

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-567	del 26/06/2023
Oggetto	Laboratorio Multisito. Affidamento in Lotti di strumentazione per la rete laboratoristica di Arpae Emilia-Romagna, finanziata dal Piano Nazionale complementare al PNRR - Investimento compreso nel Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” - 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”. CUP I83C22000640005.	
Proposta	n. PDTD-2023-580	del 26/06/2023
Struttura adottante	Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Forti Stefano	
Struttura proponente	Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott. Forti Stefano	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 26 (ventisei) giugno 2023 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. Affidamento in lotti di strumentazione per la rete laboristica di Arpae Emilia-Romagna, finanziata dal Piano Nazionale complementare al PNRR - Investimento compreso nel Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” - 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”. CUP I83C22000640005.

VISTI:

- la D.D.G. n. 171 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2023-2025, del Piano Investimenti 2023-2025, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2023, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2023";
- la D.D.G. n. 172 del 30/12/2022 "Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2023";
- la Delibera del Direttore Generale n. 44 del 30/03/2022 “Approvazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2022-2023”, come modificata da ultimo con delibera n. 176 del 30/12/2022;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione dell’Agenzia approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 4 del 21/1/2022;
- il Regolamento recante la disciplina per le modalità di costituzione del fondo e la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche, previsti dall'art.113 del D.Lgs. 50/2016, come revisionato con D.D.G. n.147 del 30/12/2020;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- il 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”;
- il 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”, in vigore dal 1.06.2021, convertito con

Legge 29 luglio 2021, n. 108;

- il Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13 “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”;
- il 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;

VISTI INOLTRE:

- il decreto legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021 n. 101 recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti” ed in particolare l’art. 1 del suddetto decreto che riporta l’elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano e soprattutto l’investimento “Salute, Ambiente, Biodiversità e clima”, incluso nel Piano Nazionale degli Investimenti Complementari;
- il decreto del Ministro dell’economia e delle finanze 15 luglio 2021, adottato ai sensi del comma 7 dell’articolo 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, recante disposizioni in materia di “Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari”, che individua uno specifico investimento (con una programmazione pluriennale) relativo alla realizzazione del progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”, strettamente collegato all’azione di riforma oggetto della Missione 6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominata «Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)», individuando, altresì, per ciascuno degli investimenti PNC di competenza del Ministero della Salute, obiettivi iniziali, finali e intermedi;

PREMESSO:

- che in data 30 dicembre 2021 è stato sottoscritto tra il Ministero della Salute - Unità di Missione per l’attuazione degli interventi del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza, l’Istituto Superiore di Sanità (ISS) e il Ministero della Salute - Direzione Generale della prevenzione sanitaria, l’*Accordo ai sensi dell’art. 5 comma 6 del d.lgs. n. 50/2016 per la realizzazione degli investimenti del Programma “Salute, Ambiente,*

Biodiversità e Clima” (art. 1, comma 2, lett. e), punto 1) del D.L. 59/2021;

- che l'articolo 1 (*Definizioni*) del predetto Accordo definisce l'ISS quale Soggetto attuatore dei seguenti interventi del Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”:
 1. 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;
 2. Formazione di livello universitario e programma nazionale di formazione continua in salute-ambiente-clima;
 3. Piattaforma di rete digitale nazionale SNPA-SNPS;
- che l'Istituto Superiore di Sanità, quale soggetto attuatore dell'intervento, ha acquisito il CUP per tutto il finanziamento dedicato alla 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”, identificato con il n. **I83C22000640005**;

VISTI:

- la Legge 28 giugno 2016, n. 132 con cui è stato istituito il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA) del quale fanno parte ISPRA, le Agenzie Regionali e le Province autonome di Trento e di Bolzano per la protezione dell'ambiente;
- il Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36 che all'art. 27 prevede l'istituzione del Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (di seguito SNPS);

PREMESSO:

- che la Regione Emilia Romagna, con propria deliberazione n. 183 del 13 febbraio 2023 ha individuato gli Enti e le Strutture regionali e territoriali che compongono il Sistema Regionale SRPS;
- che la Regione Emilia Romagna ha sottoscritto Accordo operativo con l'Istituto Superiore di Sanità, finalizzato a dare attuazione – nell'ambito del programma degli interventi in “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” – Sub 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” - a specifiche tipologie di intervento, così come individuate all'allegato 1 del citato Accordo, con relativa assegnazione di risorse pari

a complessivi euro 10.379.438,00;

