

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO FINALIZZATO AD UN'INDAGINE DI MERCATO PER  
L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DI UN SISTEMA DI CALCOLO E STORAGE PER INTELLIGENZA ARTIFICIALE PROGETTO ITINERIS  
(CODICE: IR0000032)  
CIG 99063545EE - CUP B53C22002150006 - CUI F00055590327202300047**

Nel quadro della definizione del “Piano nazionale per gli investimenti complementari” finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del PNRR, IL Ministero dell’Università e della Ricerca è risultato assegnatario di risorse per l’attuazione degli interventi del PNRR nell’ambito della 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”.

L’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (di seguito “Amministrazione” o “OGS”), con sede a Borgo Grotta Gigante 42/c, 34010 Sgonico (TS), in risposta all’avviso pubblicato con il decreto MUR n. 3264 del 28.12.2021, ha presentato il proprio progetto denominato “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System”, in sigla “ITINERIS”. Nell’ambito del Progetto sopra richiamato e della relativa Azione di riferimento 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzioni di reti”, con Decreto MUR n. 130 del 21.06.2022, l’OGS è risultata beneficiaria di un finanziamento pari ad € 17.541.772,24.

Con riferimento al Progetto sopra individuato, l’OGS ha necessità di acquisire la fornitura di un sistema di calcolo e storage per Intelligenza Artificiale.

Il presente Avviso è finalizzato quindi all’individuazione di operatori economici a cui inviare la richiesta di offerta per l’esecuzione di tale fornitura come di seguito descritta, in possesso dei requisiti di partecipazione di seguito indicati, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, economicità, efficacia, tempestività e proporzionalità e senza che ciò possa ingenerare negli operatori economici alcun affidamento sul successivo invito alla procedura.

L’OGS si riserva, inoltre, la facoltà di avviare la successiva procedura negoziata, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. e in conformità alle disposizioni del D. Lgs. N. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito “Codice”), anche in presenza di una sola manifestazione di interesse valida.

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dott.ssa Paola Del Negro.

#### **Oggetto della procedura**

In esecuzione della determinazione della Direttrice Generale n. 468 ADW del 29.06.2023, l’OGS intende procedere ad un’indagine di mercato per l’individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata che potrà essere avviata ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. b), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. per l’affidamento della fornitura di sistema di calcolo e storage per Intelligenza Artificiale - CPV: 48822000-6;

L’importo stimato della fornitura oggetto di affidamento è pari a **€ 160.000,00** al netto dell’IVA di legge, oltre ad IVA se dovuta. Trattandosi di mera fornitura, gli oneri della sicurezza per rischi

interferenziali sono pari a zero.

Il termine per la consegna dei beni oggetti di fornitura è fissato in 6 (sei) mesi, a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto.

L'oggetto, il luogo, i tempi di esecuzione della fornitura, nonché le caratteristiche dei beni richieste e le ulteriori condizioni di esecuzione, sono definiti nel "Capitolato Tecnico" e nel "Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Amministrativa", che in qualità di allegati, formano parte integrante del presente avviso.

Gli operatori economici, in possesso dei requisiti di seguito descritti, potranno manifestare il loro interesse ad essere inviati alla procedura negoziata che potrà essere avviata dall'OGS.

La procedura di affidamento si svolgerà attraverso l'utilizzo della piattaforma **UnityFVG** (<https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>), mediante la quale verranno gestite le fasi di pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato e di raccolta delle manifestazioni di interesse, di selezione degli operatori economici, di successivo invito alla procedura negoziata, di presentazione delle offerte, di verifica e valutazione delle stesse, nonché di aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, ai sensi degli artt. 40 e 50 del Codice. Costituisce quindi **condizione necessaria per manifestare interesse l'avvenuta iscrizione dell'operatore economico sulla suddetta piattaforma telematica.**

#### Requisiti di partecipazione e dichiarazioni richiesti

Possono presentare manifestazione di interesse i soggetti indicati nell'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in possesso dei seguenti requisiti:

- a) il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- b) il possesso dei **requisiti di idoneità professionale** di cui all'art. 83, comma 1, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprovati dall'iscrizione nel registro della C.C.I.A.A. o in analogo registro dello Stato di appartenenza per attività coerenti con quelle oggetto dell'appalto;
- c) il possesso delle seguenti **capacità tecniche e professionali** di cui all'art. 83, comma 1, lettera c) del D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.i.:
  - *Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio antecedente la data della pubblicazione dell'avviso, una o più forniture di analoghe strumentazioni, anche di importo unitario inferiore, la cui somma dia almeno il valore a base di gara del presente appalto.*

In caso di RTI, i requisiti di cui alle lettere a) e b) dovranno essere posseduti da tutte le imprese costituenti il RTI. Il requisito di cui alla lettera c) dovrà essere posseduto dal RTI nel suo complesso e comunque in misura maggioritaria dalla mandataria.

