2022 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Responsabile, Dott. Forti Stefano, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di

gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Laboratorio Multisito. Procedura aperta telematica indetta con determina n. 595 del 27/07/22 per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione costituita da 1 microscopio ottico confocale con spettroscopia Raman, 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e 1 GC - MS triplo quadrupolo con autocampionatore Multifunzione. Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”- CIG 9327706A7D-9327730E4A CUP I83C22000640005. Rettifica termini.

RICHIAMATA

- la determina n. 595 del 27/07/22 recante: “Laboratorio Multisito. Indizione di procedura aperta telematica, per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione costituita da di 1 microscopio ottico confocale con spettroscopia Raman, 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e 1 GC - MS triplo quadrupolo con autocampionatore Multifunzione. Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”- CIG 9327706A7D-9327730E4A CUP I83C22000640005”;

PREMESSO:

- che la procedura ha ad oggetto i seguenti Lotti:

Lotto	Descrizione servizi/beni	CIG	CUP
1	Fornitura di 1 microscopio ottico confocale con spettrometro raman	9327706A7D	I83C22000640005
2	Fornitura di 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e di 1 GS-MS triplo quadrupolo con autocampionatore multifunzione	9327730E4A	I83C22000640005

- che la procedura è stata segnalata all'ANAC ed è identificata con il seguente numero di gara 8650295;
- che la procedura in oggetto, ai sensi dell'art.58 del D.Lgs.50/16, è svolta interamente sulla piattaforma informatica di negoziazione SATER della regione Emilia-Romagna con il Registro di Sistema PI 203034-22 ed ha previsto come termine di scadenza per la presentazione delle offerte le ore 13,00 del giorno 28/09/2022;
- che il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 2/8/2022 con il numero 147-419941;
- che il bando di gara è stato altresì pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana in data 01/08/2022 con il numero 89;
- che è stata data evidenza della procedura pubblicando il bando di gara sul SITAR oltre che sul sito della stazione appaltante;

CONSIDERATO

- che, come riferito dalla Direzione generale di Arpa, in data 3/8/2022 è stata convocata d'urgenza per il 4/8/22 una riunione tra le direzioni generali dell'Istituto Superiore di Sanità, di ISPRA e delle Agenzia Capofila dei raggruppamenti delle Agenzie ambientali avente come Ordine del giorno le regole di rendicontazione e relativo cronoprogramma delle attività PNC previste negli Accordi Attuativi e Operativi a seguito delle recenti indicazioni fornite dal MEF all'ISS;

- che nella riunione, per le vie brevi, è stata ufficialmente comunicata - al fine della concessione dei finanziamenti e diversamente da quanto previsto nel cronoprogramma delle attività PNC previste negli Accordi Attuativi e Operativi ex art. 15 della L. n. 241/1990 con l'Istituto Superiore di Sanità per la realizzazione dei subinvestimenti del Programma "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima" - Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC). Linea di investimento: "Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata" - la necessità di avviare entro il 30/09/2022 gli interventi di cui agli Accordi Operativi;
- che l'Accordo operativo tra Arpa Emilia-Romagna e ISS è stato sottoscritto in data 20/05/2022, assunto al protocollo n. 84938, a seguito di delibera n. 72 del 20/05/2022, e comprende gli interventi di cui alla Procedura soprarichiamata indetta con determina n. 595 del 27/07/22 relativa alla fornitura di strumentazione costituita da 1 microscopio ottico confocale con spettroscopia Raman, 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e 1 GC - MS triplo quadrupolo con autocampionatore Multifunzione;
- che risulta pertanto necessario procedere ad una rettifica dei termini di presentazione delle offerte della suddetta procedura, anticipando la scadenza dei termini di presentazione delle offerte al 15/09/2022, per permettere le necessarie attività di valutazione delle offerte medesime al fine di addivenire all'aggiudicazione ed all'avvio degli interventi entro il 30/09/2022;
- che per quanto riguarda il Lotto 2, risulta altresì opportuno procedere ad una modifica del capitolato tecnico e del disciplinare di gara, per semplificare gli oneri correlati allo svolgimento delle prove a carico delle imprese concorrenti necessarie per la presentazione delle offerte tecniche;
- che per quanto riguarda le modifiche al capitolato tecnico, le stesse sono contenute nell'Appendice al Capitolato tecnico, di seguito allegata sub A), e riguardano modifiche ed aggiornamenti dei paragrafi 2.2 e 3 del capitolato tecnico che, pertanto, vanno integralmente a sostituire i corrispondenti paragrafi presenti nel documento originale denominato Capitolato tecnico Lotto 2 allegato agli atti di gara;
- che a seguito delle modifiche del Capitolato tecnico è necessario apportare modifiche al Disciplinare di gara, come di seguito descritto:
 - A) PRIMA MODIFICA - il 3° e 4° capoverso del par. 10 sono sostituiti dai seguenti:

“Per l’effettuazione di tali prove è richiesto vengano utilizzati standard conformi alle specifiche indicate nel capitolato tecnico, già in possesso e nella disponibilità delle ditte partecipanti. In alternativa, gli standard possono essere forniti da Arpa e in questo caso, le ditte partecipanti dovranno pertanto prendere contatto con la sede del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia inoltrando una richiesta all’indirizzo [PEC aooore@cert.arpa.emr.it](mailto:aooore@cert.arpa.emr.it) per concordarne il ritiro.

La richiesta di ritiro standard deve essere presentata entro le ore 13:00 del giorno 5/09/2022 e riportare il nominativo e la qualifica della persona incaricata”
 - B) SECONDA MODIFICA - in fondo al 3° capoverso del par. 17.1, dopo le parole "specificamente richiesto" sono aggiunte le seguenti parole:

“o in ragione del raggiungimento dei livelli di performance indicati”;
 - C) TERZA MODIFICA - in fondo al par. 17.1, viene aggiunto un ultimo capoverso:

“Relativamente agli elementi di valutazione del Lotto 2 identificati dai seguenti punti: 8 - 9 - 10 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 che possono dare luogo all’assegnazione di punteggio tecnico in base alle migliori performance ottenute nelle verifiche prestazionali di cui al paragrafo 2.2 del capitolato tecnico e dichiarate nella tabella riassuntiva degli esiti allegata al capitolato stesso, si specifica che tali performance saranno verificate in sede di collaudo”;

- che, per comodità di lettura, a seguito delle modifiche sopradescritte, si approva la rev. 1 del Disciplinare di gara, allegata sub B) al presente atto;

DATO ATTO:

- che il nuovo termine di scadenza per la presentazione delle offerte al 15/09/22 rispetta il termine minimo di quindici giorni previsto dall’art. 8, comma 1, lett. c) del D.L. 76 del 16 luglio 2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” così come modificato dalla legge 120 dell’11 settembre 2020”, come modificato dal Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito in Legge 29/7/2021 n.108, in relazione alla riduzione dei termini procedurali per ragioni di urgenza per la presentazione delle offerte nelle procedure aperte sopra soglia comunitaria;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di prevedere - in relazione alla procedura aperta telematica indetta con determina n. 595 del 27/07/22 relativa alla fornitura di strumentazione, suddivisa in Lotti, per il laboratorio multisito di Arpae sede di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel Piano Nazionale per gli interventi Complementari (PNC) al PNRR Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”- Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche e Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali - i seguenti nuovi termini:
 - termine per la richiesta chiarimenti: 5/09/2022;
 - termine di scadenza della presentazione delle offerte il giorno 15 settembre 2022 ore 13.00;
 - data di apertura della documentazione amministrativa il giorno 15 settembre alle ore 14.00;
- di procedere a modificare gli atti di gara approvando l’Appendice al Capitolato tecnico Lotto 2 (allegato A), la Revisione 1 del Disciplinare di gara (allegato B), l’avviso di rettifica di cui all’allegato C, l’avviso di rettifica bando GUUE (allegato D) e l’avviso di rettifica bando GURI (allegato E);

DATO ATTO:

- che, in conformità a quanto disposto dagli artt. 72, 73 e 216 comma 11 del D. lgs. n.50/16, si provvederà a pubblicare la rettifica del bando di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana, sul SITAR e sul profilo del committente www.arpae.it ;
- di dare atto che alla sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la dott.ssa Elena Bortolotti, Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia;
- che Responsabile Unico del Procedimento, come da determina n. 595 del 27/07/22 è il dott. Stefano Forti;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

