



VERBALE DI GARA N. 2 APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA FINALIZZATA AL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA DANUBIUS-RI e ELTER-RI, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO, SUDDIVISA IN 3 LOTTI FUNZIONALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO "ITINERIS" CUP B53C22002150006

LOTTO 1 CIG A02ABE923C

LOTTO 2 CIG A02B73EC34

LOTTO 3 CIG A02B833664

Il giorno 26/02/2024 alle ore 10:45, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 62371 del 23/02/2024 per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

PRESIDENTE: Alessandro Bergamasco, Ricercatore CNR-ISMAR, matr. 8284

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dott. Simone Colella, Ricercatore CNR-ISMAR, matr. 10911

COMMISSARIO EFFETTIVO: Dott.ssa Irene Guarneri, Tecnologo CNR-ISMAR, matr. 20778

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte da: dott.ssa Pamela Papa, già RUP

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 10:46 dichiara aperta la seduta comunicando che gli operatori economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n° 1 del 01/02/2024 e del 14/02/2024, sono i seguenti:

LOTTO 1

| N° | DENOMINAZIONE CONCORRENTE |
|----|---------------------------------|
| 1 | COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L. |

LOTTO 2

Al presente lotto non ha partecipato alcun concorrente.



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



Venezia
Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna -
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872

LOTTO 3

| N° | DENOMINAZIONE CONCORRENTE |
|----|---------------------------|
| 1 | ALFATECH S.P.A. |

Il Segretario procede quindi, sulla piattaforma telematica di negoziazione:

- ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche;
- a prelevare la documentazione relativa alle offerte tecniche dei concorrenti, nel seguito elencata:

LOTTO 1

| OPERATORE ECONOMICO | | DATA E ORA DI ARRIVO |
|---------------------------------|---|------------------------------|
| COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L. | | 31/01/2024 alle ore 12:53:14 |
| DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA | | |
| 1 | IOCCG absorption_protocol_final-incl-cover_rev ACS.p7m | |
| 2 | i. Allegato 5 - Relazione tecnica_EU9_LOTTO1 con depliant.p7m | |
| 3 | NASA C-OPS morrow-215856.p7m | |
| 4 | q.Scheda DNSH 3_EU9.p7m | |
| 5 | IOCCG protocols-insitu-optical-radiometry-v3.0.p7m | |

LOTTO 3

| OPERATORE ECONOMICO | | DATA E ORA DI ARRIVO |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| ALFATECH S.P.A. | | 29/01/2024 alle ore 17:52:55 |
| DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA | | |
| 1 | i. Allegato 5 - Relazione tecnica_EU9_LOTTO3 COMPILATA con DOCUMENTI-signed (1).pdf | |
| 2 | q.Scheda DNSH 3_EU9 COMPILATA-signed.pdf | |

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara. Ultimate dette operazioni, non avendo rilevato difformità, alle ore 11:12 chiude la seduta pubblica per proseguire le operazioni di valutazione delle offerte tecniche in seduta riservata.

La Commissione concorda di procedere come segue: condividere la documentazione tecnica fornita dall'OE a video mediante piattaforma Teams e confrontarla con quando indicato nel Capitolato di Gara.



PNRR per la Missione 4, Componente 2 " Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



Venezia
Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872



La Commissione inizia esaminando attentamente la relazione tecnica del Lotto n 1 identificato con CIG A02ABE923C (documento "i. Allegato 5 - Relazione tecnica_EU9_LOTTO1 con depliant.p7m") dell'operatore economico Communication Technology (Lotto1) confrontando anche i documenti allegati descrittivi dell'offerta tecnica

La Commissione dichiara che i requisiti minimi della fornitura risultano soddisfatti.

La Commissione prosegue esaminando attentamente la relazione tecnica del Lotto n 3 identificato con CIG A02B833664 (documento "i. Allegato 5 - Relazione tecnica_EU9_LOTTO3 COMPILATA con DOCUMENTI-signed (1).pdf") dell'operatore economico Alfatech (Lotto 3).