- che la Regione Emilia Romagna, con Delibera di Giunta n. 381 del 13 marzo 2023 recante: “PNC - Accordo ISS/RER: assegnazione, concessione e impegno delle risorse e contestuale accertamento” ha approvato l’Allegato n. 1 di cui all’Accordo operativo sottoscritto tra Istituto Superiore di Sanità e Regione Emilia-Romagna (REP. RPI 02.02.2023.0000088.U), succitato e, conseguentemente, ha assegnato e concesso ad ARPAE Emilia Romagna, per le motivazioni contenute nel medesimo atto, le risorse complessive pari ad euro 5.752.773,00;
- che il CUP assegnato dalla competente struttura ministeriale relativamente all’investimento di cui trattasi e riportato nella richiamata delibera regionale è il numero I83C22000640005;
- che ARPAE, con Delibera del Direttore Generale n. 26 del 13/3/2023, ha preso atto della concessione da parte della Regione Emilia-Romagna del finanziamento di cui alla Delibera di Giunta n. 381 del 13/3/2023;

CONSIDERATO:

- la Determina n. 227 del 21/3/2023 inerente l’indizione di una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell’art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall’art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell’art.60 del D.lgs. n. 50/2016, per l’affidamento della fornitura di strumentazione per la rete laboristica di Arpae Emilia-Romagna, finanziata nell’ambito dei subinvestimenti del Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”, 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”, con importo a base di gara pari a Euro 2.383.606,56 (IVA esclusa) (CUP I83C22000640005), e valore complessivo stimato, calcolato ai sensi dell’art. 35, comma 4, del d. lgs. 50/2016 pari ad euro 2.628.572,78 (inclusivo di opzioni, IVA esclusa), suddivisa nei seguenti Lotti:

Descrizione	Importo (euro)	CIG
LOTTO 1 (soggetto a ribasso): fornitura di n.6 GC/MS singolo quadrupolo equipaggiati con autocampionatore per liquidi o autocampionatore multifunzionale e fornitura di n.4 GC-Leak Detector	629.508,20	9675132B7E
Importo opzione per fornitura di n.2 GC/MS singolo quadrupolo	183.490,82	

equipaggiati con autocampionatore per liquidi o autocampionatore multifunzionale		
Totale LOTTO 1	812.999,02	
LOTTO 2 (soggetto a ribasso): fornitura di n.3 GC/MS/MS a triplo quadrupolo equipaggiati con autocampionatore per liquidi o autocampionatore multifunzionale;	409.836,07	967514670D
LOTTO 3 (soggetto a ribasso): n.6 Cromatografi Ionici, di cui 3 configurati per l'analisi di Cromo Esavalente, dotati di autocampionatore;	368.852,46	9675157023
Importo opzioni per fornitura di n.1 Cromatografo ionico con autocampionatore	61.475,40	
Totale LOTTO 3	430.327,86	
LOTTO 4 (soggetto a ribasso): n.1 Diffrattometro a raggi X da Pavimento	155.737,70	96751645E8
LOTTO 5 (soggetto a ribasso): n.1 Microscopio Elettronico a Scansione;	323.770,49	96751813F0
LOTTO 6 (soggetto a ribasso): n.1 Sistema completo di preconcentrazione ed arricchimento per l'analisi di composti organici volatili da Canister.	225.409,84	9675202544
LOTTO 7 (soggetto a ribasso): n.3 Sistemi robotizzati per l'esecuzione automatizzata di analisi di acque con test in cuvetta.	270.491,80	96752160D3

- che il presente appalto è stato suddiviso nei seguenti lotti, rientranti nelle seguenti tipologie di di intervento comprese nell'Allegato 1 dell'Accordo Operativo sottoscritto tra Istituto Superiore di Sanità e Regione Emilia-Romagna, finalizzato a dare attuazione – nell'ambito del programma degli interventi in “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” – Sub 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”:

Lotto 1 - Fornitura di <u>n.6 GC/MS singolo quadrupolo</u> equipaggiati con autocampionatore per liquidi o autocampionatore multifunzionale e n.4 GC-leak detector	Descrizione sintetica intervento - Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lotto 2 - Fornitura di <u>n.3 GC/MS/MS a triplo quadrupolo</u> equipaggiati con autocampionatore per liquidi o autocampionatore multifunzionale)	Descrizione sintetica intervento - Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)
Lotto 3 - Fornitura di <u>n.6 cromatografi ionici</u> equipaggiati con autocampionatore)	Descrizione sintetica intervento - Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)
Lotto 4 - Fornitura di <u>n.1 Diffrattometro a raggi X da pavimento</u>)	Descrizione sintetica intervento - Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)
Lotto 5 Fornitura di <u>n.1 Microscopio elettronico a scansione</u>	Descrizione sintetica intervento - Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)
Lotto 6 - Fornitura di <u>n.1 sistema completo di preconcentrazione e arricchimento</u> per l'analisi GC-MS di composti organici volatili da Canister	Descrizione sintetica intervento - Apparecchiature e sistemi di preparazione campioni
Lotto 7 - Fornitura di <u>n.3 Sistemi robotizzati</u> per l'esecuzione automatizzata di analisi di acque con test in cuvetta	Descrizione sintetica intervento - Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)

- che alla presente procedura, e quindi a ciascun Lotto, è associato il seguente CUP, trattandosi di appalto finanziato con Fondi PNC I83C22000640005;
- che per i Lotti 1 e 3 sono state previste forniture opzionali, e precisamente per il Lotto 1 di ulteriori 2 strumenti con le medesime caratteristiche del GC/MS a singolo quadrupolo, ciascuno con autocampionatore per liquidi o multifunzione, e per il Lotto 3 di ulteriore n.1 Cromatografo ionico con autocampionatore;
- che, a norma delle vigenti disposizioni di legge, il bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 22 marzo 2023, pubblicato sulla stessa il giorno 27 marzo 2023 n. 061-181398 e altresì pubblicato il giorno 24 marzo 2023 sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie speciale n. 35;
- che dell'avvenuta indizione è stata resa pubblicità, con pubblicazione per estratto, il giorno 31 marzo 2023 sui quotidiani nazionali "La Gazzetta dello Sport" e "Avvenire", sui quotidiani ad edizione regionale "Corriere della Sera ed. Bo" e "Il Resto del Carlino ed.Bo", nonchè sul sito internet di Arpae con contestuale pubblicazione degli atti di gara;
- che il bando è stato altresì pubblicato sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale;
- che la procedura è stata svolta, in modalità telematica, avvalendosi della piattaforma SATER ed ha avuto attribuito il seguente Registro di Sistema PI 093326-23;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più

vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 ed in virtù dei parametri menzionati negli atti di gara;

- che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e dello specifico regolamento vigente in ARPAE, con lettera prot. n. 49768 del 21/3/2023, è stato individuato il RUP nella persona del dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae, nonché il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento delle attività propedeutiche all'aggiudicazione e necessarie durante l'esecuzione del contratto d'appalto di cui trattasi;
- che la presente procedura di gara è stata prevista nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2023-2025 e nell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2023;

VISTO:

- che, entro il termine di scadenza delle ore 13,00 del 9/5/2023, sono pervenute le seguenti offerte, dettagliate per Lotti:

LOTTO	DENOMINAZIONE LOTTO	CONCORRENTI
1	Fornitura di n.6 GC/MS singolo quadrupolo e n.4 GC-Leak detector	- Shimadzu Italia Srl (C.F. 10191010155) - Agilent Technologies Italia S.p.a. (C.F.12785290151) - Thermo Fisher Scientific S.p.a. (C.F.07817950152)
2	Fornitura di n.3 GC-MS- MS a triplo quadrupolo	- Shimadzu Italia Srl (C.F. 10191010155) - Thermo Fisher Scientific S.p.a. (C.F.07817950152)
3	Fornitura di n.6 Cromatografi ionici	- Metrohm Italiana S.r.l (C.F.11073590157) - Thermo Fisher Scientific S.p.a. (C.F.07817950152)
4	Fornitura di n.1 Diffrattometro a raggi X da Pavimento	- Bruker Italia S.r.l. (C.F. 02143930150)
5	Fornitura di n.1 Microscopio Elettronico a Scansione	- Carl Zeiss S.p.a. (C.F. 00721920155)
6	Fornitura di n.1 sistema completo di preconcentrazione ed arricchimento per l'analisi di composti organici volatili da	- Fkv S.r.l. (C.F. 01758800161)

	Canister	
7	Fornitura di n. 3 sistemi robotizzati per l'esecuzione automatizzata di analisi di acque con test in cuvetta	Hach Lange S.r.l. (C.F.11277000151)

- che l'Agenzia scrivente, come previsto dall'art. 19 del Disciplinare di gara, si è avvalsa della facoltà cosiddetta di inversione procedimentale, pertanto, ha proceduto preliminarmente alla valutazione dell'offerta tecnica, poi a quella dell'offerta economica ed infine all'esame della documentazione amministrativa;
- che, in data 9/5/2023, con lettera recante il n. di protocollo PG/2023/81295 è stata nominata la Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte;

