



Publiacqua S.p.A

Sede legale e Amministrativa
Via Villamagna, 90/c – 50126 Firenze
Tel. 055.6862001 – Fax 055.6862495

Uffici Commerciali
Via De Sanctis, 49/51 – 50136 Firenze
Via del Gelso, 15 – 59100 Prato
Viale Adua, 450 – 51100 Pistoia
Via C.E. Gadda,1 – 52027 S. Giovanni Valdarno
P.le Curtatone e Montanara, 29 – 50032 Borgo S. Lorenzo
Via Morrocchesi, 50/A – 50026 San Casciano Val di Pesa

Cap. Soc. € 150.280.056,72 i.v.
Reg. Imprese Firenze – C.F. e P.I. 05040110487
R.E.A. 514782

Posta elettronica certificata
protocollo@cert.publiacqua.it

VERBALE DI GARA

PROCEDURA NEGOZIATA N. 2100003421 AI SENSI EX ARTT. 155 COMMA 3 LETT. B, 162 COMMA 2 E ART. 168 COMMA 6 DEL D. LGS 36/2023 PER LA DEFINIZIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE ECONOMICO AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RITIRO CAMPIONI ED ESECUZIONE ANALISI DI FANGHI E RIFIUTI DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO – CIG. A03658B2A1.

(Seduta aperta del 02 maggio 2024)

Alle ore 10:00 del giorno 02/05/2024 come da comunicazione inviata al concorrente, proseguono in seduta aperta le operazioni di aggiudicazione della Procedura n. 2100003421 per la definizione di un Accordo Quadro con unico operatore ai sensi dell'art. 59 del D. Lgs. 36/2023, per l'affidamento del Servizio di ritiro campioni ed esecuzione analisi fanghi e rifiuti del sistema idrico integrato, con aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo; l'appalto è identificato e registrato presso l'ANAC nei seguenti termini: CIG A03658B2A1.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e fa constatare che vi partecipa, con collegamento video da remoto, in rappresentanza di un'impresa concorrente, le Signore:

- Claudia Pellini in rappresentanza del concorrente RTI_ ECOL STUDIO S.p.A. - LIFE ANALYTICS TORINO S.R.L.
- Chiara Minghetti in rappresentanza del concorrente GRUPPO C.S.A. S.p.A.

Il Presidente ricorda la procedura seguita e informa i presenti dei punteggi tecnici che la Commissione ha attribuito alle Offerte Tecniche secondo i criteri indicati dall'art. 10 del Capitolato.

Criteria	Elemento di valutazione	OFF 1 BIOCHE MIE LAB SRL	OFF 2 RTI_ ECOL STUDIO S.P.A. – LIFE ANALYTIC S TORINO S.R.L.	OFF 3 GRUPPO C.S.A SPA	OFF 4 IDRO- CONSULT LABORATORI RIUNITI SRL	OFF 5 NATURA SRL
K1.1	Organizzazione del laboratorio, N° di tecnici per le analisi oggetto di gara, titolo di istruzione e formazione	6,00	6,00	4,00	2,00	2,00
K1.2	N° tecnici qualificati per metodo accreditato	10,00	1,73	3,23	0,53	0,99
K1.3	Principale strumentazione impiegata per l'espletamento del servizio	6,00	6,00	6,00	2,00	6,00

K1.4	Sistema di tracciabilità dei campioni, registrazione dei dati validazione delle analisi, sistema di rilevazione delle non conformità	2,00	2,00	2,00	0,67	2,00
K1.5	Referenze	4,00	6,00	6,00	4,00	4,00
K2.1	Numero parametri accreditati	20,00	19,06	17,69	7,09	19,49
K2.2	n° parametri soggetti a partecipazione negli ultimi 2 anni a circuiti interlaboratorio (UNI CEI EN ISO/IEC 17043)	6,35	6,53	10,00	9,82	7,60
K2.3	LOQ	4,52	1,30	4,40	3,16	7,00
K2.4	Esiti "Action" sui parametri soggetti a circuito interlaboratorio negli ultimi 2 anni	3,00	2,00	3,00	3,00	1,00
TOTALE PUNTEGGIO TECNICO		61,87	50,61	56,32	32,27	50,08

Il Presidente dichiara quindi procedibile la fase di apertura delle offerte economiche e, ai sensi di quanto indicato all'art. 23.2 della Lettera di Invito, si procede allo sblocco ed apertura della busta telematica "C – OFFERTA ECONOMICA" degli operatori economici.

