



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Sgonico, data della firma digitale

Dott.ssa Paola Del Negro

Direttrice Generale

SEDE

Prot. 4549/23

Rif: GEO/FERRACCIOLI/lz

Oggetto: Richiesta di avvio procedura ristretta telematica sopra soglia comunitaria suddivisa in cinque lotti funzionali per l'affidamento della fornitura di sei fotobierattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (lotto 1), di sensoristica e accessori per sei climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l'uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite dmt summit x one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione das e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione". di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 114. Progetto ITINERIS (IR0000032) - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System e Progetto ECCSELLENT (IR0000020) - "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability". LOTTO 1 CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300032, LOTTO 2 CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044, LOTTO 3 CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017, LOTTO 4 CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017, LOTTO 5 CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010.

Gentile Direttrice,

con la presente si richiede, limitatamente a quanto di stretta competenza della Sezione di Geofisica e come meglio poi specificato, l'avvio di una procedura ristretta telematica sopra soglia comunitaria suddivisa in cinque lotti funzionali per l'affidamento della fornitura di sei fotobierattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi (lotto 1), di sensoristica e accessori per sei climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l'uno, con coperchio



mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1 (lotto 2), di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente (lotto 3), di un sismografo ad unità distribuite dmt summit x one (lotto 4) e di n. 8 sistemi di acquisizione das e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali (lotto 5), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione". di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 114. Progetto ITINERIS (IR0000032) - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System e Progetto ECCSELLENT (IR0000020) - "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability". LOTTO 1 CUP F53C22000560006, LOTTO 2 CUP F53C22000560006, LOTTO 3 CUP B53C22002150006 e F53C22000560006, LOTTO 4 CUP F53C22000560006, LOTTO 5 CUP B53C22002150006 e F53C22000560006, le cui caratteristiche sono dettagliate nei relativi capitolati tecnici conservati agli atti, i cui lotti sono già inseriti nel programma biennale degli acquisti di forniture e servizi dell'Ente relativo al biennio 2023/2024 con i numeri **LOTTO 1 CUI F0055590327202300032**, **LOTTO 2 CUI F0055590327202300044**, **LOTTO 3 CUI F0055590327202300017**, **LOTTO 4 CUI F0055590327202300017**, **LOTTO 5 CUI F0055590327202300010**.

Con riferimento al Progetto sopra individuato, l'OGS ha necessità di acquisire:

- Lotto 1 – Sezione di Oceanografia: fornitura di 6 (sei) fotobioreattori per colture cellulari, con sensoristica dedicata ed accessori connessi, richiesti dalla Sezione di Oceanografia;
- Lotto 2 - Sezione di Oceanografia: fornitura di sensoristica e accessori per sei Climate reactor (microcosmi) costituiti da serbatoi troncoconici cilindrici aperti superiormente, a svuotamento totale, capacità di 300 litri l'uno, con coperchio mobile calzante tuttabocca con uscita filettata da 1, richiesti dalla Sezione di Oceanografia;
- Lotto 3 - Sezione di Geofisica: fornitura di sistema di acquisizione nodi sismici a 3 componenti e monocomponente, richiesti dalla Sezione di Geofisica;
- Lotto 4 - Sezione di Geofisica: fornitura di un sismografo ad unità distribuite DMT Summit X one, richiesti dalla Sezione di Geofisica;
- Lotto 5 - Centro di Ricerche Sismologiche: fornitura di n. 8 sistemi di acquisizione DAS e relativi accessori, e n. 3 set di fibre ottiche a fini speciali, richiesti dalla Sezione di Geofisica.

Dalle indagini informali di mercato effettuate è emerso che il prezzo da porre a base di gara, per ciascun lotto, è:



Lotto n. 1 - SEZIONE DI OCEANOGRAFIA

n.	Descrizione delle prestazioni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Attrezzature da laboratorio, ottiche e di recisione (escluso vetri)	38000000-5	P	368.852,46 €
A) Importo totale soggetto a ribasso				368.852,46 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				0,00 €
A) + B) Importo complessivo a base di gara				368.852,46 €

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a zero.

Lotto n. 2 - SEZIONE DI OCEANOGRAFIA

n.	Descrizione delle prestazioni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Strumenti di misurazione	38300000-8	P	250.000,00 €
A) Importo totale soggetto a ribasso				250.000,00 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				0,00 €
A) + B) Importo complessivo a base di gara				250.000,00 €

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a zero.