RICHIAMATI:

- i verbali della commissione giudicatrice del giorno 11 maggio 2023 (verbale n. 1) e dell'1/6/2023 (verbale n. 2), da ritenersi integralmente richiamati e parti integranti del presente atto, nei quali viene dato atto della verifica delle relazioni tecniche presentate dalle ditte partecipanti, con il seguente esito:
 - esclusione della società Metrohm Italia s.r.l. dalla partecipazione alla gara per l'affidamento della fornitura di cui al Lotto 3, per presentazione dell'offerta tecnica congiuntamente a quella economica, ai sensi dell'art. 20 del Disciplinare di gara;
 - esclusione della ditta Thermo Fisher Scientific s.p.a. dalla partecipazione alla gara per la fornitura di cui al Lotto 2, per mancata conformità dell'offerta tecnica presentata ai requisiti espressi nel capitolato, anche in considerazione dei chiarimenti forniti (n. 164383-23) dalla stessa alla scrivente Amministrazione (n. 157848-23);
 - attribuzione del punteggio tecnico, alla stregua dei criteri indicati negli atti di gara, alle offerte tecniche presentate dalle restanti ditte partecipanti, come di seguito dettagliato:

LOTTO	DENOMINAZIONE LOTTO	CONCORRENTI	Punteggio tecnico
1	Fornitura di n.6 GC/MS singolo quadrupolo e n.4 GC-Leak	Shimadzu Italia Srl	60,75
		Agilent Technologies Italia S.p.a.	62,25

	detector	Thermo Fisher Scientific S.p.a.	70
2	Fornitura di n.3 GC-MS- MS a triplo quadrupolo	Shimadzu Italia Srl	38,75
3	Fornitura di n.6 Cromatografi ionici	Thermo Fisher Scientific S.p.a.	53
4	Fornitura di n.1 Diffrattometro a raggi X da Pavimento	Bruker Italia S.r.l.	75
5	Fornitura di n.1 Microscopio Elettronico a Scansione	Carl Zeiss S.p.a.	75
6	Fornitura di n.1 sistema completo di preconcentrazione ed arricchimento per l'analisi di composti organici volatili da Canister	Fkv S.r.l.	68
7	Fornitura di n. 3 sistemi robotizzati per l'esecuzione automatizzata di analisi di acque con test in cuvetta	Hach Lange S.r.l.	59

CONSIDERATO:

- che le ditte interessate sono state notiziate della propria esclusione mediante apposite comunicazioni trasmesse sul portale SATER, in particolare:
 - comunicazione di esclusione alla ditta Metrohm Italia s.r.l. con lettera dell'11/5/2023 recante il prot. n.83232;
 - comunicazione di esclusione alla ditta Thermo Fisher Scientific s.p.a., in relazione al Lotto 2, con lettera del 5 giugno 2023 recante il prot. n. 97242;
- che come da verbale n. 3 dell'8 giugno 2023, da ritenersi parte integrante e sostanziale della presente determinazione, la Commissione ha proceduto alla valutazione delle offerte economiche delle società ammesse, con l'attribuzione del relativo punteggio:

Lotto	Concorrente	Prezzo offerto (euro, IVA esclusa)	Punteggio economico
1	Shimadzu Italia Srl	518.519,38	25,00

1	Thermo Fisher Scientific Spa	615.501,20	14,91
1	Agilent Technologies Spa	592.870,92	18,95
2	Shimadzu Italia Srl	405.737,71	25
3	Thermo Fisher Scientific Spa	362.006,74	25
4	Bruker Italia S.r.l.	154.180,32	25
5	Carl Zeiss Spa	300.000,00	25
6	FKV S.R.L.	220.495,91	25
7	Hach Lange s.r.l.	265.869,45	25

- che la Commissione ha proceduto alla somma dei punteggi tecnici ed economici, con le seguenti risultanze:

Lotto	Concorrente	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1	Shimadzu Italia Srl	25,00	60,75	85,75
1	Thermo Fisher Scientific Spa	14,91	70,00	84,91
1	Agilent Technologies Spa	18,95	62,25	81,20
2	Shimadzu Italia Srl	25	38,75	63,75
3	Thermo Fisher Scientific Spa	25	53	78
4	Bruker Italia S.r.l.	25	75	100
5	Carl Zeiss Spa	25	75	100
6	FKV S.R.L.	25	68	93