A partire dalle **ore 10:10**, è verificato il contenuto dell'Offerta Economica presentata dai concorrenti.

OFF. 1. BIOCHEMIE LAB S.R.L.

L'offerta economica del concorrente BIOCHEMIE LAB S.R.L. è conforme alle prescrizioni della Lettera di Invito e, pertanto, valida ed ammessa; il Concorrente formula la seguente offerta:

	Pacchetto di parametri da quotare comprensivo del giudizio di conformità	Quantità (n)	Prezzo unitario (€)	Tot (€)
		(a)	(b)	(a x b)
1	Pacchetto R (fanghi a recupero)	60	545,00	32.700,00
2	Pacchetto D Super (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	24	657,00	15.768,00
3	Pacchetto D plus (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	60	450,00	27.000,00
4	Pacchetto D (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	140	420,00	58.800,00
5	Pacchetto D.Lgs.99/92 + Met Art.41 (Art.41 Legge 130 del 16/11/2018)	16	83,00	1.328,00
6	Rapporto di prova aggiuntivo con Pacchetto R_D (vedi Art. 6 p.to 7 del CSA)	40	640,00	25.600,00
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO = "Prezzo i"				161.196,00

- 1) Dichiarazione di aver effettuato una verifica circa la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- 2) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia;
- 3) Dichiarazione di aver esaminato gli elaborati progettuali e aver preso conoscenza delle condizioni locali, generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e di esecuzione dell'appalto;
- 4) Dichiarazione di aver giudicato l'appalto realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati e che gli importi unitari sono nel loro complesso congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere e tali da consentire i prezzi offerti;
- 5) Dichiarazione di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice Civile;
- 6) Dichiarazione che l'offerta è incondizionata;
- 7) Dichiarazione di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione in lettere;
- 8) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato- per l'appalto di cui in epigrafe - gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale ex art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 4.830,00;
- 9) Dichiarazione che il ribasso offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo del personale, sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello, di cui ai sensi dell'art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 72.540,00;
- 10) Il Fornitore, come da indicazioni della documentazione di gara ha altresì presentato offerta per ulteriori prodotti; tali prezzi come indicato negli atti di gara non sono presi in considerazione ai fini dell'aggiudicazione.

	PARAMETRO SINGOLO	PREZZO UNITARIO OFFERTO (€)
1.	pH	1,80
2.	Residuo secco a 105 °C	3,00
3.	Residuo secco a 600 °C	6,00
4.	Solidi Totali Volatili	6,00
5.	Grado di umificazione (DH%)	12,00
6.	Salinità	8,00
7.	Indice SAR (da ricercare se il valore della salinità è > 50)	12,00
8.	Carbonio organico	14,00
9.	Azoto totale	12,00
10.	Fosforo totale	14,00
11.	Potassio totale	14,00

12.	Rapporto C/N	10,00
13.	Arsenico	4,00
14.	Cadmio	4,00
15.	Cromo totale	4,00
16.	Cromo VI	15,00
17.	Mercurio	4,00
18.	Nichel	4,00
19.	Piombo	4,00
20.	Rame	4,00
21.	Zinco	4,00
22.	Berillio	4,00
23.	Molibdeno	4,00
24.	Cobalto	4,00
25.	Selenio	4,00
26.	Salmonella	18,00
27.	Ferro	4,00
28.	Calcio	4,00
29.	Magnesio	4,00
30.	Azoto ammoniacale (come N)	5,00
31.	Idrocarburi (C10 - C40)	22,00
32.	Toluene	15,00
33.	bis(2-etilesil)ftalato	22,00
34.	IRDP (Indice Respirometrico Dinamico Potenziale)	350,00
35.	Pacchetto IPA (Veneto-Lombardia -Art.41)	30,00
36.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF	330,00
37.	Pacchetto Markers cancerogenicità	67,00
38.	Pacchetto NPE	40,00
39.	Pacchetto AOX	65,00
40.	Test di cessione ai sensi del D.M. n. 186/2006 su fanghi EER 19.09.02 (senza amianto)	100,00
41.	Pacchetto Suoli	330,00
42.	Pacchetto IPA-PCB-PCDD-PCDF acque reflue	350,00
43.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF acque potabili	350,00
44.	SSV/SST	15,00
45.	Escherichia Coli	15,00
46.	Coliformi fecali	15,00
47.	Indice di germinazione	30,00
48.	Test di fitotossicità	15,00

*

OFF. 2. RTI _ ECOL STUDIO S.P.A. – LIFE ANALYTICS TORINO S.R.L.