Non sono previsti requisiti di capacità economica e finanziaria.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. 165/2001.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che agiscano in violazione del Patto di integrità dell'OGS, approvato con determinazione del Direttore Generale n. 230 ADW del 12/05/2023.

Il possesso dei requisiti di partecipazione richiesti dovrà essere dichiarato all'interno del Modulo di Domanda, come sotto meglio specificato.

### **Modalità di partecipazione**

La Manifestazione di interesse dovrà essere presentata tramite la piattaforma telematica UnityFVG, cliccando sul tasto "Presenta domanda di partecipazione" all'interno della scheda relativa alla presente procedura.

Per inviare la manifestazione di interesse e/o eventuali comunicazioni gli operatori economici devono effettuare il log-in nella propria area dedicata sul sito UnityFVG utilizzando le proprie credenziali di accesso.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo il modello "All C – Modulo di domanda e dichiarazioni", all'interno del quale l'operatore economico dichiara:

- a) di non incorrere in alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- b) di non avere affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 165/2001;
- c) di essere iscritto nel registro della C.C.I.A.A. o in analogo registro dello Stato di appartenenza per attività coerenti con quelle oggetto dell'appalto;
- d) di avere eseguito nell'ultimo triennio antecedente la data della pubblicazione dell'avviso, una o più forniture analoghe strumentazioni, anche di importo unitario inferiore, la cui somma dia almeno il valore a base di gara del presente appalto;
- e) di essere a conoscenza che l'istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la stazione appaltante, che sarà libera di non avviare alcuna procedura di gara in relazione al presente avviso di indagine di mercato, e di non poter dunque vantare alcuna pretesa in conseguenza dell'istanza;
- f) di essere a conoscenza che, trattandosi di intervento finanziato con fondi del PNRR, in fase di invito a presentare offerta gli operatori economici dovranno obbligarsi, al momento di presentazione della stessa, al rispetto degli obblighi specifici previsti dall'art. 47 D.L. 77/2021;
- g) di essere a conoscenza che, trattandosi di intervento finanziato con fondi del PNRR, in fase di invito a presentare offerta gli operatori economici dovranno obbligarsi, a rispettare il principio DNSH con specifico riferimento a quanto previsto dalla Scheda Tecnica n. 3 prevista dalla Guida operativa allegata alla Circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 32 del 30.12. 2021, aggiornata con successiva circolare n. 33 del 13.10.2022, consapevoli che le verifiche sul rispetto degli obblighi DNSH verranno eseguite dall'OGS avvalendosi della pertinente check-list allegata alla suddetta Guida operativa;
- h) di aver ricevuto le informazioni di cui all'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento Generale Sulla Protezione Dei Dati, o GDPR), come riportate nell'Allegato "D" al presente avviso;
- i) di aver preso visione delle condizioni di esecuzione della fornitura, di accettarle e di

eseguirle nei modi e nei termini stabiliti nel “Capitolato Tecnico” e nel “Capitolato Speciale d’Appalto – Parte Amministrativa” relativi alla fornitura per la quale presenta manifestazione di interesse;

- j) di avere preso visione del Patto di integrità adottato dall’OGS, pubblicato sul sito internet istituzionale, e di impegnarsi al rispetto delle condizioni ivi previste.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta in lingua italiana e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o soggetto munito di debita procura (in tal caso la procedura dovrà essere allegata alla manifestazione di interesse).

Per i soli operatori stranieri è consentita la firma autografa, allegando copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

#### **Criterio di aggiudicazione**

L’appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4, lett. b), del Codice.

#### **Scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse**

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata, nelle modalità descritte all’interno del presente avviso, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 19.07.2023.**

Si specifica che non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse tardive ovvero inviate in maniera difforme rispetto alla procedura telematica attivata premendo il tasto “Presenta domanda di partecipazione”.

#### **Ulteriori informazioni**

Eventuali richieste di ulteriori informazioni a carattere tecnico o amministrativo possono essere inoltrate tramite la sezione “comunicazioni” del portale UnityFVG.

Eventuali quesiti di interesse generale saranno pubblicati, in forma anonima, nella corrispondente sezione “Comunicazioni della stazione appaltante” entro tre giorni dal termine ultimo per la ricezione della Manifestazione di Interesse a partecipare alla gara.

Qualora l’OGS, successivamente alla presente indagine di mercato, avvii la successiva procedura negoziata, provvederà ad inviare la lettera di invito a presentare offerta a tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti di partecipazione prescritti, che abbiano validamente manifestato interesse entro il termine di scadenza sopra previsto.