- 1 per tutto quanto sopra esposto, di prevedere - in relazione alla procedura aperta telematica indetta con determina n. 595 del 27/07/22 relativa alla fornitura di strumentazione, suddivisa in Lotti, per il laboratorio multisito di Arpae sede di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel Piano Nazionale per gli interventi Complementari (PNC) al PNRR Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”- Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche e Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali - i seguenti nuovi termini:
 - termine per la richiesta chiarimenti: 5/09/2022
 - termine di scadenza della presentazione delle offerte il giorno 15 settembre 2022 ore 13.00;
 - data di apertura della documentazione amministrativa il giorno 15 settembre alle ore 14.00;
- 2 di modificare gli atti di gara approvando l'Appendice al Capitolato tecnico Lotto 2 (allegato A), la Revisione 1 del Disciplinare di gara (allegato B), l'avviso di rettifica di cui all'allegato C, l'avviso di rettifica bando GUUE (allegato D) e l'avviso di rettifica bando GURI (allegato E);
- 3 di dare atto che, in conformità a quanto disposto dagli artt. 72, 73 e 216 comma 11 del D. Lgs. 50/16, si provvederà a pubblicare la rettifica del bando di gara sulla G.U.U.E, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul SITAR, e sul profilo del committente www.arpae.it;
- 4 di dare atto che alla sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni provvederà la dott.ssa Elena Bortolotti, Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio, ai sensi del regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

IL RESPONSABILE LABORATORIO MULTISITO

dott. Stefano Forti

Strumento di programmazione	PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) - PROGETTO "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITA' E CLIMA"
Progetto	RAFFORZAMENTO COMPLESSIVO DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DI SNPS-SNPA A LIVELLO NAZIONALE, REGIONALE
CUP	I83C22000640005
Area di azione e	POTENZIAMENTO ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E ANALISI MICROPLASTICHE (GC-MS con Autocampionatore per liquidi e Iniettore a Pirolizzazione)
	ADEGUAMENTO E SVILUPPO DI SISTEMI DI ANALISI DELLE MOLESTIE OLFATTIVE E INDIVIDUAZIONE DELLE SORGENTI EMISSIVE (GC-MS triplo quadrupolo con Autocampionatore Multifunzione)
Tipologia di intervento	POTENZIAMENTO ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E ANALISI MICROPLASTICHE (GC-MS con Autocampionatore per liquidi e Iniettore a Pirolizzazione)
	POTENZIAMENTO ATTIVITA' DI CONTROLLO IMPIANTI EMISSIVI E MONITORAGGIO MATRICI AMBIENTALI (GC-MS triplo quadrupolo con Autocampionatore Multifunzione)
CIG	9327730E4A
Importo a base di gara (IVA esclusa)	274.590,00 EURO

Il presente documento costituisce modifica ed integrazione all'Allegato 3.2 - capitolato tecnico lotto 2 - per l'acquisto di n.1 GC/MS singolo quadrupolo equipaggiato con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e n.1 GC/MS/MS triplo quadrupolo equipaggiato con autocampionatore multifunzionale.

In particolare, nel presente documento vengono modificati ed aggiornati i paragrafi 2.2 e 3 del capitolato tecnico che, pertanto, sostituiscono integralmente i corrispondenti paragrafi presenti nel documento originale allegato agli atti di gara.

Le modifiche apportate rispetto al testo originale sono evidenziate in carattere

grassetto.

2.2 VERIFICA DELLE PRESTAZIONI STRUMENTALI

La strumentazione offerta sarà oggetto di valutazione **in base agli esiti** di alcune prove tecniche da effettuarsi da parte delle ditte partecipanti, i cui risultati dovranno essere presentati ed esplicitati nei documenti di gara e successivamente verificati in fase di collaudo sulle apparecchiature fornite.

I risultati delle prove dovranno pertanto essere forniti da ciascuna Ditta partecipante compilando in modo chiaro e completo le tabelle Allegate al presente capitolato tecnico; **è libera facoltà delle ditte presentare, in allegato alla relazione tecnica, tutta la documentazione (cromatogrammi, report di autotuning, tabelle di calcolo, ecc.) necessaria per dare evidenza del dato fornito e riportato nelle tabelle allegate al capitolato tecnico.**

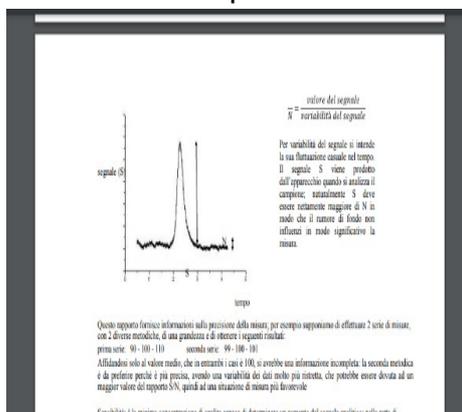
La mancata presentazione della documentazione relativa alle prove tecniche richieste o la mancata esecuzione delle stesse, come anche il mancato soddisfacimento delle performance minime richieste, comporterà l'esclusione della ditta partecipante dalla gara.

2.2.1 Specifiche strumentali richieste, da documentare in sede di gara:

Prova 1 - Sensibilità Linea strumentale 1

Verifica sensibilità minima per EI in full scan:

1 pg di octafluoronaftalene (OFN) deve produrre un S/N non inferiore a 1000:1 (m/z 272, rapporto segnale/rumore S/N, inteso come rapporto tra l'altezza del picco dell'analita e il noise calcolato in una porzione di cromatogramma vicina al picco).



Prova 2 - Sensibilità Linea strumentale 2

Verifica sensibilità minima per EI in modalità MRM:

- a) 1 fg di octafluoronaftalene (OFN) deve produrre un S/N non inferiore a 100:1 per la transizione da ione molecolare m/z 272-222 amu;
- b) IDL (instrument detection limit) non superiore a 1 fg, ottenuto da 8 iniezioni consecutive di 2 fg di OFN per la transizione da ione molecolare m/z 272 a 222 amu, calcolato come di seguito (livello di confidenza = 99%):

$$IDL = (2,998 * RSD \text{ delle aree} * 2 \text{ fg})$$

RSD = deviazione standard relativa

2.2.2 Prove Tecniche da eseguire per la Linea strumentale n.1

La prova di valutazione richiesta in questo paragrafo dovrà essere effettuata da ciascuna Ditta partecipante con la configurazione strumentale offerta in gara e la colonna gascromatografica di seguito indicata o similare, seguendo le condizioni analitiche indicate di seguito per ciascuna prova e lavorando in condizioni di autotuning.

Preparare una soluzione in metanolo (a partire da uno standard certificato di BTEX contenente almeno Benzene, Toluene, Etilbenzene e o-Xilene alla concentrazione 1 mg/L per ciascun analita).

Effettuare n. 6 ripetizioni iniettando 1 μ l della soluzione così preparata con le seguenti condizioni:

- Colonna suggerita: 20 m - 1,00 μ m - 0,18 mm, con selettività USP G43 per MS o similare
- rampa di temperatura suggerita: isoterma a 40°C, durata 1 min; riscaldamento a 10°C/min fino a 100°C, riscaldamento a 20°C/min fino a 200°C; la temperatura finale viene mantenuta per 3 min
- velocità lineare costante suggerita di 30 cm/sec
- Rapporto di splittaggio 40

- Acquisizione in full scan (35-250 m/z)
- Nessuna applicazione di algoritmi per la riduzione del rumore di fondo
- Nessuna modifica dei parametri del rivelatore rispetto ai valori dell'autotuning
- Acquisizione con parametro threshold = 0.
- **Impostazione dei parametri sullo spettrometro: le prove devono essere eseguite con le impostazioni ottimali per l'acquisizione in full scan.**

Con riferimento alle prove da documentare, utilizzando gli ioni estratti m/z = 78 per Benzene, 91 per Toluene, 106 per Etilbenzene e o-Xileni si richiede di:

- calcolare il valore della deviazione standard relativa percentuale RSD% delle aree per ogni analita: tale valore deve risultare inferiore o uguale al 5% per ciascun analita;
- calcolare il valore del RSD% dei tempi di ritenzione per ogni analita: tale valore deve risultare inferiore o uguale al 0,1 % per ciascun analita;
- calcolare il valore del rapporto S/N per ogni analita: la prova è superata se la media dei rapporti S/N così calcolata risulta superiore o uguale a 50 per ciascun analita (S/N calcolato in RMS mode con range di 0,2 min, con threshold=0 senza smoothing);

Le condizioni analitiche e le specifiche dei parametri di impostazione dello spettrometro (incluso il voltaggio dell'elettromoltiplicatore) devono essere esplicitate e riassunte nella relazione tecnica.

2.2.3 Prove Tecniche da eseguire per la Linea strumentale n.2

Le prove di valutazione richieste in questo paragrafo dovranno essere effettuate da ciascuna Ditta partecipante con la configurazione strumentale offerta in gara e la colonna gascromatografica di seguito indicata o similare, seguendo le condizioni analitiche indicate di seguito per ciascuna prova.

Prova n.1

Preparare una soluzione in esano a partire da uno standard certificato di IPA e contenente almeno Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, Crisene, Benzo[b]fluorantene, Benzo[k]fluorantene, Benzo[a]pirene, Indeno[1,2,3-c,d]pirene, Dibenz[a,h]antracene e Benzo[g,h,i]perilene alla concentrazione 0,1 mg/L per ciascun analita.