L'offerta economica del concorrente **RTI _ ECOL STUDIO S.P.A. – LIFE ANALYTICS TORINO S.R.L.** è conforme alle prescrizioni della Lettera di Invito e, pertanto, valida ed ammessa; il Concorrente formula la seguente offerta:

	Pacchetto di parametri da quotare comprensivo del giudizio di conformità	Quantità (n)	Prezzo unitario (€)	Tot (€)
		(a)	(b)	(a x b)
1	Pacchetto R (fanghi a recupero)	60	557,00	33.420,00
2	Pacchetto D Super (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	24	528,00	12.672,00
3	Pacchetto D plus (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	60	348,00	20.880,00
4	Pacchetto D (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	140	268,00	37.520,00
5	Pacchetto D.Lgs.99/92 + Met Art.41 (Art.41 Legge 130 del 16/11/2018)	16	137,00	2.192,00
6	Rapporto di prova aggiuntivo con Pacchetto R_D (vedi Art. 6 p.to 7 del CSA)	40	448,00	17.920,00
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO = “Prezzo i”				124.604,00

- 1) Dichiarazione di aver effettuato una verifica circa la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- 2) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia;
- 3) Dichiarazione di aver esaminato gli elaborati progettuali e aver preso conoscenza delle condizioni locali, generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e di esecuzione dell'appalto;
- 4) Dichiarazione di aver giudicato l'appalto realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati e che gli importi unitari sono nel loro complesso congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere e tali da consentire i prezzi offerti;
- 5) Dichiarazione di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice Civile;
- 6) Dichiarazione che l'offerta è incondizionata;
- 7) Dichiarazione di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione in lettere;
- 8) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato- per l'appalto di cui in epigrafe - gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale ex art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 2.492,08;
- 9) Dichiarazione che il ribasso offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo del personale, sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei

datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello, di cui ai sensi dell'art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 58.563,88;

- 10) Il Fornitore, come da indicazioni della documentazione di gara ha altresì presentato offerta per ulteriori prodotti; tali prezzi come indicato negli atti di gara non sono presi in considerazione ai fini dell'aggiudicazione.

	PARAMETRO SINGOLO	PREZZO UNITARIO OFFERTO (€)
1.	pH	5,00
2.	Residuo secco a 105 °C	15,00
3.	Residuo secco a 600 °C	15,00
4.	Solidi Totali Volatili	25,00
5.	Grado di umificazione (DH%)	75,00
6.	Salinità	10,00
7.	Indice SAR (da ricercare se il valore della salinità è > 50)	25,00
8.	Carbonio organico	30,00
9.	Azoto totale	35,00
10.	Fosforo totale	20,00
11.	Potassio totale	20,00
12.	Rapporto C/N	15,00
13.	Arsenico	8,00
14.	Cadmio	8,00
15.	Cromo totale	8,00
16.	Cromo VI	30,00
17.	Mercurio	8,00
18.	Nichel	8,00
19.	Piombo	8,00
20.	Rame	8,00
21.	Zinco	8,00
22.	Berillio	8,00
23.	Molibdeno	8,00
24.	Cobalto	8,00
25.	Selenio	8,00
26.	Salmonella	40,00
27.	Ferro	8,00
28.	Calcio	8,00
29.	Magnesio	8,00
30.	Azoto ammoniacale (come N)	15,00
31.	Idrocarburi (C10 - C40)	60,00
32.	Toluene	50,00

33.	bis(2-etilesil)ftalato	50,00
34.	IRDP (Indice Respirimetrico Dinamico Potenziale)	300,00
35.	Pacchetto IPA (Veneto-Lombardia -Art.41)	100,00
36.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF	800,00
37.	Pacchetto Markers cancerogenicità	100,00
38.	Pacchetto NPE	100,00
39.	Pacchetto AOX	50,00
40.	Test di cessione ai sensi del D.M. n. 186/2006 su fanghi EER 19.09.02 (senza amianto)	180,00
41.	Pacchetto Suoli	400,00
42.	Pacchetto IPA-PCB-PCDD-PCDF acque reflue	450,00
43.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF acque potabili	350,00
44.	SSV/SST	20,00
45.	Escherichia Coli	15,00
46.	Coliformi fecali	15,00
47.	Indice di germinazione	100,00
48.	Test di fitotossicità	100,00

*

OFF. 3. GRUPPO CSA S.P.A.

