

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Modelli, Osservazioni e Scenari per il Cambiamento Climatico e la Qualità dell'Aria
Il Responsabile

RELAZIONE TECNICO ECONOMICA / NOTA ESPLICATIVA

allegata alla Determinazione a contrarre n. 01/2024/SSPT-CLIMAR

OGGETTO: Fornitura di manutenzione e calibrazione dello spettrofotometro Brewer operativo a Lampedusa

1. **Unità proponente:** SSPT-CLIMAR-AOC **Referente tecnico:** Francesco Monteleone
2. **Responsabile del procedimento proposto:** Alcide di Sarra
3. **Direttore esecuzione del contratto proposto (*):**
4. **Incaricato verifica di conformità / regolare esecuzione della fornitura del bene/servizio proposto (*):** Francesco Monteleone
5. **Contesto di riferimento dell'acquisto e finalità dell'atto (Quadro programmatico in cui si inserisce l'acquisto):**
Nell'ambito del progetto EC-VALMED.it è necessario fornire misure di numerosi parametri atmosferici dall'Osservatorio Climatico di Lampedusa a supporto della validazione delle osservazioni dallo spazio effettuate dal sensore EarthCARE, lanciato da ESA a maggio 2024. Al fine di ottenere misure accurate di parametri atmosferici, è necessario garantire la corretta operatività e la calibrazione della strumentazione. Tra gli strumenti operativi a Lampedusa che forniscono dati al Progetto c'è lo spettrofotometro Brewer, che necessita di interventi di manutenzione e calibrazione.
6. **Elementi essenziali di descrizione delle attività previste (solo in caso di lavori o servizi):** Si richiede un intervento finalizzato a: verificare la piena operatività dello strumento; effettuare la calibrazione delle misure di ozono totale relativamente ad una scala di riferimento internazionale.
7. **Specifiche tecniche (descrizione tecnica del bene oggetto dell'acquisto):**
.....
.....
8. **Rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi):** Il bene in oggetto
☐ **È** ☒ **NON È**
incluso fra le categorie soggette all'osservanza dei Criteri Ambientali Minimi adottati dal MASE.
(I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali individuati per le diverse fasi del processo di acquisto, volti a identificare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliori sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato – Categorie merceologiche CAM vigenti: Arredi per interni, Calzature da lavoro e accessori in pelle, Carta, Cartucce, Eventi culturali, Illuminazione-riscaldamento/raffrescamento edifici, Stampanti, Veicoli)
9. **Importo stimato della procedura:** € 8.500 + IVA
10. **Situazione di mercato (motivazioni della scelta della procedura di affidamento):**
Lo spettrofotometro Brewer dell'ENEA è stato acquistato nel 1995 ed è operativo a Lampedusa dal 1997. Lo strumento utilizza elementi meccanici ed elettronica di controllo originali; in particolare, esiste una sola ditta in grado di effettuare manutenzione e sostituzione delle schede elettroniche di controllo



ed acquisizione del tipo utilizzato dallo strumento, allo stesso fornendo una calibrazione tracciabile al riferimento internazionale (triade di strumenti detenuta ead Environment Canada a Toronto).

11. Procedura di affidamento: [N.B.: selezionare solo uno degli articoli sotto indicati]

articolo 50 comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023:

Selezione

comma 1 lett. a)	AFFIDAMENTO DIRETTO di LAVORI di importo inferiore a 150.000 euro (IVA esclusa)	
comma 1 lett. b)	AFFIDAMENTO DIRETTO di SERVIZI e FORNITURE di importo inferiore a 140.000 euro (IVA esclusa)	X
comma 1 lett. c)	PROCEDURA NEGOZIATA senza bando per l'affidamento di LAVORI di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro (IVA esclusa)	
comma 1 lett. d)	PROCEDURA NEGOZIATA senza bando per l'affidamento di LAVORI di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023	
comma 1 lett. e)	PROCEDURA NEGOZIATA senza bando per l'affidamento di SERVIZI e FORNITURE di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'art. 14 del D. Lgs. n. 36/2023.	

articolo 76 del D.Lgs. 36/2023:

Selezione

comma 2 lett. b 2)	La concorrenza è assente per motivi tecnici	
comma 2 lett. b 3)	La tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale	
comma 3	Le eccezioni di cui al comma 2, lettera b), numeri 2) e 3) si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.	
comma 4 lett. a)	Quando i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto o ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo	
comma 4 lett. b)	Nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, quando il cambiamento di fornitore obblighi la stazione appaltante ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate; la durata di tali contratti e dei contratti rinnovabili non può comunque di regola superare i tre anni	

12. Convenzione CONSIP ☒ **SI** ☐ **NO X**

Acquisto su MePA ☒ **SI** ☐ **NO X**

Motivazioni della impossibilità del ricorso al mercato elettronico MePA (depennare i termini non del caso):

- I prodotti richiesti non sono presenti su MePA [X]

13. Operatore economico proposto: (Affidamento diretto sia MePA sia fuori MePA)
International Ozone Services Inc., 112 Tiago Avenue, Toronto, Ontario M4B 2A3, Canada

14. Eventuali fornitori da invitare alla procedura negoziata (in caso di RdO su MePA)

.....

15. Copertura della spesa (codice commessa): MORK



Tipologia Commessa di spesa:

- ☐ **GESTIONALE**
- ☒ **PROGRAMMATICA** (scadenza: 2026) **CUP** F83C24000000001
- ☐ **COMMERCIALE** (scadenza)

16. Congruità della spesa valutata su elementi obiettivi di riscontro:

L'importo stimato per l'intervento di manutenzione e calibrazione è ritenuto congruo, comparabile al costo di operazioni similari effettuate da altri operatori, ma che non sono in grado di soddisfare le esigenze tecniche legate al tipo di strumento.

17. Altre informazioni:

Tempo previsto per la consegna (o durata della fornitura/servizio): entro 60 gg. dalla stipulazione dell'ordine / contratto / incarico.

Luogo di consegna o di esecuzione delle prestazioni: Osservatorio Climatico ENEA, Lampedusa. Contrada Grecale, 92031 Lampedusa (AG).

FIRMATO

(Referente tecnico – Proponente)

(Responsabile dell'Unità Proponente)

SSPT-CLIMAR-AOC
Il Responsabile
Ing. Antonio Piersanti

(Il Delegato alla spesa)

SSPT-CLIMAR
Il Responsabile
Dr. Gianmaria Sannino