Effettuare n. 6 ripetizioni iniettando 1 µL della soluzione così preparata con le seguenti condizioni:

- Colonna capillare suggerita (silice fusa tipo tradizionale non "dedicata") 50%-

- phenyl) - methylpolysiloxane lunghezza 10 m; diametro 0.15 mm; spessore del film 0.15 µm o similare
- rampa di temperatura suggerita: isoterma a 40°C, durata 1 min; riscaldamento a 40°C/min fino a 320°C per 1.5 min
 - velocità lineare costante suggerita di 60 cm/sec
 - iniettore in modalità split-less
 - risoluzione dello spettrometro compresa tra 0,7 e 0,9 di FWHM
 - nessuna applicazione di algoritmi per la riduzione del rumore di fondo
 - acquisizione in MRM con due transizioni per ciascun analita oggetto della prova
 - sistema di integrazione dei picchi con threshold=0, senza riduzione del rumore di fondo (smoothing);
 - durata massima della corsa cromatografica 12 minuti;
 - **Impostazione dei parametri sullo spettrometro: le prove devono essere eseguite con le impostazioni ottimali per l'acquisizione in MRM.**

Con riferimento alle prove da documentare, si richiede di:

- calcolare il valore del RSD% delle aree degli analiti, che deve risultare ≤ 10% per ciascun analita;
- calcolare il valore del RSD% dei tempi di ritenzione degli analiti, che deve risultare ≤ 1% per ciascun analita;
- il valore medio della risoluzione della coppia benzo(b)fluorantene - benzo(k)fluorantene, calcolata con la formula seguente per ciascuna ripetizione, deve essere almeno $R \geq 0,5$

$$R = \frac{1,18 \times (\text{tempo di ritenzione picco 2} - \text{tempo di ritenzione picco 1})}{(\text{larghezza picco 1 a metà altezza} + \text{larghezza picco 2 a metà altezza})}$$

Le condizioni analitiche e le specifiche dei parametri di impostazione dello spettrometro (incluso il voltaggio dell'elettromoltiplicatore) devono essere esplicitate e riassunte nella relazione tecnica.

Prova n.2

Preparare una soluzione in esano a partire da uno standard certificato di IPA e contenente almeno Benzo[a]pirene e Benzo[g,h,i]perilene alla concentrazione 0,01 mg/L per ciascun analita.

Effettuare n. 3 ripetizioni iniettando 1 µL della soluzione così preparata con le condizioni

indicate per la prova n.1.

Con riferimento alla suddetta prova da documentare, si richiede di:

- calcolare il rapporto S/N (noise calcolato in RMS mode con range di 0,2 min) di benzo(g,h,i)perilene con threshold=0 senza smoothing;
- calcolare il rapporto S/N (noise calcolato in RMS mode con range di 0,2 min) di benzo[a]pirene calcolato con threshold=0 senza smoothing.

La media dei rapporti S/N così calcolati deve soddisfare il criterio $S/N \geq 100$ per entrambi gli analiti.

Prova n.3

Verifica del Method detection limit MDL per il benzo(a)pirene (secondo le specifiche riportate sul documento EPA APPENDIX B PART 136 REV 1.11.) in un campione di acqua minerale fortificata con 0,5 ng/L per il benzo(a)pirene.

Il calcolo dovrà essere effettuato con 8 ripetizioni analizzate secondo il seguente metodo:

- estrazione con fibra SPME tipo PDMS da 30 μm , campionando a 35°C per 20 minuti in immersione tramite agitazione;
- Colonna capillare suggerita (silice fusa tipo tradizionale non “dedicata”) 50%-phenyl) - methylpolysiloxane lunghezza 10 m; diametro 0.15 mm; spessore del film 0.15 μm o similare;
- iniettore a 280°C, in splitless mode per 2 minuti;
- Rampa di temperatura consigliata: isoterma a 40°C, durata 1 min; riscaldamento a 40°C/min fino a 320°C, la temperatura finale viene mantenuta per 1.5 min;
- Velocità lineare costante consigliata di 60 cm/sec;
- nessuna applicazione di algoritmi per la riduzione del rumore di fondo;
- risoluzione dello spettrometro compresa tra 0,7 e 0,9 di FWHM;
- acquisizione in MRM con due transizioni per ciascun analita oggetto della prova;
- sistema di integrazione dei picchi threshold=0, senza smoothing;
- **Impostazione dei parametri spettrometro: le prove devono essere eseguite con le impostazioni ottimali per l'acquisizione in MRM.**

Calcolare MDL secondo le specifiche riportate sul documento EPA APPENDIX B PART 136 REV1.11 <https://www.govinfo.gov/content/pkg/CFR-2010-title40-vol22/pdf/CFR-2010-title40-vol22-part136-appB.pdf>

$$\text{MDL} = 2,998 * \text{RSD delle aree} * 0,5 \text{ ng/l}$$

La prova è superata se il valore di MDL sarà minore o uguale a 0,5 ng/L per il benzo(a)pirene.

Le condizioni analitiche e le specifiche dei parametri di impostazione dello spettrometro (incluso il voltaggio dell'elettromoltiplicatore) devono essere esplicitate e riassunte nella relazione tecnica.

Per le prove tecniche la Ditta dovrà pertanto produrre una specifica relazione tecnica, allegando le informazioni attestanti:

- tipologia della strumentazione e della tecnologia impiegata (configurazione, modello e marca dei componenti della strumentazione offerta)
- condizioni analitiche gascromatografiche (colonna, rampa, tipologia iniezione, volume iniettato, ecc.)
- **impostazioni e condizioni di acquisizione dello spettrometro di massa e dei parametri di integrazione/quantificazione utilizzati;**

e presentare i dati ottenuti in forma tabellare chiara, riassuntiva e completa nell'apposito allegato.

Le prove tecniche di cui ai paragrafi 2.2.2 e 2.2.3 potranno essere effettuate con gli standard forniti da Arpae, su richiesta delle ditte, oppure con analoghe soluzioni standard certificate già in possesso e a disposizione delle ditte stesse. Nel caso la ditta utilizzi soluzioni standard non fornite da Arpae, alla relazione tecnica andranno allegati i relativi certificati.

Qualora le Ditte partecipanti vogliano richiedere le soluzioni certificate ad Arpae, dovranno prendere contatto con la sede del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia inoltrando una richiesta all'indirizzo PEC aooe@cert.arpa.emr.it per concordare il ritiro, in conformità alle tempistiche previste nei documenti di gara.

Tutte le prove richieste nelle prove tecniche devono essere completamente effettuate, documentate e soddisfatte, pena l'esclusione dalla gara.

3 PROVE DI COLLAUDO:

Il collaudo tecnico, propedeutico all'accettazione ed alla decorrenza della fornitura, verterà sui seguenti punti, per ciascuna delle linee strumentali installate:

- verifica della presenza di tutte le componenti del sistema come richieste ed offerte;
- verifica del rispetto delle specifiche tecniche riportate nel paragrafo 2.1
- verifica, in fase di collaudo, delle caratteristiche prestazionali di cui al paragrafo 2.2, dichiarate e documentate in sede di offerta. La verifica in oggetto dovrà essere svolta con le medesime modalità documentate in sede di gara, includendo nel kit di installazione tutte le parti necessarie a tali verifiche. **Le soluzioni di riferimento ed il campione di acqua da utilizzare in sede di collaudo per le prove tecniche di cui ai paragrafi 2.2.2 e 2.2.3, saranno messi a disposizione da Arpae, che fornirà gli standard di riferimento;**
- **verifica del rispetto delle specifiche tecniche e delle prestazioni migliorative oggetto di punteggio riportate nella tabella dell'offerta tecnica.**

Il collaudo si considera definitivamente superato, se i risultati sulle prove richieste rientrano nei criteri sopra descritti.

Tutte le operazioni di installazione e collaudo saranno oggetto di apposito verbale firmato dai soggetti incaricati e dovranno avvenire entro 15 giorni lavorativi dalla consegna della strumentazione presso il Laboratorio di destinazione.

Gli oneri per l'esecuzione del collaudo tecnico del sistema fornito sono a carico del fornitore. In particolare dovrà essere garantita, a completamento della fornitura e senza costi aggiuntivi:

- la redazione del foglio di collaudo da parte del fornitore/produttore;
- la presenza di un referente tecnico della Ditta fornitrice/produttrice;
- l'assistenza tecnica alle operazioni di collaudo;
- l'impiego di eventuali altri strumenti di misura propedeutici e necessari al collaudo;
- l'effettuazione di verifiche di sicurezza elettrica generale e verifiche funzionali delle apparecchiature secondo norme CEI vigenti, come da fascicolo del produttore;
- la consegna della documentazione su supporto cartaceo e/o digitale (in lingua italiana, se disponibile):
 - manuali d'uso, incluso il materiale di programmazione del programmatore;
 - manuali di manutenzione;
 - manuali service e schemi elettrici (se disponibili);
 - dichiarazione di conformità delle parti impiantistiche realizzate ai sensi della L.37/2008 e ss.mm.ii. (se disponibile);
 - ogni altra documentazione tecnica originale,
- la consegna di copia delle certificazioni di rispondenza alle normative vigenti delle apparecchiature offerte.

