

**OGGETTO:** GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N.2 ANALIZZATORE AUTOMATICO DI MONOSSIDO DI CARBONIO (CO), N.3 ANALIZZATORE DI NO-NO2-NOX , N.2 ECOPHYSICS FAST NOX ANALYZER, N.3 FAST 03 ANALYZER, N.3 THERMO ANALIZZATORI O3, N.2 CONTATORE PARTICELLE SUDDIVISA IN N.6 LOTTI FUNZIONALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "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" PROGETTO IR0000032 – ITINERIS CUP B53C22002150006

LOTTO 1 CIG A02774E8E8, LOTTO 2 CIG A02777DFAF, LOTTO 3 CIG A02779C946, LOTTO 4 CIG A0277E1239  
LOTTO 5 CIG A027803E44, LOTTO 6 CIG A027817EC5

## VERBALE N° 2

### ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

L'anno duemila ventiquattro il giorno quindici del mese di gennaio (15/01/2024) alle ore 15:00 si riunisce in seduta pubblica la Commissione giudicatrice nominata con provvedimento Prot. AMMCNT-CNR n° 0007161/2024 del 11/01/2024, per procedere all'apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche per la procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

- Dr. Gabriele Guidolotti, Ricercatore III livello, con funzione di presidente;
- Dr. Alessandro Sebastiani, Tecnologo III livello, con funzione di commissario effettivo;
- Dr. Walter Stefanoni, Tecnologo livello III, con funzione di commissario effettivo;

Assiste ai lavori della Commissione il Responsabile unico del procedimento (nel seguito RUP), Dr. Alessandro Tomassetti, che assume le funzioni di segretario verbalizzante.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i membri effettivi, dichiara aperta la seduta, premettendo che:

Con Verbale n° 1 in data 21 dicembre 2023 il RUP ha effettuato l'apertura ed esame della documentazione amministrativa dichiarando ammesse alle fasi successive della procedura le offerte presentate dai sottoelencati operatori economici:

Lotto	Oggetto del lotto	Operatore economico
1	<i>N.2 Analizzatore automatico di monossido di carbonio (CO)</i>	ORION SRL/PROJECT AUTOMATION SPA
2	<i>Analizzatore di NO-NO2-NOx</i>	ORION SRL/PROJECT AUTOMATION SPA
3	<i>Ecophysics Fast Nox analyzer</i>	PROTEC AMBIENTE SRL
4	<i>Fast 03 analyzer– Lotto deserto</i>	
5	<i>Thermo analizzatori O3</i>	ORION SRL
6	<i>Contatore di particelle</i>	ORION SRL

Il RUP procede quindi a prelevare dalla piattaforma telematica la documentazione relativa all'offerta tecnica, che viene trasmessa seduta stante alla Commissione, che ne verifica la conformità alle disposizioni di gara chiudendo la seduta pubblica e proseguendo i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede quindi, in via preliminare, alla presa visione della documentazione di gara, in particolare del paragrafo §2 del Capitolato tecnico – “Descrizione della fornitura oggetto dell'appalto” e dei paragrafi §19.1 e §19.2 del Disciplinare di gara, rispettivamente recanti “Criteri di valutazione dell'offerta tecnica” e “Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica”.

La Commissione procede quindi all'esame e valutazione delle offerte in ordine di lotto:

### Lotto 1 - CIG A02774E8E8

A) La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente ORION SRL, rilevando come la stessa sia conforme ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. Si procede quindi alla valutazione, utilizzando i criteri indicati nel Disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico, riepilogato nella tabella:

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	VALORE OFFERTO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	LIMITE DI RILEVABILITÀ	0,04 PPM	15
2	PRECISIONE	± 0,1 PPM	15
3	FORMAZIONE OPERATORE	PERCORSO DI FORMAZIONE IN PRESENZA PER L'OPERATORE	5
4	ESTENSIONE GARANZIA	NESSUNA	0
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO			<b>35</b>

B) La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente PROJECT AUTOMATION SPA, rilevando come la stessa sia non rispondente ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. In particolare dalla lettura della stessa risulta che:

- 1) **Temperatura operativa:** il range di temperatura di 10° oltre i requisiti minimi richiesti (5 prima e 5 dopo) prevengono l'utilizzo dello strumento per gli scopi di analisi della qualità dell'aria in campo in zone remote costringendo gli utilizzatori ad un uso più consistente di sistemi di condizionamento delle temperature con conseguente richiesta energetica fondamentale in zone remote;
  - 2) **Range di misura:** il range di misura ristretto impedisce l'utilizzo dello strumento in esperimenti di laboratorio dove si potrebbero testare concentrazioni molto elevate;
  - 3) **Numero insufficiente di ingressi / uscite digitali:** il numero ridotto di ingressi rispetto a quanto richiesto costringerebbe gli utilizzatori ad utilizzare apparecchiature terze per altri ingressi per acquisizione dati
- La Commissione pertanto dispone l'esclusione dell'offerta tecnica per carenza di requisiti minimi, dando mandato al RUP di effettuare le comunicazioni di rito alla chiusura del verbale.

### Lotto 2 – CIG A02777DFAF

A) La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente ORION SRL, rilevando come la stessa sia conforme ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. Si procede quindi alla valutazione, utilizzando i criteri indicati nel Disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico, riepilogato nella tabella:

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	VALORE OFFERTO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONE QAL1	40
2	CORREZIONE TEMPERATURA	CORREZIONE AUTOMATICA DI PRESSIONE E TEMPERATURA	10
3	BASSI CONSUMI	C.CA 300 W DI MASSIMO PICCO	0
4	PROGRAMMABILITÀ SEMPLICE O COMPLESSA	L'ANALIZZATORE PROPOSTO, GRAZIE AL SUO	5

		DISPLAY MULTIRIGA PROGRAMMABILE CON L'UTILIZZO DI 6 SEMPLICI TASTI (4 DIREZIONALI PER MUOVERSI NEL MENU E 2 TASTI DI ENTER E BACK) PERMETTE UNA SEMPLICE PROGRAMMABILITÀ ANCHE DI FUNZIONI PIÙ ARTICOLATE GRAZIE ANCHE AI MANUALI SEMPRE REPERIBILI DA OGNI PIATTAFORMA ONLINE.	
5	DISPLAY MULTIRIGA O MONORIGA	L'ANALIZZATORE PROPOSTO È DOTATO DISPLAY MULTIRIGA	5
6	TASTI SCELTA RAPIDA	È DOTATO TASTI FISICI PER SCELTA RAPIDA	5
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO			<b>65</b>

B) La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente PROJECT AUTOMATION SPA, rilevando come la stessa sia conforme ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. Si procede quindi alla valutazione, utilizzando i criteri indicati nel Disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico, riepilogato nella tabella:

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	VALORE OFFERTO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	CERTIFICAZIONI	QAL1	40
2	CORREZIONE TEMPERATURA	COMPENSA INOLTRE AUTOMATICAMENTE LE VARIAZIONI DI TEMPERATURA E DI PRESSIONE DEL CAMPIONE	10
3	BASSI CONSUMI	CONSUMO ENERGETICO TIPICO: 110 W.	5
4	PROGRAMMABILITÀ SEMPLICE O COMPLESSA	L'ANALIZZATORE È DI SEMPLICE PROGRAMMABILITÀ.	5
5	DISPLAY MULTIRIGA O MONORIGA	DISPLAY GRAFICO TOUCH SCREEN	5
6	TASTI SCELTA RAPIDA	PRESENTI TASTI A SCELTA RAPIDA PER L'ACCESSO AI DIVERSI MENU	5
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO			<b>70</b>

La Commissione sospende la seduta alle ore 17.30. Fissa la riapertura della seduta per il giorno 17 gennaio 2024 ore 16:00.

\* \* \* \* \*

Alle ore 16:00 del giorno 17 gennaio 2024 la Commissione riprende i lavori procedendo alla valutazione delle offerte tecniche relative ai lotti 3, 5 e 6.

### Lotto 3 – CIG A02779C946

La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente PROTEC AMBIENTE SRL, rilevando come la stessa sia parzialmente rispondente ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. In particolare dalla lettura della stessa si evince che non rispetta il requisito minimo del tempo di risalita. Tuttavia la Commissione ritiene che i parametri possano comunque soddisfare il fine.