L'offerta economica del concorrente **GRUPPO CSA S.P.A.** è conforme alle prescrizioni della Lettera di Invito e, pertanto, valida ed ammessa; il Concorrente formula la seguente offerta:

	Pacchetto di parametri da quotare comprensivo del giudizio di conformità	Quantità (n)	Prezzo unitario (€)	Tot (€)
		(a)	(b)	(a x b)
1	Pacchetto R (fanghi a recupero)	60	502,00	30.120,00
2	Pacchetto D Super (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	24	620,00	14.880,00
3	Pacchetto D plus (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	60	438,00	26.280,00
4	Pacchetto D (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	140	367,00	51.380,00
5	Pacchetto D.Lgs.99/92 + Met Art.41 (Art.41 Legge 130 del 16/11/2018)	16	75,00	1.200,00
6	Rapporto di prova aggiuntivo con Pacchetto R_D (vedi Art. 6 p.to 7 del CSA)	40	50,00	2.000,00
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO = "Prezzo i"				125.860,00

- 1) Dichiarazione di aver effettuato una verifica circa la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;

- 2) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia;
- 3) Dichiarazione di aver esaminato gli elaborati progettuali e aver preso conoscenza delle condizioni locali, generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e di esecuzione dell'appalto;
- 4) Dichiarazione di aver giudicato l'appalto realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati e che gli importi unitari sono nel loro complesso congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere e tali da consentire i prezzi offerti;
- 5) Dichiarazione di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice Civile;
- 6) Dichiarazione che l'offerta è incondizionata;
- 7) Dichiarazione di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione in lettere;
- 8) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato- per l'appalto di cui in epigrafe - gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale ex art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 2.500,00;
- 9) Dichiarazione che il ribasso offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo del personale, sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello, di cui ai sensi dell'art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 50.359,27;
- 10) Il Fornitore, come da indicazioni della documentazione di gara ha altresì presentato offerta per ulteriori prodotti; tali prezzi come indicato negli atti di gara non sono presi in considerazione ai fini dell'aggiudicazione.

	PARAMETRO SINGOLO	PREZZO UNITARIO OFFERTO (€)
1.	pH	2,00
2.	Residuo secco a 105 °C	3,00
3.	Residuo secco a 600 °C	3,00
4.	Solidi Totali Volatili	6,00
5.	Grado di umificazione (DH%)	20,00
6.	Salinità	5,00
7.	Indice SAR (da ricercare se il valore della salinità è > 50)	15,00
8.	Carbonio organico	6,00
9.	Azoto totale	7,00
10.	Fosforo totale	2,00
11.	Potassio totale	2,00
12.	Rapporto C/N	5,00
13.	Arsenico	2,00
14.	Cadmio	2,00

15.	Cromo totale	2,00
16.	Cromo VI	3,00
17.	Mercurio	2,00
18.	Nichel	2,00
19.	Piombo	2,00
20.	Rame	2,00
21.	Zinco	2,00
22.	Berillio	2,00
23.	Molibdeno	2,00
24.	Cobalto	2,00
25.	Selenio	2,00
26.	Salmonella	18,00
27.	Ferro	2,00
28.	Calcio	2,00
29.	Magnesio	2,00
30.	Azoto ammoniacale (come N)	4,00
31.	Idrocarburi (C10 - C40)	15,00
32.	Toluene	15,00
33.	bis(2-etilesil)ftalato	28,00
34.	IRDP (Indice Respirometrico Dinamico Potenziale)	220,00
35.	Pacchetto IPA (Veneto-Lombardia -Art.41)	20,00
36.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF	300,00
37.	Pacchetto Markers cancerogenicità	28,00
38.	Pacchetto NPE	28,00
39.	Pacchetto AOX	20,00
40.	Test di cessione ai sensi del D.M. n. 186/2006 su fanghi EER 19.09.02 (senza amianto)	68,00
41.	Pacchetto Suoli	300,00
42.	Pacchetto IPA-PCB-PCDD-PCDF acque reflue	260,00
43.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF acque potabili	320,00
44.	SSV/SST	5,00
45.	Escherichia Coli	10,00
46.	Coliformi fecali	10,00
47.	Indice di germinazione	15,00
48.	Test di fitotossicità	20,00

*

OFF. 4. IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L.