In caso di esito positivo del collaudo tecnico, la data del relativo verbale varrà come Data di Accettazione della strumentazione e di Avvio dell'esecuzione del contratto, con riferimento alle specifiche verifiche effettuate e indicate nel verbale stesso, fatti salvi i vizi non immediatamente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal Fornitore.

In caso di esito negativo del collaudo tecnico, il Fornitore s'impegna a risolvere le difformità riscontrate ovvero a ritirare, senza alcun addebito ad Arpae ed entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal verbale, lo strumento non conforme, concordando con Arpae le modalità di ritiro, in ogni caso da effettuare tra le ore 9:00 e le ore 14:00, dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.

Ferma restando l'applicazione delle penali di cui al successivo articolo 12, il Fornitore è tenuto, contestualmente al ritiro, a provvedere alla consegna di nuova strumentazione esente da vizi, difformità o difetti, sulla quale dovranno essere effettuate nuovamente le operazioni di collaudo nei tempi e modalità descritti sopra.

In caso di mancata risoluzione del problema, entro questo tempo o qualora anche sui nuovi strumenti non venissero soddisfatti i requisiti previsti nello svolgimento delle prove di verifica indicate in testa al presente paragrafo, Arpae si riserva la facoltà possibilità di restituire gli strumenti non conformi e di procedere alla risoluzione contrattuale ai sensi dell'art.1456 Cod. Civ. affidando a terzi la fornitura o la parte rimanente di essa, in danno dell'impresa affidataria.

L'esito positivo dei controlli/collaudo tecnico non esonera il Fornitore da eventuali responsabilità derivanti da difformità della strumentazione che non fossero emerse all'atto dei controlli sopra citati.

Qualora il fornitore non ottemperi a quanto previsto nei precedenti paragrafi entro i termini ivi previsti, Arpae potrà risolvere il contratto ed escutere la cauzione definitiva, fermo restando il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Procedura aperta telematica per l'affidamento suddiviso in lotti della fornitura di nuova strumentazione per il laboratorio multisito di Arpae sede di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel Piano Nazionale per gli interventi Complementari (PNC) al PNRR Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche e Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali

PREMESSE	4
1. PIATTAFORMA TELEMATICA	5
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	5
1.2 DOTAZIONI TECNICHE	6
1.3 IDENTIFICAZIONE	7
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	7
2.1 DOCUMENTI DI GARA	7
2.2 CHIARIMENTI	7
2.3 COMUNICAZIONI	8
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	8
3.1 DURATA	9
3.2 OPZIONI E RINNOVI	9
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	9
5. REQUISITI GENERALI	11
6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	12
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ	12
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	12
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	12
6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	13

6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI	13
7. AVVALIMENTO	13
8. SUBAPPALTO	14
9. GARANZIA PROVVISORIA	14
10. SOPRALLUOGO e RITIRO STANDARD PER EFFETTUAZIONE PROVE LOTTO 2	16
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	17
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	17
12.1 Regole per la presentazione dell'offerta	18
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO	18
14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	19
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE, DICHIARAZIONI INTEGRATIVE ED EVENTUALE PROCURA	20
14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO	22
14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267	22
14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	23
14.5 CAMPIONI	23
14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	23
15. OFFERTA TECNICA	24
16. OFFERTA ECONOMICA	25
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	25
17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	25
17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA	31
17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA	31
17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI	32
18. COMMISSIONE GIUDICATRICE	32
19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA	32
20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	33
21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	33
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	34
22. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	35
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	35
24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	36

25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE	36
26. CODICE DI COMPORTAMENTO	37
27. ACCESSO AGLI ATTI	37
28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	37
29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	37

PREMESSE

Con determina n. 595 del 27/7/2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare la fornitura suddivisa in lotti di strumentazione per il laboratorio multisito di Arpae sede di Reggio -Emilia.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito SATER o Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice.

Il luogo di svolgimento della fornitura è il Laboratorio multisito di Arpae sede di Reggio -Emilia Codice NUTS ITH53

Numero Lotto	Descrizione	CIG	CUI	CUP
1	Fornitura di 1 microscopio ottico confocale con spettrometro raman	9327706A7D	F04290860370202200017	I83C22000640005
2	Fornitura di 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e di 1 GS-MS triplo quadrupolo con autocampionatore multifunzione	9327730E4A	F04290860370202200017	I83C22000640005

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del Codice, è il dott. Stefano Forti sforti@arpae.it

Come descritto negli atti di gara l'appalto è finanziato in misura prevalente dal Piano Nazionale degli investimenti Complementari al PNRR Progetto "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITA' E CLIMA"

Progetto	RAFFORZAMENTO COMPLESSIVO DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DI SNPS-SNPA A LIVELLO NAZIONALE, REGIONALE
CUP	I83C22000640005
Area di azione - Lotto 1	Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche
Tipologia di intervento - Lotto 1	Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche

	Disciplinare di gara Revisione 1	Allegato 2
		pagina 4 di 35

Area di azione Lotto 2 (GC-MS con Autocampionatore per liquidi e Iniettore a Pirolicizzazione)	Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche
Area di azione Lotto 2 (GC-MS triplo quadrupolo con Autocampionatore Multifunzione)	Adeguamento e sviluppo di sistemi di analisi delle molestie olfattive e individuazione delle sorgenti emissive
Tipologia di intervento - Lotto 2 (GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione)	Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche
Tipologia di intervento - Lotto 2 (GC-MS triplo quadrupolo con autocampionatore multifunzione)	Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità.

Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nelle linee guida per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito: <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/manuali-oe>

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina <https://www.arpae.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi> dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di norma per l'ultimo venerdì di ogni mese sono previste delle manutenzioni programmate che rendono temporaneamente inaccessibile il sistema dalle ore 13.00 alle ore 18.00. .

L'help desk di Sater è disponibile telefonicamente al numero verde: 800 810 799 da rete fissa +39 089 9712796 mobile/estero e via e mail all'indirizzo info.intercenter@regione.emilia-romagna.it

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nelle linee guida già indicate che disciplinano il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
 - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3 IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico, secondo le modalità stabilite da SATER.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'identificazione e l'accesso alla Piattaforma devono essere effettuate contattando il call center al numero verde 800 810 799 tel. +39 089 9712796 oppure inviando un'email al seguente indirizzo info.intercenter@regione.emilia-romagna.it.

La registrazione al SATER deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno del SATER dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del SATER si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del SATER e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare, nei relativi allegati e nelle guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1 bando di gara GUUE e GURI;
- 2 disciplinare di gara;
- 3.1 capitolato tecnico lotto 1;
- 3.2 capitolato tecnico lotto 2;
- 4 schema di contratto;
- 5 schema di domanda di partecipazione
- 6 documento di gara unico europeo in formato elettronico;
- 7 modello per la presentazione dell'offerta economica lotto 1;
- 8 modello per la presentazione dell'offerta economica lotto 2;
- 9 documento informativo per la sicurezza;
- 10 DUVRI.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della stazione appaltante, è disponibile sul sito internet: <http://www.arpae.it> e sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti> e sul sito istituzionale <https://www.arpae.it/it/bandi-gara/bandi-di-servizi>. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

2.3 COMUNICAZIONI

Le ditte sono tenute ad indicare, in sede di registrazione al SATER, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, presso il quale eleggono domicilio, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, commi 2-bis e 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra Arpae e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante il SATER all'indirizzo PEC del concorrente indicato in fase di registrazione. Le richieste di accesso agli atti e le relative risposte sono effettuate attraverso il Sistema secondo le modalità indicate nelle guide all'utilizzo della piattaforma SATER "Richiesta di accesso agli atti" accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

È onere della ditta concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "Registrazione e funzioni base" e "Gestione anagrafica" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide>

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate ad Arpae; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni. In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate. In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

n. Lotto	Oggetto del lotto	CIG	CUP
1	Fornitura di 1 microscopio ottico confocale con spettrometro raman	9327706A7D	I83C22000640005
2	Fornitura di 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e di 1 GS-MS triplo quadrupolo con autocampionatore multifunzione	9327730E4A	I83C22000640005

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto 1-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
Fornitura di 1 microscopio ottico confocale con spettrometro raman	38634000-8	P	147.541,00
Importo totale a base di gara			147.541,00

Lotto 2-Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo
----------------------------------	-----	----------------	---------

	Disciplinare di gara Revisione 1	Allegato 2
		pagina 8 di 35

Fornitura di 1 GC-MS con autocampionatore per liquidi e iniettore a pirolizzazione e di 1 GS-MS triplo quadrupolo con autocampionatore multifunzione	38430000-8	P	274.590,00
Importo totale a base di gara			274.590,00

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0.00.

L'appalto è finanziato con fondi del PNC - Progetto "Salute , ambiente, biodiversità e clima" - Linee d'intervento: Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche e Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali.

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più lotti.

L'aggiudicazione avverrà per singoli lotti.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida.

Trattandosi di appalto di forniture, non sono stati quantificati i costi della manodopera.

3.1 DURATA

Il termine per la consegna della strumentazione è di 120 giorni decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto o di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza.