Si procede quindi alla valutazione, utilizzando i criteri indicati nel Disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico, riepilogato nella tabella:

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	VALORE OFFERTO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	CAMERA DI DILUIZIONE	NON DICHIARATA	0



**ISTITUTO DI RICERCA SUGLI ECOSISTEMI TERRESTRI (IRET)**  
Sede Secondaria

Via Salaria Km 29,300 – 00015 Monterotondo (RM)  
Tel. (+39) 06 90672531 – Fax (+39) 06 90672990

E\_mail: [segreteria@iret.cnr.it](mailto:segreteria@iret.cnr.it) pec: [protocollo.iret@pec.cnr.it](mailto:protocollo.iret@pec.cnr.it) web: [www.iret.cnr.it](http://www.iret.cnr.it)



2	SELEZIONARE PIÙ RANGE	DA 5 A 5000 PPB	5
3	FACILITÀ DI UTILIZZO	L'UTENTE PUÒ ADATTARE IL FUNZIONAMENTO IN BASE ALLE PROPRIE ESIGENZE SELEZIONANDO LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE.	5
4	COMPATTEZZA	133MM X 450MM (495MM WITH MOULDING) X 545MM	5
5	PESO	24 KG	5
6	INTERFACCIA	RS 232	10
7	CONFORMITÀ RIL NOX	NON SPECIFICATO	0
8	GENERATORE O3 INTERNO	INTERNALLY GENERATED	10
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO			<b>40</b>

### Lotto 5 – CIG A027803E44

La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente ORION SRL, rilevando come la stessa sia conforme ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. Si procede quindi alla valutazione, utilizzando i criteri indicati nel Disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico, riepilogato nella tabella:

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	VALORE OFFERTO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	CONFORMITÀ QAL1	LO STRUMENTO È MUNITO DI CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ QAL1 RILASCIATO DA UMWELT BUNDESAMT	25
2	GEN INTERNO OZONO	LO STRUMENTO È DOTATO DI GENERATORE DI OZONO INTERNO PER LA CALIBRAZIONE AUTOMATICA,	15
3	BASSO IMPATTO ACUSTICO	LIVELLI DI RUMOROSITÀ NON DICHIARATI	0
4	DIMENSIONI E PESO RIDOTTI	425 MM × 219 MM × 584 MM, 25KG	5
5	CONSUMI	LIVELLO DI CONSUMI NON DICHIARATI	0
6	PROGRAMMABILITÀ	PROGRAMMABILE CON L'UTILIZZO DI 6 SEMPLICI TASTI	5
7	DISPLAY	DISPLAY MULTIRIGA	5
8	CORREZIONE	È DOTATO DI CORREZIONE AUTOMATICA DI PRESSIONE E TEMPERATURA	5
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO			<b>60</b>

### Lotto 6 – CIG A027817EC5

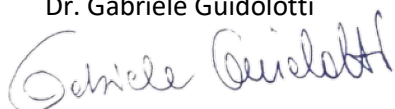
La Commissione prende in esame l'offerta del concorrente ORION SRL, rilevando come la stessa sia conforme ai requisiti minimi indicati nel Capitolato tecnico. Si procede quindi alla valutazione, utilizzando i criteri indicati nel Disciplinare di gara, con l'attribuzione del punteggio tecnico, riepilogato nella tabella:

N°	CRITERIO DI VALUTAZIONE	VALORE OFFERTO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	CONTATORE DI PARTICELLE	LO STRUMENTO È IN GRADO DI MISURARE CONTEMPORANEAMENTE LA CONCENTRAZIONE IN MASSA DI PTS (POLVERI TOTALI), PM10, PM4, PM2.5, PM1 ED EFFETTUARE IL CONTEGGIO DEL NUMERO DI PARTICELLE SOSPENSE SUDDIVISE IN 64 CLASSI DIMENSIONALI (32 PER DECADE 0,18-1,8 MM E 1.8-18 MM).	30
2	FORMAZIONE OPERATORE	GARANTISCE UN PROGRAMMA DI FORMAZIONE	5

		OPERATORE IN PRESENZA DELLA DURATA DI 8 ORE	
3	TARATURA	LO STRUMENTO VIENE FORNITO CON UNO STANDARD DI CALIBRAZIONE CERTIFICATO (MONODUST)	10
4	ESTENSIONE GARANZIA	NON PREVEDE UN ESTENSIONE DELLA GARANZIA OLTRE I 12 MESI PREVISTI COME CONDIZIONI MINIME	0
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO			45

Alle ore 18:00 la Commissione termina la valutazione chiudendo la seduta riservata. Di quanto precede si è redatto il presente verbale che consta di n° 5 (cinque) pagine, letto e sottoscritto.

Dr. Gabriele Guidolotti



Dr. Alessandro Sebastiani



Dr. Walter Stefanoni

