

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 2, D.L. 76/2020 E SS.MM.II PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA CYBER-FISICO IPERCONNESSO INTEGRATO CON SENSORI VR/AR PER LA REMOTIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DI MISURA CON STRUMENTAZIONE ANALITICA MOBILE DISPONIBILI NELLA PIATTAFORMA MOLAB DI ERIHS CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE 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" PROGETTO HUMANITIES AND CULTURAL HERITAGE ITALIAN OPEN SCIENCE CLOUD – H2IOSC CODICE PROGETTO IR0000029 CUP B63C22000730005 CIG A00A8DA80A

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione di contrattare" – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)";

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*”;

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “*Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini*”;

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 140.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 215.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a € 750.0000 per contratti di servizi, servizi sociali;

VISTA la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali»;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 recante “Disposizioni per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”

VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;

VISTO il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13 recante “*Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*”, convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale n.119 prot. AMMCNT-CNR n. 63182 del 13/07/2019 con il quale la dott.ssa Costanza Miliani è stata nominata Direttore dell’Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021 di emanazione di un “Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell’ambito del 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”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 112 DEL 20 GIUGNO 2022 e relativi allegati, con cui viene finanziato il progetto H2IOSC CODICE PROGETTO IR0000029, per un importo pari a € 41.696.877,08;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto H2IOSC, che prevede, tra le altre, l’acquisizione delle forniture di cui trattasi identificati con il codice CPV 38430000-8;
- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell’elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell’art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

VISTO il provvedimento prot. 259493 del 06/09/2023 di nomina del Responsabile Unico del Procedimento con il compito di predisporre la documentazione di gara e prenotare il relativo CIG;

VISTO l’art. 14 del D.L. 13/2023, il cui comma 4 proroga fino al 31.12.2023 gli effetti delle disposizioni di cui agli articoli 1, 2,

ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.;

VISTI i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) Capitolato Speciale – parte tecnica e parte amministrativa;
- d) Manuale di utilizzo della piattaforma GPA per gli operatori economici, pubblicato al seguente link: https://gpa.appaltiameu/docs/Manuale_GPA_OE.pdf
- e) e) “Regolamento della piattaforma GPA”, pubblicato al seguente link: https://gpa.appaltiameu/docs/Regolamento_GPA.pdf;
- f) Patto di integrità di cui all’art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- g) Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

CONSIDERATO che, come emerge dagli atti di gara:

- il valore complessivo dell’appalto, ai sensi dell’art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 487.704,92 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l’importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00;
- l’importo totale dei costi della manodopera è pari a € 2.500,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell’Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 147/2023 con assegnazione del CUI n. F80054330586202300433;

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all’indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l’affidamento della fornitura di un sistema cyber-fisico iperconnesso e integrato con sensori IoT, di realtà virtuale e realtà aumentata da utilizzare nella remotizzazione delle misure non-invasive condotte con strumentazione mobile nell’ambito delle campagne di misura della piattaforma MOLAB di ERIHS, da aggiudicare con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all’art. 108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;

- approvare tutti i documenti come sopra elencati necessari all’indizione della suddetta procedura di gara;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000119 Voce del piano 22017 “Altro hardware non altrimenti classificabile”;

DATO ATTO che con ordinativo prot. 199568 del 28/06/2023 si è provveduto ad affidare il servizio di pubblicazione di avvisi e bandi di gara per la gara in oggetto;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

CONSIDERATO che la gara non può essere suddivisa in lotti poiché le prestazioni oggetto della fornitura devono essere necessariamente eseguite da un unico operatore economico, in quanto trattasi di sistema unico e con funzionalità non scorparabili;

DATO ATTO che, ai sensi dell’art. 83, comma 3 del Codice, nella predisposizione del disciplinare di gara, con particolare riferimento all’art. 15 “Soccorso istruttorio” (rif. art. 14 bando-tipo), si è derogato alla clausola del bando tipo ANAC n. 1/2023 che definisce non sanabile l’omessa indicazione delle modalità con le quali l’operatore intende assicurare il rispetto degli impegni di cui all’art. 10 del disciplinare rubricato “Condizioni di esecuzione” (rif. art. 9 del bando-tipo); stante la tassatività delle cause di esclusione, l’omissione di queste dichiarazioni deve infatti ritenersi sanabile, non rientrando in alcuna casistica per la quale la norma dispone l’esclusione, vieppiù in quanto lo stesso bando tipo prevede che tali dichiarazioni vadano inserite all’interno della domanda di partecipazione e quindi nella busta amministrativa, il che esclude che vengano considerati come elementi componenti l’offerta tecnica o economica;