Per tutte le forniture è previsto un collaudo tecnico e tutte le operazioni di verifica saranno oggetto di apposito verbale firmato dai soggetti incaricati. Arpae darà comunicazione dell'esito dei collaudi che si svolgeranno entro 15 giorni lavorativi.

Per la strumentazione oggetto di gara è previsto un periodo di garanzia pari a 24 mesi per il lotto 1 e a 12 mesi per il lotto 2 .

La data di superamento con esito positivo del collaudo verrà formalizzata con verbale sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione e dal soggetto individuato come Responsabile del fornitore.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

Non sono previsti opzioni o rinnovi.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice. Possono essere esclusi dalla gara, previo contraddittorio, i raggruppamenti temporanei costituiti da due o più operatori economici che singolarmente hanno i requisiti per partecipare alla gara. Tale facoltà non opera nel caso in cui i raggruppamenti sono costituiti da imprese controllate e/o collegate ai sensi dell'articolo 2359 c.c.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale. È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Il concorrente che intende partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di RTI, sempre nella medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice possono indicare consorziati esecutori diversi, ma questi ultimi non possono partecipare in altra forma ad altri lotti pena la loro esclusione e quella del consorzio da tutti i lotti.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento

	Disciplinare di gara Revisione 1	Allegato 2
		pagina 10 di 35

della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30% per cento di occupazione giovanile;
- una quota pari al 30% per cento di occupazione femminile delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali [calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309].

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omissis di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

- iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito sono acquisiti d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non sono previsti requisiti di capacità economica e finanziaria .

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Il concorrente deve aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio le seguenti forniture:

- per il Lotto n.1: Microscopi con Spettrometro Raman, per un importo complessivo non inferiore a quello previsto

per il Lotto 1;

- per il Lotto n.2: GC-MS e/o GC-MS triplo quadrupolo, per un importo non inferiore a quello previsto per il Lotto 2.

Per ultimo triennio si intende il periodo antecedente la data di pubblicazione del bando.

La regolarità delle predette forniture deve essere accertata prima della scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Per la partecipazione in entrambi i lotti è richiesto che il concorrente possieda una valutazione di conformità (certificazione) del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

La comprova del requisito è fornita mediante:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui alla lettera a) deve essere posseduto:

- a. da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- b. da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Il requisito della fornitura analoga di cui al precedente punto 6.3 deve essere posseduto, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale in misura maggioritaria dalla mandataria, fermo che il requisito deve essere posseduto dal RTI nel suo complesso. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

Il requisito della certificazione di qualità deve essere posseduto da tutti i componenti del raggruppamento.

6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettere b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al punto 6.1. lettera a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità tecnica e professionale, devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo;
2. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

7. AVVALIMENTO

Il concorrente può soddisfare la richiesta del requisito tecnico professionale di cui al punto 6.3 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267. Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

Per quanto riguarda i requisiti professionali richiesti al punto 6.3 il concorrente può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi/forniture per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliaria deve:

- possedere i requisiti previsti dall'articolo 6 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti tecnico organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da:

- a una garanzia provvisoria pari al 2% del prezzo a base di gara del singolo lotto e precisamente di importo pari ad Euro:

Lotto n.	Importo a base di gara	Importo garanzia
1	147.541,00	2.950,00
2	274.590,00	5.492,00

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice;

- b una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'articolo 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- a con bonifico, effettuato c/o BANCA UNICREDIT Iban IT 25 N 020008 02435 000003175646 indicando la causale : "Cauzione provvisoria procedura aperta fornitura strumentazione laboratorio di Reggio-Emilia.Lotto ____";
- b in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- c da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non->

[legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-) http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

La garanzia fideiussoria deve:

- a contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- c essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018 n. 31;
- d avere validità per almeno 180 gg. dalla data di presentazione dell'offerta;
- e prevedere espressamente:
 - 1 la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile;
 - 2 la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
 - 3 l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
- f essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 90 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- a originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma

digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

- b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta. Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, sole se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. SOPRALLUOGO e RITIRO STANDARD PER EFFETTUAZIONE PROVE LOTTO 2

Non sono previsti sopralluoghi.

Per la partecipazione al lotto n.2 è previsto che il concorrente effettui, a pena d'esclusione, delle prove analitiche sulla strumentazione offerta secondo quanto previsto nel capitolato tecnico, presentando l'esito in sede di offerta tecnica.

Per l'effettuazione di tali prove è richiesto vengano utilizzati standard **conformi alle specifiche indicate nel capitolato tecnico, già in possesso e nella disponibilità delle ditte partecipanti. In alternativa, gli standard possono essere** forniti da Arpae **e in questo caso** le ditte partecipanti dovranno pertanto prendere contatto con la sede del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia inoltrando una richiesta all'indirizzo PEC aooe@cert.arpa.emr.it per concordarne il ritiro.

La richiesta di ritiro standard deve essere presentata entro le ore 13:00 del giorno **5/09/2022** e riportare il nominativo e la qualifica della persona incaricata.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Per il solo lotto 2, i concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'importo di seguito indicato secondo le modalità di cui alla Delibera numero 830 del 21 dicembre 2021 Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022 pubblicata al seguente link <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
2	9327730E4A	20,00

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema AVCpass. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema AVCpass, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione relativa devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del **15/9/2022** a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto. Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione la capacità stabilita nella documentazione a corredo del funzionamento della Piattaforma SATER. La Piattaforma accetta esclusivamente files con i seguenti formati pdf, p7m e zip.

12.1 Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'offerta è composta da:

- A – Documentazione amministrativa;
- B – Offerta tecnica una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;
- C – Offerta economica una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare.

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'articolo 58, comma 5 del Codice, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata .

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda. Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

I DGUE sono redatti sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per almeno 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 5 del presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto sulla Piattaforma <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it/servizi-imprese/bandi-altri-enti/bandi-e-avvisi-altri-enti>

la seguente documentazione:

- 1 domanda di partecipazione, con dichiarazioni integrative ed eventuale procura;
- 2 DGUE;
- 3 garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
- 4 *solo per il lotto 2* copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- 5 PASSoe;
- 6 documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 14.4;
- 7 documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.6;
- 8 documentazione a dimostrazione avvenuto pagamento imposta di bollo.
- 9 copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, **redatto dagli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti**, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021).

14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE, DICHIARAZIONI INTEGRATIVE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n.5.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna

impresa (mandataria/mandante; capofila/consorzata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio .

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- 1 i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- 2 di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
- 3 di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- 4 di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- 5 di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota almeno pari al 30 % e a quella femminile una quota almeno pari al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
- 6 *[in caso di operatori economici che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti]* di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare ad Arpae, entro 6 mesi dalla stipula del contratto, la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999 n. 68 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte da trasmettere entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali;
- 7 *[in caso di operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50]* di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare ad Arpae entro 6 mesi dalla stipula del contratto una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta, da trasmettere altresì alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- 8 di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento approvato con delibera 8/2017 reperibile sul sito <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- 9 di accettare il patto di integrità approvato con delibera n. 39 del 25/2/2016 reperibile sul sito <https://apps.arpae.it/REST//media/61b71ffa6e91d8b41ccaa127>. La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;
- 10 *[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- 11 *[nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
- 12 di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 29.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n.82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:

a.se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;

b.se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

c.se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila per ciascun lotto il Documento di gara unico europeo di cui allo schema allegato. Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il DGUE a firma dell'ausiliaria;
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento;
- 4) il PASSOE dell'ausiliaria.

14.5 CAMPIONI

Articolo non applicabile

14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione resa da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.

- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;

- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;

- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:

- copia del contratto di rete

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria

- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:

- copia del contratto di rete

- dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:

a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;

c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

15. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma secondo le modalità previste per la domanda di partecipazione.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 14.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

a) relazione tecnica redatta in lingua italiana, chiara e sintetica, ma allo stesso tempo precisa ed esaustiva di tutte le caratteristiche della strumentazione offerta, con riferimento ai requisiti minimi indicati nel capitolato tecnico. La relazione deve essere articolata in paragrafi, numerati e corrispondenti ai diversi aspetti oggetto di valutazione di cui al successivo punto 17, con la possibilità di aggiungere, come allegati, immagini, tabelle e le informazioni attestanti il possesso delle specifiche richieste purché privi di riferimenti economici. *Per il solo lotto 2* dovrà essere altresì prodotta la documentazione attestante i risultati delle prove effettuate, con le modalità previste nel capitolato tecnico.

Saranno oggetto di valutazione gli elementi migliorativi offerti senza oneri aggiuntivi a carico dell'amministrazione.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel capitolato tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'articolo 68 del Codice.

L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti

tecnici e commerciali.

16. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce, per ogni singolo lotto, la documentazione economica, nella Piattaforma secondo le seguenti modalità <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

La ditta concorrente deve compilare on line l'offerta economica a Sistema, inserendo:

- il ribasso percentuale offerto sulla base d'asta;
- l'allegato 7/8 "schema dichiarazione di offerta economica", per il lotto di pertinenza, contenente il dettaglio dell'offerta economica e i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016, che dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche della fornitura.