La Commissione valuta che i requisiti minimi della fornitura possano risultare soltanto parzialmente soddisfatti dall'offerta presentata, avendo dei dubbi circa la fornitura del "sistema automatico di caricamento multiplo e/o sequenziale di campioni", richiesto da capitolato.

Per tale motivo la Commissione chiede al RUP di aprire un soccorso procedimentale volto al chiarimento tecnico e alla valutazione del possesso del requisito minimo, da presentarsi entro il giorno 5 marzo 2024.

Prima di sospendere la seduta i componenti concordano di riprendere i lavori per la successiva valutazione collegiale alle ore 10.00 del 7/03/2024.

Alle ore 13.10 la seduta riservata viene sospesa.

Alle ore 10:00 del giorno 07/03/2024 La Commissione riprende, in seduta riservata, le operazioni di valutazione delle offerte tecniche.

La Commissione procede all'esame del Disciplinare di gara riportante i criteri di valutazione dell'offerta tecnica per l'attribuzione del punteggio tecnico.

I criteri di valutazione sono tabellari e discrezionali. La Commissione riesamina la Relazione Tecnica (documento i. Allegato 5 - Relazione tecnica_EU9_LOTTO1 con depliant.p7m) rispetto a tali criteri, e constata che l'Operatore Economico ha aggiunto alcune caratteristiche migliorative rispetto a quanto previsto e richiesto nei requisiti minimi del bando di gara.



PNRR per la Missione 4, Componente 2 " Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



Venezia
Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna -
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872



Lotto n. 1 – CIG A02ABE923C

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

| N | CRITERI DI VALUTAZIONE | PUNTI MAX | | SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE | PUNTI D MAX | PUNTI T MAX | PUNTI ATTRIBUITI |
|----------|--|--------------|-----|-------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| 1 | SONDA MULTIPARAMETRICA: SENSIBILITÀ MISURE DI FLUORESCENZA | 10 | 1.1 | <0.05 µg/L | | 10 | 10 |
| | | | 1.2 | =0.05 µg/L | | 0 | |
| 2 | SONDA MULTIPARAMETRICA: SENSIBILITÀ MISURE DI TORBIDITÀ | 10 | 2.1 | <0.15 NTU | | 10 | 10 |
| | | | 2.2 | =0.15 NTU | | 0 | |
| 3 | SONDA MULTIPARAMETRICA: CAVO DATI/ALIMENTAZIONE AGGIUNTIVO PER OPERAZIONI IN TEMPO REALE LUNGHEZZA 20 M | 10 | 3.1 | FORNITO | | 10 | 10 |
| | | | 3.2 | NON FORNITO | | 0 | |



PNRR per la Missione 4, Componente 2 " Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" -
Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"
Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System
CUP B53C22002150006



Venezia
Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872



| | | | | | | | |
|---|--|----|-----|---|----|----|--|
| | SISTEMA DI RADIOMETRI MULTISPETTRALI: EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ DELLO STRUMENTO PER MISURE DI RADIOMETRIA IN-WATER | 20 | 4.1 | CON RIFERIMENTO A QUESTO ELEMENTO IL CONCORRENTE DESCRIVERÀ E ALLEGHERÀ NELLA RELAZIONE TECNICA LA DOCUMENTAZIONE E COMPROVANTE LE CARATTERISTICHE RICHIESTE, INCLUSE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E/O ALTRA DOCUMENTAZIONE E (ES. PROTOCOLLI IOCCG). LA COMMISSIONE VALUTERÀ L'EFFICIENZA E L'AFFIDABILITÀ DELLO STRUMENTO SULLA BASE DELLA DOCUMENTAZIONE E PRODOTTA. | 20 | | VALUTAZIONE "OTTIMO" COEFFICIENTE ATTRIBUITO 1 PUNTI TOTALI 20 |
| 5 | SISTEMA DI RADIOMETRI MULTISPETTRALI: FORNITURA DI UN GPS ACCESSORIO DA AGGIUNGERE AL RADIOMETRO PER LA MISURA DI IRRADIANZA SOPRA L'ACQUA (Ed0) | 10 | 5.1 | FORNITO | | 10 | 10 |
| | | | 5.2 | NON FORNITO | | 0 | |