L'offerta economica del concorrente **IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L.** è conforme alle prescrizioni della Lettera di Invito e, pertanto, valida ed ammessa; il Concorrente formula la seguente offerta:

	Pacchetto di parametri da quotare comprensivo del giudizio di conformità	Quantità (n)	Prezzo unitario (€)	Tot (€)
		(a)	(b)	(a x b)
1	Pacchetto R (fanghi a recupero)	60	1.210,00	72.600,00
2	Pacchetto D Super (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	24	1.340,00	32.160,00
3	Pacchetto D plus (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	60	1.180,00	70.800,00
4	Pacchetto D (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	140	860,00	120.400,00
5	Pacchetto D.Lgs.99/92 + Met Art.41 (Art.41 Legge 130 del 16/11/2018)	16	120,00	1.920,00
6	Rapporto di prova aggiuntivo con Pacchetto R_D (vedi Art. 6 p.to 7 del CSA)	40	30,00	1.200,00
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO = “Prezzo i”				299.080,00

- 1) Dichiarazione di aver effettuato una verifica circa la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- 2) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia;
- 3) Dichiarazione di aver esaminato gli elaborati progettuali e aver preso conoscenza delle condizioni locali, generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e di esecuzione dell'appalto;
- 4) Dichiarazione di aver giudicato l'appalto realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati e che gli importi unitari sono nel loro complesso congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere e tali da consentire i prezzi offerti;
- 5) Dichiarazione di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice Civile;
- 6) Dichiarazione che l'offerta è incondizionata;
- 7) Dichiarazione di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione in lettere;
- 8) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato- per l'appalto di cui in epigrafe - gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale ex art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 7.500,00;
- 9) Dichiarazione che il ribasso offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo del personale, sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello, di cui ai sensi dell'art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 143.558,00;

10) Il Fornitore, come da indicazioni della documentazione di gara ha altresì presentato offerta per ulteriori prodotti; tali prezzi come indicato negli atti di gara non sono presi in considerazione ai fini dell'aggiudicazione.

	PARAMETRO SINGOLO	PREZZO UNITARIO OFFERTO (€)
1.	pH	5,00
2.	Residuo secco a 105 °C	8,00
3.	Residuo secco a 600 °C	8,00
4.	Solidi Totali Volatili	8,00
5.	Grado di umificazione (DH%)	30,00
6.	Salinità	12,00
7.	Indice SAR (da ricercare se il valore della salinità è > 50)	10,00
8.	Carbonio organico	15,00
9.	Azoto totale	12,00
10.	Fosforo totale	14,00
11.	Potassio totale	12,00
12.	Rapporto C/N	10,00
13.	Arsenico	12,00
14.	Cadmio	12,00
15.	Cromo totale	12,00
16.	Cromo VI	14,00
17.	Mercurio	12,00
18.	Nichel	12,00
19.	Piombo	12,00
20.	Rame	12,00
21.	Zinco	12,00
22.	Berillio	12,00
23.	Molibdeno	12,00
24.	Cobalto	12,00
25.	Selenio	12,00
26.	Salmonella	30,00
27.	Ferro	12,00
28.	Calcio	12,00
29.	Magnesio	12,00
30.	Azoto ammoniacale (come N)	12,00
31.	Idrocarburi (C10 - C40)	50,00
32.	Toluene	40,00
33.	bis(2-etilesil)ftalato	60,00
34.	IRDPA (Indice Respirometrico Dinamico)	300,00

	Potenziale)	
35.	Pacchetto IPA (Veneto-Lombardia -Art.41)	80,00
36.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF	350,00
37.	Pacchetto Markers cancerogenicità	80,00
38.	Pacchetto NPE	120,00
39.	Pacchetto AOX	120,00
40.	Test di cessione ai sensi del D.M. n. 186/2006 su fanghi EER 19.09.02 (senza amianto)	190,00
41.	Pacchetto Suoli	480,00
42.	Pacchetto IPA-PCB-PCDD-PCDF acque reflue	490,00
43.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF acque potabili	430,00
44.	SSV/SST	30,00
45.	Escherichia Coli	30,00
46.	Coliformi fecali	30,00
47.	Indice di germinazione	30,00
48.	Test di fitotossicità	120,00

*

OFF. 5. NATURA S.R.L.