Nel caso di contrasto tra i singoli prezzi dichiarati e la percentuale di ribasso indicata, prevale la percentuale di ribasso e si procederà al ricalcolo dei prezzi. Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata, per ogni lotto, in base ai seguenti punteggi :

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	75
Offerta economica	25
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto **o in ragione del raggiungimento dei livelli di performance indicati.**

Tabella dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

No.	CRITERI DI VALUTAZIONE Lotto 1	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Punti D max	Punti T max
			Fornitura di 1 microscopio ottico confocale con spettrometro raman Lotto 1			
1	Fornitura di un reticolo aggiuntivo a 600 righe/mm (capitolato tecnico par. 2.1.1 punto 15)	3	Verrà valutata la fornitura del reticolo aggiuntivo indicato, nel rispetto del minimo richiesto nel disciplinare tecnico (due reticoli).			3
2	Spettrometro senza astigmatismo e aberrazioni cromatiche per campo spettrale almeno da 200 nm a 2000 nm	4	Verrà valutata la estensione del campo spettrale proposta, nel rispetto del minimo richiesto nel capitolato tecnico.			4

	(capitolato tecnico par. 2.1.1 punto 13)				
3	Risoluzione spettrale inferiore a 1,5 cm ⁻¹ (capitolato tecnico par. 2.1.1 punto 14)	4	Verrà valutata la risoluzione spettrale proposta per lo strumento offerto, nel rispetto del minimo richiesto nel capitolato tecnico.		4
4	Laser accoppiati in modo diretto al microscopio senza l'impiego di fibre ottiche ed alloggiati internamente al sistema (capitolato tecnico par. 2.1.1)	6	Verrà valutata la tipologia di accoppiamento laser-microscopio realizzata nello strumento proposto ed il rispetto del requisito indicato		6
5	Laser alloggiati all'interno dello strumento permanentemente in modo da garantire la massima stabilità e affidabilità dell'allineamento (capitolato tecnico par. 2.1.1 punto 11)	10	Verrà valutata la possibilità del contemporaneo alloggiamento multiplo di più laser all'interno dello strumento proposto ed il rispetto del requisito indicato		10
6	Caratteristiche aggiuntive della CCD (capitolato tecnico par. 2.1.1) Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base delle caratteristiche tecniche dello strumento proposto	4	CCD Open electrode con dimensioni da un pollice e pixel di dimensioni maggiori o uguali a 15 µm		2
			CCD Open electrode con dimensioni da un pollice e pixel di dimensioni maggiori o uguali a 26 µm		4
7	Holder con possibilità di alloggiare più filtri (capitolato tecnico par. 2.1.1)	4	In relazione allo strumento proposto, verrà valutata l'offerta di Holder capaci di alloggiare un minimo di 3 filtri in Silicio. Gli holder devono garantire l'alloggiamento ed il fissaggio di filtri in silicio di spessore differente 200 micron e 500 micron ed allo stesso tempo permettere la loro analisi con obiettivi ad alto ingrandimento 100x.		4
8	Fornitura di Kit di preparativa per l'analisi delle micro/nano plastiche su supporti in silicio (capitolato tecnico par.4)	4	Verrà valutata la presenza, nell'offerta, del Kit di vetreria per il processo di filtrazione di acque, comprendente beuta con braccio laterale, imbuto, supporto adatto a portare un filtro in silicio in vetro sinterizzato e pompa da vuoto a membrana		4
9	Fornitura di un sistema per il controllo di processo (capitolato tecnico par.4)	4	Verrà valutata la presenza nell'offerta, di apposito Kit di compresse a concentrazione nota di microplastiche		4
10	Dotazione di sorgenti laser dello	8	Verrà valutata la fornitura aggiuntiva, nel rispetto di quanto richiesto nel disciplinare tecnico (due sorgenti laser), della		8

	spettrografo (capitolato tecnico par. 2.1.1 punto 10 e par.4)		seguinte sorgente laser aggiuntiva: Laser addizionale nel rosso (638) equipaggiato con filtri per l'acquisizione di spettri a partire da non oltre 100 cm-1		
11	Possibilità di upgrade dello strumento con accessorio di Microscopia a Forza Atomica per l'analisi di Nanoplastiche (capitolato tecnico par. 2.1.1)	2	Verrà premiata la predisposizione dello strumento offerto, per l'upgrade di analisi TERS; tale caratteristica deve essere adeguatamente documentata nell'offerta tecnica		2
12	Possibilità di upgrade con illuminazione in epifluorescenza (capitolato tecnico par. 2.1.1)	2	Verrà premiata la predisposizione dello strumento offerto per l'upgrade indicato tale caratteristica deve essere adeguatamente documentata nell'offerta tecnica		2
13	Caratteristiche del software per l'analisi di microplastiche (capitolato tecnico par. 2.1.2)	5	Verrà valutata la possibilità del software per l'analisi di microplastiche, di garantire l'effettuazione di analisi in batch di 2 o più filtri, in modo automatico e consecutivo (senza l'intervento dell'operatore) con salvataggio dei dati in modo automatico; tale caratteristica deve essere adeguatamente documentata nell'offerta tecnica.		5
14	Proposta di formazione in presenza presso Laboratorio RE Arpae (capitolato tecnico par.6)	5	Verrà valutata la proposta formativa in termini di durata superiore al minimo richiesto nel disciplinare tecnico, contenuti, modalità organizzativa e supporto alla messa a punto dei metodi analitici.	5	
15	Certificazioni in materia di gestione ambientale	2	Sarà valutato il possesso di almeno una delle seguenti certificazioni ed attestazioni in materia ambientale: ISO 14001:2015 o EMAS		2
16	Servizi di manutenzione ed Assistenza tecnica (capitolato tecnico par.8)	8	Sarà valutata in termini di chiarezza espositiva, efficacia ed efficienza della gestione manutentiva delle apparecchiature, la tipologia del servizio manutentivo offerto, sulla base di: organizzazione del servizio, logistica centri di assistenza, n° operatori di supporto e tempistica di assistenza (ad esempio: 7gg/7gg, h 24, fasce orarie, ecc.); Dovrà pertanto essere descritto il piano gestionale con le modalità operative con cui intende coordinare e realizzare sul territorio i servizi oggetto dell'appalto, ivi compreso, a esempio, la messa a disposizione di strumenti sostitutivi, l'approvvigionamento delle parti di ricambio e le azioni operative dettagliate per garantire il rispetto dei tempi definiti nel capitolato tecnico per la manutenzione preventiva e correttiva.	8	

TOTALE PUNTI 75

No.	CRITERI DI VALUTAZIONE Lotto 2	P.ti max	ELEMENTI DI VALUTAZIONE Fornitura di 1 GC-MS con Autocampionatore per liquidi e Iniettore a Piroizzazione; 1 GC-MS triplo quadrupolo con Autocampionatore Multifunzione. Lotto 2	Punti D max	Punti T max
1	Piroizzatore e	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente		4

	sistema di iniezione prodotti di pirolisi (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.2 e 2.1.4)		spettante qualora il sistema pirolizzatore-iniettore, garantisca i seguenti rapporti minimi di splittaggio del campione in ingresso colonna pari almeno a: rapporto non inferiore a 50:1 = 1 Punto rapporto non inferiore a 100:1 = 2 Punti rapporto non inferiore a 200:1 = 4 Punti		
2	Colonna Gascromatografica utilizzata per le prove tecniche (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.2.2)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora nell'offerta sia inclusa la colonna gascromatografica utilizzata per le prove tecniche della Linea Strumentale 1		2
3	Spettrometro di massa singolo quadrupolo (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.6)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora la Velocità di scansione dello strumento proposto risulti non inferiore a 18000 amu/sec		2
4	Spettrometro di massa singolo quadrupolo (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.6)	1	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità di effettuare il cambio colonna e manutenzione della sorgente senza necessità di effettuare il vent del sistema		1
5	Sistema per il vuoto (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.7)	1	Il punteggio verrà assegnato qualora nell'offerta sia inclusa una pompa rotativa (o dalle analoghe funzioni) per il pre-vuoto di tipo Oil Free		1
6	Software di gestione (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.8)	1	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità di interrompere via software, il vuoto generato dalla pompa turbomolecolare, lasciando operativa la pompa rotativa		1
7	Software di gestione (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.8)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità di rimuovere, tramite software, uno o più frammenti dallo spettro di massa associato ad un picco cromatografico e rilanciarne la ricerca su libreria		2
8	Prove di sensibilità strumentale - Prova 1 (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.2.1)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata nelle prove una Sensibilità minima per EI in full scan: S/N > 2000:1 con iniezione di 1 pg di octafluoronaftalene (OFN)		2
9	Prove Tecniche Linea strumentale 1 - (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.2.2)	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base delle risultanze delle prove tecniche documentate in fase di gara: Ripetibilità come RSD% delle aree < 2,5% per tutti gli analiti = 2 Punti Ripetibilità come RSD% delle aree < 1% per tutti gli analiti = 4 Punti		4
10	Prove Tecniche Linea strumentale 1 - (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.2.2)	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base delle risultanze delle prove tecniche documentate in fase di gara: Rapporto S/N superiore a 200 per ogni analita = 2 Punti Rapporto S/N superiore a 400 per ogni analita = 4 Punti		4
11	Specifiche Tecniche Iniettore PTV - (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.1.10)	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, qualora siano garantite e documentate le seguenti specifiche: Velocità di riscaldamento dell'iniettore PTV o equivalente superiore a 700 °C/min = 2 Punti Velocità di riscaldamento dell'iniettore PTV o equivalente		4