7	Hach Lange s.r.l.	25	59	84
---	-------------------	----	----	----

- che la Commissione ha proceduto alla formulazione delle proposte di aggiudicazione in favore delle ditte che hanno presentato per ciascun Lotto l'offerta economicamente più vantaggiosa, come di seguito riportato:

- Lotto 1: miglior offerente ditta Shimadzu Italia s.r.l. con sede in via G.B.Cassinis n. 7 - Milano (Codice Fiscale e partita IVA 10191010155), per un totale complessivo di Euro 518.519,38 (oltre iva);
- Lotto 2: miglior offerente società Shimadzu Italia S.r.l., con sede in via G.B.Cassinis n. 7 - Milano (Codice Fiscale e partita IVA 10191010155), per un totale complessivo di Euro 405.737,71 (IVA esclusa);
- Lotto 3: miglior offerente società Thermo Fisher Scientific Spa con sede in via San Bovio, a Segrate (MI) Codice Fiscale e partita IVA 07817950152, per un totale complessivo di Euro 362.006,74 (IVA esclusa);
- Lotto 4: miglior offerente ditta Bruker Italia S.r.l., con sede in viale Lancetti n.43-Milano (Codice Fiscale e partita IVA 02143930150), per un totale complessivo di Euro 154.180,32 (IVA esclusa);
- Lotto 5: miglior offerente società Carl Zeiss Spa, con sede in via Varesina n.162 - Milano (Codice Fiscale e partita IVA 00721920155), per un totale complessivo di Euro 300.000,00 (IVA esclusa);
- Lotto 6: miglior offerente Fkv S.r.l., con sede in Torre Boldone (BG) alla via Largo delle Industrie n. 10 (Codice Fiscale e partita IVA 01758800161), per un totale complessivo di Euro 220.495,91 (IVA esclusa);
- Lotto 7: miglior offerente società Hach Lange S.r.l., con sede in Lainate (MI) alla via Rossini n. 1/A, (Codice Fiscale e partita IVA 11277000151) per un totale complessivo di Euro 265.869,45 (IVA esclusa);

RICHIAMATO:

- il verbale n. 4 del 23/6/2023, in cui si riportano, tra l'altro, le attività condotte dal RUP relativamente alla verifica dell'anomalia dell'offerta presentata per il Lotto 1 da Shimadzu Italia s.r.l. ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO:

- che - al termine dell'esame delle giustificazioni fornite - il RUP ha ritenuto che le argomentazioni addotte dalla società Shimadzu Italia s.r.l. fossero sufficienti a

dimostrare la sostenibilità della prestazione in rapporto alle condizioni economiche offerte e non sussistessero elementi tali da far supporre una eventuale anomalia dell'offerta, pertanto ha ammesso l'offerta della ditta Shimadzu Italia Srl al prosieguo della procedura

- che, come si evince dal verbale n. 4 succitato, il Rup, stante l'esercizio della facoltà dell'inversione procedimentale prevista negli atti di gara, a seguito della conclusione dei lavori della Commissione giudicatrice relativi all'esame delle offerte tecniche ed economiche, ha proceduto alla valutazione della documentazione amministrativa presentata dalle ditte per le quali è stata proposta l'aggiudicazione;
- che, come rileva il verbale n. 4 suddetto, anche all'esito del soccorso istruttorio, il Responsabile Unico del Procedimento, ha ritenuto regolare la documentazione amministrativa presentata dai migliori offerenti e richiamandosi alle valutazioni e considerazioni rese dalla Commissione giudicatrice nei verbali n. 1, 2 e 3 citati nel presente atto e integralmente richiamati, ha formulato le proposte di aggiudicazione della gara di cui trattasi;

RITENUTO, per tutto quanto sopra esposto:

- di aggiudicare la procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, indetta in virtù di determinazione n. 227 del 21/3/2023, avente ad oggetto la fornitura, suddivisa in lotti, di strumentazione per la rete laboratoristica di Arpae, Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete monitoraggio corpi idrici, per l'importo complessivo di euro 2.226.809,51 (IVA esclusa) - CUP I83C22000640005, così suddiviso tra i singoli Lotti, ai seguenti fornitori:

Lotto	Descrizione della fornitura	Ditta aggiudicataria	CIG	Descrizione sintetica dell'intervento	Costo totale (escluso IVA)
1	6 GC/MS quadropolo e 4 Leak detector	Shimadzu Italia Srl con sede in via G.B.Cassinis,7,a Milano Codice Fiscale e partita IVA	9675132B7E	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC- MS, HPLC, ETC.)	518.519,38