L'offerta economica del concorrente **NATURA S.R.L.** è conforme alle prescrizioni della Lettera di Invito e, pertanto, valida ed ammessa; il Concorrente formula la seguente offerta:

	Pacchetto di parametri da quotare comprensivo del giudizio di conformità	Quantità (n)	Prezzo unitario (€)	Tot (€)
		(a)	(b)	(a x b)
1	Pacchetto R (fanghi a recupero)	60	510,00	30.600,00
2	Pacchetto D Super (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	24	580,00	13.920,00
3	Pacchetto D plus (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	60	465,00	27.900,00
4	Pacchetto D (fanghi, vagli e sabbie a smaltimento discarica o ammissibilità ad impianti di trattamento)	140	420,00	58.800,00
5	Pacchetto D.Lgs.99/92 + Met Art.41 (Art.41 Legge 130 del 16/11/2018)	16	105,00	1.680,00
6	Rapporto di prova aggiuntivo con Pacchetto R_D (vedi Art. 6 p.to 7 del CSA)	40	675,00	27.000,00
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO = "Prezzo i"				159.900,00

- 1) Dichiarazione di aver effettuato una verifica circa la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- 2) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di

lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia;

- 3) Dichiarazione di aver esaminato gli elaborati progettuali e aver preso conoscenza delle condizioni locali, generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e di esecuzione dell'appalto;
- 4) Dichiarazione di aver giudicato l'appalto realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati e che gli importi unitari sono nel loro complesso congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere e tali da consentire i prezzi offerti;
- 5) Dichiarazione di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice Civile;
- 6) Dichiarazione che l'offerta è incondizionata;
- 7) Dichiarazione di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione in lettere;
- 8) Dichiarazione di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato- per l'appalto di cui in epigrafe - gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale ex art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 3.200,00;
- 9) Dichiarazione che il ribasso offerto è stato determinato valutando le spese relative al costo del personale, sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello, di cui ai sensi dell'art. 108 comma 9 D. Lgs 36/2023 per un importo di Euro 76.750,00;
- 10) Il Fornitore, come da indicazioni della documentazione di gara ha altresì presentato offerta per ulteriori prodotti; tali prezzi come indicato negli atti di gara non sono presi in considerazione ai fini dell'aggiudicazione.

	PARAMETRO SINGOLO	PREZZO UNITARIO OFFERTO (€)
1.	pH	2,00
2.	Residuo secco a 105 °C	4,00
3.	Residuo secco a 600 °C	4,00
4.	Solidi Totali Volatili	5,00
5.	Grado di umificazione (DH%)	12,00
6.	Salinità	8,00
7.	Indice SAR (da ricercare se il valore della salinità è > 50)	8,00
8.	Carbonio organico	7,00
9.	Azoto totale	7,00
10.	Fosforo totale	5,00
11.	Potassio totale	6,00
12.	Rapporto C/N	2,00
13.	Arsenico	3,00
14.	Cadmio	3,00
15.	Cromo totale	3,00

16.	Cromo VI	10,00
17.	Mercurio	3,00
18.	Nichel	3,00
19.	Piombo	3,00
20.	Rame	3,00
21.	Zinco	3,00
22.	Berillio	3,00
23.	Molibdeno	3,00
24.	Cobalto	3,00
25.	Selenio	3,00
26.	Salmonella	30,00
27.	Ferro	3,00
28.	Calcio	3,00
29.	Magnesio	3,00
30.	Azoto ammoniacale (come N)	12,00
31.	Idrocarburi (C10 - C40)	14,85
32.	Toluene	2,40
33.	bis(2-etilesil)ftalato	5,00
34.	IRDP (Indice Respirimetrico Dinamico Potenziale)	350,00
35.	Pacchetto IPA (Veneto-Lombardia -Art.41)	50,00
36.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF	280,00
37.	Pacchetto Markers cancerogenicità	50,00
38.	Pacchetto NPE	35,00
39.	Pacchetto AOX	35,00
40.	Test di cessione ai sensi del D.M. n. 186/2006 su fanghi EER 19.09.02 (senza amianto)	45,00
41.	Pacchetto Suoli	430,00
42.	Pacchetto IPA-PCB-PCDD-PCDF acque reflue	450,00
43.	Pacchetto PCB-PCDD-PCDF acque potabili	420,00
44.	SSV/SST	12,00
45.	Escherichia Coli	10,00
46.	Coliformi fecali	10,00
47.	Indice di germinazione	30,00
48.	Test di fitotossicità	60,00