Lotto n. 3 - SEZIONE DI GEOFISICA

n.	Descrizione delle prestazioni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Strumenti geologici e geofisici	38200000-7	P	529.900,00 €
A) Importo totale soggetto a ribasso				529.900,00 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				125,00 €
A) + B) Importo complessivo a base di gara				530.025,00 €

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 125,00.

Lotto n. 4 - SEZIONE DI GEOFISICA

n.	Descrizione delle prestazioni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Strumenti geologici e geofisici	38200000-7	P	€ 180.172,00 €
A) Importo totale soggetto a ribasso				€ 180.172,00 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				0,00 €
A) + B) Importo complessivo a base di gara				€ 180.172,00 €

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a zero.

Lotto n. 5 - CENTRO DI RICERCHE SISMOLOGICHE

n.	Descrizione delle prestazioni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Cavi e fibre ottiche per trasmissione dati	32562300-3	P	2.008.000,00 €
A) Importo totale soggetto a ribasso				2.008.000,00 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				125,00 €
A) + B) Importo complessivo a base di gara				2.008.125,00 €

L'importo complessivo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 125,00.



Ai fini dell'art. 35, commi 4 e 9, del Codice, il valore complessivo stimato dell'appalto è pari a € 3.337.174,46, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

Considerate le peculiarità delle caratteristiche tecniche, risulta importante valutare in fase d'acquisto il migliore rapporto qualità/prezzo, per cui si richiede che la gara venga aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Si chiede quindi di bandire una procedura ristretta telematica sopra soglia comunitaria suddivisa in cinque lotti funzionali, di cui i Lotti 3 e 4 sono di pertinenza della Sezione di Geofisica, ai sensi dell'art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. ad evidenza pubblica in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura sopra descritta.

In proposito, si ritiene che alla procedura ristretta telematica sopra soglia comunitaria suddivisa in cinque lotti funzionali potranno partecipare tutti gli operatori economici idonei ed in possesso di adeguate capacità tecnico professionali in considerazione della specificità delle forniture di cui trattasi. Si ritiene pertanto di individuare il seguente requisito di capacità tecnica e professionale relativo ai due lotti di pertinenza della Sezione di Geofisica:

- Lotto 3: esecuzione, nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, di una o più forniture analoghe, anche di importo unitario inferiore, il cui valore complessivo sia almeno pari al valore del lotto;
- Lotto 4: esecuzione, nel triennio antecedente la pubblicazione del bando di gara, di una o più forniture analoghe, anche di importo unitario inferiore, il cui valore complessivo sia almeno pari al valore del lotto;

In caso di partecipazione a più lotti tale requisito dovrà essere posseduto per ciascun lotto per il quale il concorrente intende presentare la propria candidatura.

Si precisa che non sono stati considerati i Criteri Ambientali Minimi, in quanto non disponibili per il tipo di fornitura di cui trattasi.

Visto l'articolo 1 della legge 7 agosto 2012 n. 135, si è accertato che non risultano attive Convenzioni Consip.

Considerato che si tratta di strumentazione scientifica destinata alla ricerca, si chiede di effettuare la gara al di fuori del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Si dà atto che l'ufficio PNRR ha dichiarato di aver verificato la coerenza con la proposta progettuale e la copertura della commessa indicata, come di seguito meglio specificato.

La spesa relativa al Lotto n. 3 di € 646.630,50, pari al prezzo di gara comprensivo di IVA e oneri relativi alla sicurezza pari a euro 125,00 più IVA, trova copertura per € 588.631,70 sul capitolo 62713 articolo 7 comprensivo di oneri relativi alla sicurezza sul capitolo 62713 articolo 7 e per € 57.998,80 sul capitolo 62713 articolo 1.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



OGS Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

La spesa relativa al Lotto n. 4 di € 219.809,84, pari al prezzo di gara comprensivo di IVA, trova copertura per € 219.809,84 sul capitolo 62713 articolo 1.

Non sono previste spese per la commissione giudicatrice.

La spesa di € 660,00 relativa al contributo gara dovuto all'ANAC trova copertura finanziaria sul capitolo 41912 articolo 1.

Si richiede la Sua disponibilità a rivestire il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento della procedura di gara proposta.

Ringraziando per l'attenzione e restando a disposizione per ogni eventuale necessità, porgo i miei più cordiali saluti.

Direttore della Sezione

Dott. Fausto Ferraccioli

VISTO DALL'UFFICIO PNRR