Trattandosi di un intervento finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU nell’ambito del PNRR, gli operatori economici che saranno invitati a presentare offerta dovranno obbligarsi, al momento di presentazione della stessa, al rispetto degli obblighi specifici previsti dall’art. 47 D.Lgs. 77/2021. Si invita dunque a prendere visione del riquadro “Obblighi specifici ex art. 47 D.Lgs. 77/2021” riportato in calce al presente avviso.

In base a quanto stabilito dall’art. 9 del D.L. 77/2021, l’OGS assicura la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile, conservando inoltre tutti gli atti e la relativa documentazione giustificativa relativi al presente affidamento su supporti

informatici adeguati, che saranno resi disponibili per le attività di controllo e di audit ai soggetti competenti.

Sgonico, data della firma digitale

**LA DIRETTRICE GENERALE**

*dott.ssa Paola Del Negro*

Allegati:

Capitolato Tecnico

Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Amministrativa

Modulo di domanda e dichiarazioni

Informativa all'interessato sul trattamento dei dati personali

#### **OBLIGHI SPECIFICI EX ART. 47 D.LGS. 77/2021**

«1. Per perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere e per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/311 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché dal PNC, si applicano le disposizioni seguenti.

2. Gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

3. Gli operatori economici, diversi da quelli indicati nel comma 2 e che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, sono tenuti a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è tramessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

3-bis. Gli operatori economici di cui al comma 3 sono, altresì, tenuti a consegnare, nel termine previsto dal medesimo comma, alla stazione appaltante la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione di cui al presente comma è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali.

4. Le stazioni appaltanti prevedono, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne. Il contenuto delle clausole è determinato tenendo, tra l'altro, conto dei principi di libera concorrenza, proporzionalità e non discriminazione, nonché dell'oggetto del contratto, della tipologia e della natura del singolo progetto in relazione ai profili occupazionali richiesti, dei principi dell'Unione europea, degli indicatori degli obiettivi attesi in termini di occupazione femminile

e giovanile e di tasso di occupazione delle persone disabili)) al 2026, anche in considerazione dei corrispondenti valori medi nonché dei corrispondenti indicatori medi settoriali europei in cui vengono svolti i progetti. Fermo restando quanto previsto al comma 7, è requisito necessario dell'offerta l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.

5. Ulteriori misure premiali possono prevedere l'assegnazione di un punteggio aggiuntivo all'offerente o al candidato che:

a) nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, non risulti destinatario di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero ((dell'articolo)) 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151;

b) utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro;

c) si impegni ad assumere, oltre alla soglia minima percentuale prevista come requisito di partecipazione, persone disabili, giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;

d) abbia, nell'ultimo triennio, rispettato i principi della parità di genere e adottato specifiche misure per promuovere le pari opportunità generazionali e di genere, anche tenendo conto del rapporto tra uomini e donne nelle assunzioni, nei livelli retributivi e nel conferimento di incarichi apicali;

d-bis) abbia, nell'ultimo triennio, rispettato gli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;

e) abbia presentato o si impegni a presentare per ciascuno degli esercizi finanziari, ricompresi nella durata del contratto di appalto, una dichiarazione volontaria di carattere non finanziario ai sensi dell'articolo 7 del decreto legislativo 30 dicembre 2016, n. 254.

6. I contratti di appalto prevedono l'applicazione di penali per l'inadempimento dell'appaltatore agli obblighi di cui al comma 3, al comma 3-bis ovvero al comma 4, commisurate alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni del contratto, nel rispetto dell'importo complessivo previsto dall'articolo 51 del presente decreto. La violazione dell'obbligo di cui al comma 3 determina, altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse di cui al comma 1.

7. Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche

8. Con linee guida del Presidente del Consiglio dei Ministri ovvero dei Ministri o delle autorità delegati per le pari opportunità e della famiglia e per le politiche giovanili e il servizio civile universale, di concerto con il Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali e con il Ministro per le disabilità, da adottarsi entro sessanta giorni dall'entrata in vigore del presente decreto, sono definiti le modalità e i criteri applicativi delle misure previste dal presente articolo, indicate misure premiali e predisposti modelli di clausole da inserire nei bandi di gara differenziati per settore, tipologia e natura del contratto o del progetto.

9. I rapporti e le relazioni previste dai commi 2, 3 e 3-bis sono pubblicati sul profilo del committente, nella sezione «Amministrazione trasparente», ai sensi dell'articolo 29 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e comunicati alla Presidenza del consiglio dei ministri ovvero ai Ministri o alle autorità delegati per le pari opportunità e della famiglia e per le politiche giovanili e il servizio civile universale.»



*Progetto finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU. I punti di vista e le opinioni espresse nei documenti sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.*