*

Data lettura dell'Offerta economica, si procede al calcolo del relativo punteggio del criterio economico E1, applicando la formula di cui all'art. 10 del Capitolato Speciale di Appalto e si riepiloga l'esito nei seguenti termini:

Tabella riepilogativa punteggio economico

		Prezzo complessivo offerto	Punteggio massimo attribuibile	E.1 - Punteggio assegnato al concorrente
OFF. 1	BIOCHEMIE LAB S.R.L.	161.196,00	30	23,19
OFF. 2	RTI _ ECOL STUDIO S.P.A. – LIFE ANALYTICS TORINO S.R.L.	124.604,00	30	30,00
OFF. 3	GRUPPO CSA S.P.A.	125.860,00	30	29,70
OFF. 4	IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L.	299.080,00	30	12,50
OFF. 5	NATURA S.R.L.	159.900,00	30	23,38

La Commissione procede quindi al calcolo del punteggio complessivo dato dalla somma del punteggio assegnato all'offerta tecnica (T) e all'offerta economica (E):

	OFF 1 BIOCHEMIE LAB SRL	OFF 2 RTI _ ECOL STUDIO S.P.A. – LIFE ANALYTICS TORINO S.R.L.	OFF 3 GRUPPO C.S.A SPA	OFF 4 IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI SRL	OFF 5 NATURA SRL
Totale Punteggio Tecnico (T)	61,87	50,61	56,32	32,27	50,08
Totale Punteggio Economico (E)	23,19	30,00	29,70	12,50	23,38
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	85,06	80,61	86,02	44,76	73,46

La Commissione, per quanto sopra verbalizzato stila la seguente graduatoria:

GRADUATORIA	DENOMINAZIONE	T	E	T + E
1	GRUPPO C.S.A.	56,32	29,70	86,02
2	BIOCHEMIE LAB	61,87	23,19	85,06
3	RTI ECOL STUDIO S.P.A. – LIFE ANALYTICS TORINO S.R.L.	50,61	30,00	80,61
4	NATURA	50,08	23,38	73,46
5	IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI SRL	32,27	12,50	44,76

all'esito delle operazioni di calcolo dei punteggi come da atti di gara, per tutto quanto sopra esposto e verbalizzato,

PROPONE

alla Stazione Appaltante di:

1. Approvare i lavori svolti e la graduatoria finale.

2. Procedere all'aggiudicazione della Procedura Negoziata n. 2100003421, per l'affidamento del "Servizio di ritiro campioni ed esecuzione analisi di fanghi e rifiuti del sistema idrico integrato" - CIG A03658B2A1, alla società GRUPPO C.S.A. S.P.A. (p.i. 03231410402) con sede legale in Rimini, Via Al Torrente, 22, ai prezzi unitari offerti in gara per un complessivo di Euro 300.000,00 nel rispetto delle clausole del Capitolato Speciale di Appalto e suoi allegati.
3. perfezionare l'aggiudicazione a mezzo di specifica determina, dando atto che l'efficacia del provvedimento di aggiudicazione è subordinato alla verifica con esito positivo del possesso dei requisiti di ordine generale ed eventuali requisiti di carattere speciale autodichiarati, e di procedere, ad intervenuta efficacia del provvedimento di aggiudicazione definitiva, al perfezionamento dei rapporti con l'aggiudicatario, nel rispetto dei termini previsti dalla normativa di settore.

La seduta aperta termina alle ore 10:50.

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

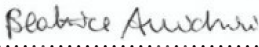
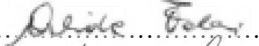


La Commissione Giudicatrice

Il Presidente Beatrice Anichini

Alida Falai

Andrea Ravalli

Il Segretario verbalizzante Pamela Consigli


.....

.....

.....

.....