RILEVATO che, nella determinazione dei criteri e sub-criteri di valutazione e dei relativi punteggi, non è possibile considerare i Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.), in quanto non disponibili per la fornitura di cui trattasi;

RILEVATO con specifico riferimento alle disposizioni normative introdotte con il D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. in relazione agli affidamenti di interventi rientranti in tutto o in parte nei progetti finanziati con fondi PNRR, il CNR – ISPC:

- procede, ai sensi dell’art. 47, comma 2, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., all’esclusione dalla procedura di gara dell’operatore economico qualora lo stesso sia tenuto alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai

sensi dell'art. 46 d.lgs. 198/2006, in caso di mancata presentazione dello stesso all'interno della documentazione richiesta per il perfezionamento dell'aggiudicazione;

- prevede, ai sensi del comma 6 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., nel Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Amministrativa e nel contratto d'appalto l'applicazione di penali nel caso di mancato adempimento a quanto previsto dal comma 3 dell'art. 47, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., in relazione agli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti;
- prevede, ai sensi del comma 6 dell'art. 47 del 77/2021 e ss.mm.ii., nel Capitolato Speciale d'Appalto – Parte Amministrativa e nel contratto d'appalto l'applicazione di penali nel caso di mancato adempimento a quanto previsto dal comma 3-bis dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., in relazione agli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti;
- in deroga a quanto previsto dal comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., non prevede nei documenti di gara e nel contratto specifiche clausole dirette all'inserimento 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, in ragione del fatto che l'esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento si risolve nella mera fornitura di quanto richiesto entro i termini stabiliti, e della mancata necessità di assunzione di nuovo personale per l'esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto;
- non prevede ulteriori misure premiali ai sensi del comma 5, dell'art. 47 D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.;

DISPONE

- 1. DI PROCEDERE** all'acquisizione della di un sistema cyber-fisico iperconnesso e integrato con sensori IoT, di realtà virtuale e realtà aumentata da utilizzare nella remotizzazione delle misure non-invasive condotte con strumentazione mobile nell'ambito delle campagne di misura della piattaforma MOLAB di ERIHS, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica "GPA" messa a disposizione da Heldis S.r.l., il cui importo complessivo è pari a € 487.704,92 comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- 2. DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
- 3. DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
 - Bando di gara;
 - Disciplinare di gara e relativi allegati;
 - Capitolato Speciale – parte tecnica e parte amministrativa;
 - Manuale di utilizzo della piattaforma GPA per gli operatori economici, pubblicato al seguente link: https://gpa.appaltiamo.eu/docs/Manuale_GPA_OE.pdf;
 - "Regolamento della piattaforma GPA", pubblicato al seguente link: https://gpa.appaltiamo.eu/docs/Regolamento_GPA.pdf;
 - Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
 - Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;
- 4. DI RISERVARSI** la facoltà, ai sensi dell'art. dell'art. 8, comma 1, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. di procedere all'esecuzione anticipata della fornitura in via d'urgenza di cui all'art. 17, comma 9, del Codice, nelle more della stipula del contratto e delle verifiche sul possesso dei requisiti di partecipazione;
- 5. DI PROCEDERE** alla verifica dei requisiti di ordine generale e dei requisiti di ordine speciale mediante il sistema FVOE di ANAC;
- 6. DI CONFERMARE** la nomina della dott.ssa Costanza Miliani quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 7. DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula del contratto di appalto, per ragioni dipendenti dall'organizzazione interna alla stazione appaltante che impongono il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'appalto;
- 8. DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	487.704,92 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €

A	Importo a base di gara (A1 + A2)	487.704,92 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	487.704,92 €
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	1.900,00 €
C2	Contribuzione ANAC	250,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)	2.150,00 €
D1	IVA (calcolata su C1)	418,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	418,00 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	490.272,92 €

9. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:

- € 595.000,00= IVA inclusa sul GAE P0000119, CdS 123.001, Voce del piano 22017 "Altro hardware non altrimenti classificabile" impegno provvisorio n. 283;
- € 2.318,00= IVA e bolli per la pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara inclusi nell'impegno n. 9190000923 per il servizio commissionato a terzi con ordine prot. 199568 del 28/06/2023;
- € 250,00= sul GAE P0000066, CdS 123.001, Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", impegno provvisorio n. 9190001115 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;

10. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;

11. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione di tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in vigore fino al 31.12.2023 ai sensi dell'art. 225, comma 2, del Codice;

12. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo
Sig.ra Silvia Palchetti

Il Direttore
Dott.ssa Costanza Miliani