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



Venezia

Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna -
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872



| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----|---|-----------|-----------|---|
| 6 | SISTEMA DI SENSORI DI ASSORBIMENTO E ATTENUAZIONE SPETTRALE OTTICA: COLLEGAMENTO EFFICIENTE E AFFIDABILE AL SENSORE DI BACKSCATTERING SPETTRALE OTTICO E ALLA Sonda CTD | 10 | 6.1 | CON RIFERIMENTO A QUESTO ELEMENTO IL CONCORRENTE DESCRIVERÀ NELLA RELAZIONE TECNICA LA DOCUMENTAZIONE E COMPROVANTE LE CARATTERISTICHE RICHIESTE, ANCHE BASATE SU SISTEMI SIMILI GIÀ FORNITI, INCLUSE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E/O ALTRA DOCUMENTAZIONE E (ES. PROTOCOLLI IOCCG). LA COMMISSIONE VALUTERÀ L'EFFICIENZA E L'AFFIDABILITÀ DEL SISTEMA SULLA BASE DELLA DOCUMENTAZIONE E PRODOTTA. | 10 | | VALUTAZIONE "INADEGUATO" COEFFICIENTE ATTRIBUITO 0 PUNTI TOTALI 0 |
| 7 | ESTENSIONE TEMPORALE GARANZIA SULLA FORNITURA (DALLA DATA DI CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ) | 10 | 7.1 | 24 MESI | | 10 | |
| | | | 7.2 | 18 MESI | | 6 | |
| | | | 7.3 | 12 MESI | | 0 | 0 |
| | TOTALE | 80 | | | 30 | 50 | 60 |

All'esito dell'esame dell'offerta tecnica la Commissione unanime valuta che quanto presentato dall'OE Communication Technology è rispondente alle esigenze/ricieste della SA e, pertanto, procede con l'attribuzione del seguente punteggio tecnico: 60.



CNR
ISMAR

PNRR per la Missione 4, Componente 2 " Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



ITINERIS

Venezia

Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872



La Commissione chiede al Segretario Verbalizzante di inserire il punteggio attribuito all'OE sul sistema ASP.

La Commissione riscontra che è stata propriamente compilata la scheda DNSH allegando i documenti a comprova del punto 1, punto 7 e punto 8 ove nella colonna "Esito", la dicitura applicabile è "SI".

Inoltre, la Commissione rileva che il fornitore ha fornito ulteriore documentazione a dimostrazione dell'aderenza dei prodotti alla normativa REACH, RoHS ed EMC.

La commissione procede alla valutazione della risposta fornita su piattaforma ASP dall'operatore economico Alfatech S.p.A per il Lotto 3.

La Commissione ritiene che le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato tecnico non sono soddisfatte dall'offerta presentata. Il capitolato tecnico richiedeva infatti che la fornitura includesse un "sistema automatico di caricamento multiplo e/o sequenziale di campioni"; nello specifico invece la ditta offre uno strumento che dichiara "compatibile con un sistema di gestione automatizzata di liquidi (Automatic Liquid Handler, ALH), acquistabile separatamente in qualunque momento, e non incluso nella fornitura."

Pertanto, come riportato nel capitolo 17 del Disciplinare di gara, mancando i requisiti minimi, la Ditta Alfatech viene esclusa dalla procedura di gara.

La Commissione chiede al RUP di procedere alla esclusione dell'Operatore Economico sulla Piattaforma ASP.

L'esame della valutazione delle offerte tecniche si conclude con l'ammissione dell'O.E Communication Technology per il lotto 1 e con l'esclusione dell'O.E Alfatech S.p.A per il Lotto 3.

Alle ore 10:30 la seduta riservata inerente la busta tecnica viene sospesa per procedere alla apertura della Busta economica riferita al Lotto 1.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

dott. Alessandro Bergamasco

I MEMBRI:



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



ITINERIS

Venezia

Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna -
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Dott. Simone Colella

Dott.ssa Irene Guarneri

Il segretario

PAMELA PAPA



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" -
Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"
Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System
CUP B53C22002150006



Venezia

Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna -
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere
100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872