		10191010155			
2	3 GC/MS/MS a triplo quadrupolo	Shimadzu Italia Srl con sede in via G.B.Cassinis,7,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 10191010155	967514670D	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	405.737,71
3	6 cromatografi ionici	Thermo Fisher Scientific Spa con sede in via San Bovio, a Segrate (MI) Codice Fiscale e partita IVA 07817950152	9675157023	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	362.006,74
4	1 Diffrattometro a raggi X a pavimento	Bruker Italia S.r.l. con sede in viale Lancetti,43 ,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 02143930150	96751645E8	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	154.180,32
5	1 Microscopio Elettronico a Scansione	Carl Zeiss Spa con sede in via Varesina, 162 ,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 00721920155	96751813F0	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	300.000,00
6	1 Sistema completo di preconcentrazione ed arricchimento	Fkv Srl con sede in Torre Boldone (BG) via Largo delle Industrie ,	9675202544	Apparecchiature e sistemi di preparazione campioni	220.495,91

	per l'analisi di composti organici volatili	10, Codice Fiscale e partita IVA 01758800161			
7	3 sistemi robotizzati per l'esecuzione automatizzata di analisi di acque con test in cuvetta	Hach Lange S.r.l. con sede in Lainate (MI) via Rossini ,1/A, Codice Fiscale e partita IVA 11277000151	96752160D3	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	265.869,45
Importo complessivo di aggiudicazione		2.226.809,51			

- di dare atto dell'esclusione della società Metrohm Italia s.r.l. dalla partecipazione alla gara per l'affidamento della fornitura di cui al Lotto 3, per le causali di cui ai verbali n. 1 e 2, summenzionati, già comunicata alla ditta interessata con comunicazione identificata con n. 83232 dell'11/5/2023;
- di dare atto dell'esclusione della ditta Thermo Fisher Scientific s.p.a. dalla partecipazione alla gara per la fornitura di cui al Lotto 2, per le motivazioni di cui ai verbali n. 1 e 2 succitati, già comunicata alla ditta interessata con comunicazione identificata con n. 97242 del 5 giugno 2023;
- di nominare, stante il valore a base di gara e la sussistenza nel caso di specie dei requisiti di cui all'art.10 delle Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», quale Direttore dell'esecuzione, la dott.ssa Cecilia Bergamini, già individuata mediante lettera recante il prot. n. pg/2023/49768 del 21/3/2023;
- di disporre, ai sensi dell'art. 8 comma 1, lett. A) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021, l'avvio dell'esecuzione del suddetto contratto in via d'urgenza, nelle more dell'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e dei

requisiti di qualificazione dichiarati da ciascun soggetto aggiudicatario;

DATO ATTO:

- che, in considerazione del ribasso d'offerta inerente il Lotto 1, sono rinvenibili le risorse per l'esercizio dell'opzione di fornitura prevista negli atti di gara relativamente al medesimo lotto, e pertanto è opportuno procedere - per l'implementazione del laboratorio di Ravenna, all'acquisto di un ulteriore 1 GC/MS singolo quadrupolo equipaggiato con autocampionatore multifunzionale; tale acquisizione consentirà di procedere alla sostituzione di analogo strumento obsoleto attualmente in uso e contestualmente di ottimizzare la linea analitica per sostanze organiche volatili in aria, affiancando questo nuovo GC-MS al sistema completo di preconcentrazione ed arricchimento per l'analisi di composti organici volatili (lotto n.6).
- che, in particolare, il prezzo offerto dalla società aggiudicataria del suddetto Lotto per la fornitura oggetto dell'opzione succitata è pari ad euro 89.322,03 (oltre iva);

RITENUTO, pertanto, altresì:

- di esercitare l'opzione di fornitura prevista negli atti di gara relativamente al lotto 1 - CIG 9675132B7E - CUP I83C22000640005, per l'acquisto di 1 GC/MS singolo quadrupolo - linea strumentale n.1,2,3,4 e 5, al prezzo complessivo di euro 89.322,03 (IVA esclusa);

PRECISATO:

- che la stipula del contratto, per ciascun Lotto, è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti dichiarati dall'impresa in fase di partecipazione, delle verifiche previste dalla normativa antimafia, nonché agli adempimenti previsti in capo al soggetto aggiudicatario dagli atti di gara;
- che gli aggiudicatari hanno assunto l'obbligo previsto dall'art. 47, comma 4, del D.L. 77/2021, ovvero che, qualora per l'esecuzione del contratto stesso o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali fosse necessario procedere con nuove assunzioni in numero pari o superiore a tre unità, provvederanno ad assicurare una quota pari:
 - almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione giovanile;
 - almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione femminile ;
- che, per la presente procedura è stato redatto dal Servizio Prevenzione e Protezione, il documento informativo relativo ai possibili rischi specifici e il DUVRI, allegati entrambi agli atti di gara, da perfezionare e allegare ai rispettivi contratti;

- che l'appalto non rientra nei settori oggetto dei Criteri Ambientali Minimi, adottati dal Ministero competente nell'ambito del Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016, tuttavia gli operatori economici aggiudicatari, prima della stipula del contratto, dovranno rendere la "Check list - Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio del DNSH", Allegato 10, debitamente compilata e sottoscritta, al fine di rispettare il principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), che prevede la messa in atto di misure finalizzate ad evitare che gli acquisti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale Complementare (PNC) arrechino un danno significativo all'ambiente (Regolamento UE 2021/241);
- che, ai sensi dell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, gli operatori economici aggiudicatari, si sono impegnati, prima della stipula del contratto, a rendere la dichiarazione "Modulo autodichiarazione titolare effettivo", ai fini del rispetto della normativa in materia di antiriciclaggio;
- che si procederà alla sottoscrizione dei contratti con i fornitori aggiudicatari dei rispettivi Lotti, ai sensi del regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione della risorse dell'Agenzia, a cui provvederà il Responsabile del Laboratorio Multisito, dott. Stefano Forti;
- che i contratti verranno stipulati mediante scrittura privata, con modalità elettronica sulla piattaforma SATER, secondo lo schema allegato alla determina di indizione n. 227/2023, per gli importi sopra riportati;

RILEVATO:

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sulla G.U.U.E., e sul sito della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 72 del D.Lgs. 50/2016;
- che le spese di pubblicazione, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del decreto ministeriale infrastrutture e trasporti del 2/12/2016, sono a carico dei soggetti aggiudicatari in misura proporzionale al valore dei Lotti oggetto di gara;

DATO ATTO INOLTRE:

- che Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi del Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture vigente in Arpae, è il dott. Stefano Forti, Responsabile del Laboratorio Multisito di Arpae;
- che non sussistono situazioni di conflitto anche potenziale di interesse secondo quanto

previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;
- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sull'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 109/2019 e revisionato con D.D.G. n.114 del 23/10/2020, dalla titolare dell'Incarico di Funzione Staff gestione budget e approvvigionamenti laboratorio Multisito, Dr.ssa Lisa Recca.

DETERMINA

1. per tutto quanto in premessa esposto, di aggiudicare la procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, e dell'art.60 del D.lgs. n. 50/2016, indetta in virtù di determinazione n. 227 del 21/3/2023, avente ad oggetto la fornitura, suddivisa in lotti, di strumentazione per la rete laboratoristica di Arpae, Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, Ambiente, Biodiversità e clima"- Potenziamento rete monitoraggio corpi idrici, per l'importo complessivo di euro 2.316.131,54 (IVA esclusa) - CUP I83C22000640005, così suddiviso tra i singoli Lotti, ai seguenti fornitori:

Lotto	Descrizione della fornitura	Ditta aggiudicataria	CIG	Descrizione sintetica intervento	Prezzo totale (escluso IVA)
1	6 GC/MS quadrupolo e 4 Leak detector	Shimadzu Italia Srl con sede in via G.B.Cassinis,7,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 10191010155	9675132B7E	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	518.519,38
	1 GC/MS singolo quadrupolo linea strumentale n.1,2,3,4 e 5				89.322,03
2	3 GC/MS/MS a triplo quadrupolo	Shimadzu Italia Srl con sede in via G.B.Cassinis,7,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 10191010155	967514670D	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	405.737,71