		superiore a 1500 °C/min = 4 Punti			
12	Specifiche Tecniche Iniettore PTV - (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.1.10)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità, per l'Iniettore PTV o equivalente, di operare con tecnica "smart SPME arrow"		2
13	Colonna Gascromatografica utilizzata per le prove tecniche (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.2.3)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora nell'offerta sia inclusa la colonna gascromatografica utilizzata per le prove tecniche della Linea Strumentale 2		2
14	Spettrometro di massa triplo quadrupolo (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.1.12)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora la Velocità di scansione dello strumento proposto risulti non inferiore a 18000 amu/sec		2
15	Spettrometro di massa singolo quadrupolo (Linea strumentale 1 - capitolato tecnico par. 2.1.6)	1	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità di effettuare il cambio colonna e manutenzione della sorgente senza necessità di effettuare il vent del sistema		1
16	Sistema per il vuoto (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.1.13)	1	Il punteggio verrà assegnato qualora nell'offerta sia inclusa una pompa rotativa (o dalle analoghe funzioni) per il pre-vuoto di tipo Oil Free		1
17	Software di gestione (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.1.14)	1	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità di interrompere via software, il vuoto generato dalla pompa turbomolecolare, lasciando operativa la pompa rotativa		1
18	Software di gestione (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.1.14)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata la possibilità di rimuovere, tramite software, uno o più frammenti dallo spettro di massa associato ad un picco cromatografico e rilanciarne la ricerca su libreria		2
19	Prove di sensibilità strumentale - Prova 2 (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.2.1)	2	Il punteggio verrà assegnato qualora sia garantita e documentata nelle prove una Sensibilità per EI in modalità MRM: S/N > 300:1 con iniezione di 1 fg di octafluoronaftalene (OFN)		2
20	Prove di sensibilità strumentale - Prova 2 (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.2.1)	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base delle risultanze delle prove di sensibilità documentate in fase di gara: IDL di OFN alla quantità di 2 fg per la transizione da ione molecolare m/z 272 a 222 amu inferiore a 0,5 fg = 2 Punti IDL di OFN alla quantità di 2 fg per la transizione da ione molecolare m/z 272 a 222 amu inferiore a 0,2 fg = 4 Punti		4
21	Prove Tecniche Linea strumentale 2 - Prova 1 (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.2.3)	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base delle risultanze delle prove tecniche documentate in fase di gara: RSD% delle aree degli analiti per le m/z indicate $\leq 5\%$ = 2 Punti RSD% delle aree degli analiti per le m/z indicate $\leq 2\%$ = 4 Punti		4
22	Prove Tecniche Linea strumentale 2 - Prova 2 (Linea	2	Verrà assegnato il punteggio eventualmente spettante, sulla base delle risultanze delle prove tecniche		2

	strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.2.3)		documentate in fase di gara, se S/N (noise calcolato in RMS mode con range di 0,2 min) su benzo(g,h,i)perilene e benzo(a)pirene ≥ 200		
23	Prove Tecniche Linea strumentale 2 - Prova 3 (Linea strumentale 2 - capitolato tecnico par. 2.2.3)	4	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base delle risultanze delle prove tecniche documentate in fase di gara, se MDL <0,25 ng/L per il benzo(a)pirene = 2 Punti MDL <0,1 ng/L per il benzo(a)pirene = 4 Punti		4
24	Proposta di formazione in presenza presso Laboratorio RE Arpae (capitolato tecnico par.6)	5	Verrà valutata la proposta formativa in termini di durata superiore al minimo richiesto nel disciplinare tecnico, contenuti, modalità organizzativa e supporto alla messa a punto dei metodi analitici.	5	
25	Periodo di Garanzia offerto per la Linea strumentale 1 (capitolato tecnico par.8)	7	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base della durata del periodo di garanzia offerto, nel rispetto dei requisiti minimi indicati nel capitolato tecnico: Estensione della garanzia full-risk a 24 mesi = 3 Punti Estensione della garanzia full-risk a 36 mesi = 7 Punti		7
26	Periodo di Garanzia offerto per la Linea strumentale 2 (capitolato tecnico par.8)	7	Verrà assegnato il maggior punteggio eventualmente spettante, sulla base della durata del periodo di garanzia offerto, nel rispetto dei requisiti minimi indicati nel capitolato tecnico: Estensione della garanzia full-risk a 24 mesi = 3 Punti Estensione della garanzia full-risk a 36 mesi = 7 Punti		7
27	Certificazioni in materia di gestione ambientale	2	Sarà valutato il possesso di almeno una delle seguenti certificazioni ed attestazioni in materia ambientale: ISO 14001:2015 o EMAS		2
TOTALE PUNTI 75					

Non sono previste soglie di sbarramento.

Relativamente agli elementi di valutazione del Lotto 2 identificati dai seguenti punti: 8 - 9 - 10 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23, che possono dare luogo all'assegnazione di punteggio tecnico in base alle migliori performance ottenute nelle verifiche prestazionali di cui al paragrafo 2.2 del capitolato tecnico e dichiarate nella tabella riassuntiva degli esiti allegata al capitolato stesso, si specifica che tali performance saranno verificate in sede di collaudo.

17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente variabile da uno a zero da parte di ciascun commissario come di seguito riportato; la commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

Per l'attribuzione discrezionale del coefficiente variabile da zero ad uno, si utilizzerà un coefficiente per ciascun sottocriterio corrispondente ai seguenti gradi di apprezzamento:

Grado di apprezzamento	Coefficiente
Insufficiente	0,00
Scarso	0,20
Adeguito	0,40
Più che adeguato	0,60
Buono	0,80
Ottimo	1,00

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio quantitativo o tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, come riportato in tabella.

17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, la Commissione provvede ad attribuire i punteggi relativi all'offerta economica (P_e) tramite la seguente formula calcolata sullo sconto percentuale offerto sulla base d'asta complessiva:

$$P_e = 25 \times \left(\frac{R_i}{R_{max}} \right)^k$$

Dove:

- R_i è il ribasso offerto dal concorrente i-esimo;
- R_{max} è il ribasso massimo relativo all'offerta più conveniente;
- k è l'esponente pari a 0,25.

Per l'assegnazione dei punteggi verranno considerati valori sino alla seconda cifra decimale, con troncamento.

17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo compensatore.

Il punteggio per il concorrente i-esimo è dato dalla seguente formula :

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} * P_x$$

dove:

P_i = punteggio del concorrente i-esimo

C_{xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente i-esimo

P_x = punteggio criterio X

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n.3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione. La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP si avvale dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini dell'anomalia delle offerte.

19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta pubblica virtuale avrà luogo il giorno 15/9/2022 alle ore 14:00.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma almeno due giorni prima della data fissata.

La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita mediante collegamento dei concorrenti da remoto per consentire a ciascun soggetto interessato di visualizzare le operazioni della seduta secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma SATER, accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/help/guide/>

La verifica dell'anomalia avviene dopo le operazioni della commissione di gara.

20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella prima seduta il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) redigere apposito verbale.

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche relativamente a ciascun singolo lotto sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi ai sensi dell'articolo 20.

La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura, esame e valutazione delle offerte presentate dai predetti concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro tre giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'articolo 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio, secondo le modalità previste all'articolo 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 19 i prezzi offerti. All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP. Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP avvalendosi della commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente allega, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione. Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro. Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

22. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Non applicabile in quanto non si ricorre alla c.d.inversione procedimentale .

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora viene accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3, del Codice in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X del Codice.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare, a pena di esclusione, che il costo del personale non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle tabelle redatte annualmente dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento.

Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata. L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata. Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore, e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione con l'emissione da parte della stazione appaltante di un bollettino di pagopa. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 6.000,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Le spese relative alla pubblicazione sono suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore a base di gara.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136. L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle

professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

26. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general>

27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi secondo le modalità descritte alla seguente pagina del sito istituzionale Arpae: <https://www.arpae.it/it/arpae/amministrazione-trasparente/attivita-e-procedimenti/altri-procedimenti-gestionali/dettaglio-accesso-agli-atti-e-documenti-amministrativi>

28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Bologna

29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), Arpae fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

Finalità del trattamento

In relazione alle attività di rispettiva competenza svolte dalla Committente, si segnala che:

- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche del soggetto, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla procedura, nonché per l'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- i dati forniti dall'operatore vengono acquisiti dalla Committente ai fini della redazione e della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.

Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento

L'operatore è tenuto a fornire i dati, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere l'operatore alla presente iniziativa o la sua esclusione dalla stessa ovvero la decadenza

	Disciplinare di gara Revisione 1	Allegato 2
		pagina 34 di 35

dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dall'operatore non rientrano nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE (cd. "dati sensibili"). Il trattamento dei "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE (cd. "dati giudiziari"), invece, è limitato al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla procedura e dell'aggiudicazione.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dalla Committente in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Codice privacy e richieste dal Regolamento UE.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale che cura la presente procedura o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza. in ordine alla presente procedura, anche per l'eventuale tutela in giudizio o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad altri operatori che facciano richiesta di accesso ai documenti della procedura nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo dell'operatore e il prezzo dell'appalto, potranno essere diffusi tramite il sito internet www.arpae.it

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), l'operatore prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.arpae.it, sezione "amministrazione trasparente".

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge.

Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione definitiva per la stazione appaltante e dalla conclusione dell'esecuzione del contratto per la Committente. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Diritti dell'interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore alla stazione appaltante.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha: i) il diritto di ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

Titolare del trattamento è Arpae con sede legale in Via Po, 5 a Bologna.

Per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE e per qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti, Arpae potrà essere contattata ai seguenti indirizzi:

Responsabile della protezione dei dati: dpo@arpae.it

Consenso al trattamento dei dati personali

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore dell'operatore prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano come sopra definito.

L'operatore si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto

	Disciplinare di gara Revisione 1	Allegato 2
		pagina 35 di 35

concerne il trattamento dei loro Dati personali , anche giudiziari, da parte di Arpae per le finalità sopra descritte.

La responsabile del servizio acquisti e patrimonio
(dott.ssa Elena Bortolotti)

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AVVISO DI RETTIFICA
PROCEDURA APERTA TELEMATICA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA, PER
L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, SUDDIVISA IN LOTTI, DI
STRUMENTAZIONE ANALITICA PER L’AGGIORNAMENTO DEL LABORATORIO DI
REGGIO-EMILIA
CIG 9327706A7D-9327730E4A
CUP I83C22000640005

Si rende noto che con determina n. ... del sono state apportate le rettifiche degli atti relativi alla procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, per l’affidamento della fornitura, suddivisa in lotti, di strumentazione analitica per l'aggiornamento del laboratorio di Reggio-Emilia - Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”- Linee d'intervento: “Potenziamento attività di monitoraggio ed analisi microplastiche” e “Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali” - di cui al bando pubblicato sulla GUUE in data 2/8/2022. n. S/147-419941 e sulla GURI in data 1/8/2022 al n. 89 come segue.

Al Bando di gara sono apportate le seguenti modifiche:

- 1 Sezione IV Termine per il ricevimento delle offerte: punto 2.2 laddove è riportato “28/9/2022” leggasi “15/09/2022”;
- 2 Sezione IV Modalità di apertura delle offerte: punto 2.7 laddove è riportato “ 28/9/2022” leggasi “15/09/2022” .

Al Disciplinare di gara sono apportate le seguenti modifiche:

- 1 Il 3° e 4° capoverso del par. 10 sono sostituiti dai seguenti:
“Per l’effettuazione di tali prove è richiesto vengano utilizzati standard conformi alle specifiche indicate nel capitolato tecnico, già in possesso e nella disponibilità delle ditte partecipanti. In alternativa, gli standard possono essere forniti da Arpa e in questo caso, le ditte partecipanti dovranno pertanto prendere contatto con la sede del Laboratorio Multisito di Reggio Emilia inoltrando una richiesta all’indirizzo PEC aoore@cert.arpa.emr.it per concordarne il ritiro.
La richiesta di ritiro standard deve essere presentata entro le ore 13:00 del giorno 5/09/2022 e riportare il nominativo e la qualifica della persona incaricata”
- 2 In fondo al 3° capoverso del par. 17.1, dopo le parole “specificamente richiesto” sono aggiunte le seguenti parole:
“o in ragione del raggiungimento dei livelli di performance indicati”;
- 3 In fondo al par. 17.1, viene aggiunto un ultimo capoverso:
“Relativamente agli elementi di valutazione del Lotto 2 identificati dai seguenti punti: 8 - 9 - 10 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 che possono dare luogo all’assegnazione di punteggio tecnico in base alle migliori performance ottenute nelle verifiche prestazionali di cui al paragrafo 2.2 del capitolato tecnico e dichiarate nella tabella riassuntiva degli esiti allegata al capitolato stesso, si specifica che tali performance saranno verificate in sede di collaudo”;

Si allega al presente avviso la Revisione 1 del Disciplinare di gara, con le modifiche sopradescritte.

Il Capitolato tecnico del Lotto 2 è stato modificato nei paragrafi 2.2 e 3. Le modifiche sono contenute nell’Appendice al Capitolato tecnico Lotto 2, allegato al presente avviso; i paragrafi 2.2 e 3 riportati nell’Appendice vanno integralmente a sostituire i corrispondenti paragrafi presenti nel documento originale denominato Capitolato tecnico Lotto 2 allegato agli atti di gara.

Fermo il resto.

La Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio
(f.to Dott.ssa Elena Bortolotti)
documento firmato elettronicamente

Allegati:

- Revisione 1 Disciplinare di gara
- Appendice al Capitolato tecnico Lotto 2

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	arpadg
NO_DOC_EXT:	2022-XXXXXX
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	spanato@arpae.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F14
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Rettifica**Avviso relativo a informazioni complementari o modifiche****Forniture****Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna

Indirizzo postale: via Po 5

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH5 Emilia-Romagna

Codice postale: 40139

Paese: Italia

E-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it

Tel.: +39 0516223811

Fax: +39 051541026

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.arpae.it>

Sezione II: Oggetto**II.1) Entità dell'appalto****II.1.1) Denominazione:**

Affidamento della fornitura di strumentazione per il laboratorio di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel PNC

Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"

Numero di riferimento: Det. 595/22

II.1.2) Codice CPV principale

38634000 Microscopi ottici

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Procedura aperta telematica per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione analitica per

l'aggiornamento del laboratorio di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente,

Biodiversità e clima"- Linee d'intervento: "Potenziamento attività di monitoraggio ed analisi microplastiche" e

"Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali". CUP I83C22000640005

Sezione VI: Altre informazioni**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:****VI.6) Riferimento dell'avviso originale**

Avviso originale spedito mediante eNotices:

Login TED eSender: ENOTICES

Login per clienti TED eSender: arpadg

Numero di riferimento dell'avviso: 2022-116475

Numero dell'avviso nella GU S: 2022/S 147-419941

Data di spedizione dell'avviso originale: 28/07/2022

Sezione VII: Modifiche**VII.1) Informazioni da correggere o aggiungere****VII.1.1) Motivo della modifica**

Modifica delle informazioni originali fornite dall'amministrazione aggiudicatrice

VII.1.2) Testo da correggere nell'avviso originale

Numero della sezione: IV.2.2

anziché:

Data: 28/09/2022

Ora locale: 13:00

leggi:

Data: 15/09/2022

Ora locale: 13:00

Numero della sezione: IV.2.7

anziché:

Data: 28/09/2022

Ora locale: 14:00

leggi:

Data: 15/09/2022

Ora locale: 14:00

VII.2) Altre informazioni complementari:

Arpae Emilia-Romagna

Avviso di rettifica bando di gara d'appalto- Forniture

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice I.1):- Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, via Po 5 - 40139 Bologna Tel. 051/6223811 PEC: acquisti@cert.arpa.emr.it, **Indirizzi internet:**www.arpae.it

Sezione II Oggetto II.1.1) Denominazione: Affidamento della fornitura di strumentazione per il laboratorio di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima".

II.1.2) Codice CPV principale: 38634000-8

II.1.3) Tipo di appalto: forniture.

II.1.4) Breve descrizione: Procedura aperta telematica per l'affidamento, suddiviso in lotti, della fornitura di strumentazione analitica per l'aggiornamento del laboratorio di Reggio-Emilia. Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Linee d'intervento: "Potenziamento attività di monitoraggio ed analisi microplastiche" e "Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali". CUP I83C22000640005.

Sezione VI. Altre informazioni

VI.6) Riferimento dell'avviso originale: Numero di riferimento dell'avviso nella GUUE 147-419941 e nella GURI n. 89

Sezione VII Modifiche:

VII.1.2) Testo da correggere nell'avviso originale:

Numero della sezione: IV.2.2 anziché Data 28/9/2022 ora locale: 13:00 leggi

Data 15/09/2022 ora locale : 13:00

Numero della sezione: IV.2.7 anziché Data 28/9/2022 Ora locale: 14:00 leggi

Data 15/09/2022 ora locale : 14:00

VII.2) Altre informazioni complementari:

L'avviso di rettifica contenente le modifiche al disciplinare di gara e al capitolato tecnico, viene pubblicato sul sito della stazione appaltante: www.arpae.it e sulla piattaforma telematica SATER.

La Responsabile del Servizio Acquisti e Patrimonio
(dott.ssa Elena Bortolotti)