3	6 cromatografi ionici	Thermo Fisher Scientific Spa con sede in via San Bovio, a Segrate (MI) Codice Fiscale e partita IVA 07817950152	9675157023	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	362.006,74
4	1 Diffrattometro a raggi X a pavimento	Bruker Italia S.r.l. con sede in viale Lancetti,43 ,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 02143930150	96751645E8	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	154.180,32
5	1 Microscopio Elettronico a Scansione	Carl Zeiss Spa con sede in via Varesina, 162 ,a Milano Codice Fiscale e partita IVA 00721920155	96751813F0	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	300.000,00
6	1 Sistema completo di preconcentrazione ed arricchimento per l'analisi di composti organici volatili	Fkv Srl con sede in Torre Boldone (BG) via Largo delle Industrie ,10, Codice Fiscale e partita IVA 01758800161	9675202544	Apparecchiature e sistemi di preparazione campioni	220.495,91
7	3 sistemi robotizzati per l'esecuzione automatizzata di analisi di acque con test in cuvetta	Hach Lange S.r.l. con sede in Lainate (MI) via Rossini , 1/A, Codice Fiscale e partita IVA 11277000151	96752160D3	Potenziamento e sostituzione strumenti analitici di laboratorio di elevata complessita' (GC-MS, HPLC, ETC.)	265.869,45
Importo complessivo di aggiudicazione					2.316.131,54

2. di dare atto dell'esclusione della società Metrohm Italia s.r.l. dalla partecipazione alla gara per l'affidamento della fornitura di cui al Lotto 3, per le causali di cui ai verbali n. 1 e 2, summenzionati, già comunicata alla ditta interessata con comunicazione identificata con n. 83232 dell'11/5/2023;
3. di dare atto dell'esclusione della ditta Thermo Fisher Scientific s.p.a. dalla partecipazione alla gara per la fornitura di cui al Lotto 2, per le motivazioni di cui ai verbali n. 1 e 2 succitati, già comunicata alla ditta interessata con comunicazione identificata con n. 97242 del 5 giugno 2023;
4. di nominare, stante il valore a base di gara e la sussistenza nel caso di specie dei requisiti di cui all'art.10 delle Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», quale Direttore dell'esecuzione, la dott.ssa Cecilia Bergamini, già individuata mediante lettera recante il prot. n. pg/2023/49768 del 21/3/2023;
5. di disporre, ai sensi dell'art. 8 comma 1, lett. A) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal D.L. 77/2021, l'avvio dell'esecuzione del suddetto contratto in via d'urgenza, nelle more dell'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e dei requisiti di qualificazione dichiarati da ciascun soggetto aggiudicatario;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e dello specifico regolamento vigente in ARPAE, con lettera prot. n. pg/2023/49768 del 21/3/2023 è stato individuato il gruppo di lavoro preposto allo svolgimento delle attività propedeutiche all'aggiudicazione e necessarie durante l'esecuzione del contratto d'appalto di cui trattasi;
7. di esercitare l'opzione di fornitura prevista negli atti di gara relativamente al lotto 1 - avente ad oggetto "6 GC/MS quadrupolo e 4 Leak detector" CIG 9675132B7E - CUP I83C22000640005, aggiudicato come previsto al punto 1. alla società Shimadzu Italia Srl, per l'acquisto di un ulteriore GC/MS singolo quadrupolo - linea strumentale n.1,2,3,4 e 5, al prezzo complessivo di euro 89.322,03 (IVA esclusa);
8. di dare atto che i costi complessivi della fornitura sono pari ad euro 2.825.680,48 (IVA inclusa), che tali somme sono previste nel piano triennale degli investimenti (LM), hanno carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento, a partire

dall'esercizio 2023, sono comprese nel budget annuale e nel bilancio economico pluriennale con riferimento al CdC Laboratorio Multisito;

9. di rinviare a successivo atto la quantificazione delle risorse, già stimate nella misura massima di euro 23.924,85 con la determina a contrarre n. 227/2023, da destinare al Fondo Incentivi per i Lotti aggiudicati, da adottarsi ai sensi dell'art. 9 del Regolamento Incentivi, revisionato con D.D.G. n.147 del 30/12/2020, per la corretta registrazione contabile degli importi da assumere a costi sugli esercizi di competenza;
10. di dare atto che si procederà all'assolvimento degli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 47, comma 9, del d.l. 77/2021 e s.m.i..

Il Responsabile del Laboratorio Multisito

Dott. Stefano Forti

N. Proposta: PDTD-2023-580 del 26/06/2023

Centro di Responsabilità: Laboratorio Multisito

OGGETTO: Laboratorio Multisito. Affidamento in Lotti di strumentazione per la rete laboratoristica di Arpa Emilia-Romagna, finanziata dal Piano Nazionale complementare al PNRR - Investimento compreso nel Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” - 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”. CUP I83C22000640005.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Recca Lisa, Responsabile Amministrativo/a di Laboratorio Multisito, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 26/06/2023

Il/La Responsabile Amministrativo/a
