

DETERMINAZIONI DELLA DIRETTRICE GENERALE

Atto n. 662 ADW del 13/12/2023

Oggetto: Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto TeRAB-IT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” codice IR0000022. Prezzo a base di gara € 19.000.000,00, di cui € 646,94 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza, spesa complessiva di competenza dell'OGS, € 5.339.299,06 (oltre IVA di legge se dovuta). C.I.G. A01FB86326 - C.U.P. I53C21000370006 - CUI F00055590327202300052. Avvio del procedimento di affidamento congiunto con il CINECA e l'INGV.

LA DIRETTRICE GENERALE

- Visto** il Decreto MUR n. 3264 di data 28.12.2021 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 – Next Generation EU;
- considerato** che l'OGS, in risposta al bando pubblicato con il succitato Decreto ha presentato, in collaborazione con l'INFN, il CINECA e il GARR, un progetto di ricerca denominato TeRAB-IT “Terabit network for Research and Academic Big data in Italy” codice IR0000022; che è stato finanziato (CUP I53C21000370006);
- rilevato** che l'OGS è risultato beneficiario, per il progetto TeRAB-IT, di un finanziamento pari a € 9.665.999,2 stanziato con Decreto MUR n. 108 del 20/06/2022;
- che l'OGS, per la realizzazione del progetto TeRAB-IT, deve provvedere all'acquisto di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi;
- preso atto** che il Decreto MUR n. 108/22 prevede che la procedura di individuazione del Soggetto Realizzatore sia conclusa entro il 31.12.2023, fatto salvo quanto indicato nella FAQ 2.5 pubblicata dal MUR nell'ottobre 2023, relativamente all'avviso n. 3264 del 28.12.2021;

che la durata complessiva del Progetto finanziato non può eccedere 36 mesi e, comunque, non può superare il termine del 31.12.2025 e che, pertanto, l'OGS ha la necessità che la fornitura oggetto di affidamento sia conclusa e collaudata entro tale data;

richiamati la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 60 ADW adottata nella seduta del 29.06.2023 avente ad oggetto "Memorandum of Understanding con CINECA ed altre Istituzioni per l'attuazione di progettualità PNRR nell'ambito dell'HPC";

il Memorandum of Understanding (MoU) succitato per l'attuazione delle progettualità PNRR: TeRABIT-IT "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy", EBRAINS-Italy "European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy", MEET "Monitoring Earth's Evolution and Tectonics" e "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", relativo all'Area Tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni";

la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 71 ADW adottata nella seduta del 11.09.2023 avente ad oggetto "*Approvazione dell'accordo di collaborazione ex articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 con il Consorzio Universitario CINECA, per lo svolgimento comune di attività progettuali ex articolo 7, comma 4, del D.lgs. n. 36/2023 nonché per l'espletamento della procedura di gara per l'affidamento congiunto della fornitura Acquisizione hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del D.lgs. n. 36/2023 nell'ambito del progetto PNRR "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" – CUP I53C21000370006" e adempimenti conseguenti*"

altresi la propria determinazione n. 470 ADW del 25/09/2023 avente ad oggetto "Accordo di collaborazione ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 con il CINECA per lo svolgimento comune di attività previste dal progetto TeRABIT "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" – CUP I53C21000370006": approvazione di modifiche non sostanziali all'accordo e nomina del Responsabile Unico del Progetto";

dato atto che con gli atti sopra richiamati è stata approvata la sottoscrizione dell'accordo di collaborazione ex articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, così come modificato, con il Consorzio Universitario CINECA nell'ambito del progetto PNRR "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" – CUP I53C21000370006", di cui all'allegato sub "a" per lo svolgimento comune di attività progettuali, ex articolo 7, comma 4, del d.lgs. 36/2023 nonché per l'espletamento della procedura di gara per l'affidamento congiunto della fornitura hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023 nell'ambito del progetto "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" – CUP I53C21000370006";

che l'accordo sopra richiamato è stato sottoscritto dal CINECA in data 28.09.2023, dall'OGS in data 02.10.2023 e dall'INGV in data 09.10.2023;

dato atto inoltre che, ai sensi dell'art. 5 dell'accordo suddetto, è stato nominato il dott. Sanzio Bassini come Responsabile Unico del Progetto per la procedura di gara congiunta che verrà avviata e gestita dal CINECA, nel rispetto di quanto disciplinato dall'accordo di cui all'allegato sub "a", volta all'acquisizione di una fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi;

preso atto che il valore complessivo della fornitura oggetto di affidamento è stato stimato in € 19.000.000,00 (euro diciannove milioni /00) + IVA se dovuta, dei quali l'OGS ha previsto nelle proprie disponibilità economiche per il progetto "Terabit", una spesa complessiva di € 5.339.299,06 (oltre IVA di legge se dovuta) per l'acquisto del sistema Terabit (Tier-1);

la conseguente necessità di bandire una procedura di gara ad evidenza pubblica in ambito comunitario per l'affidamento della fornitura sopra descritta;

visti	<p>la L. 241/1990 e ss.mm.ii.;</p> <p>il D. Lgs. 36/2023;</p> <p>l'art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023;</p> <p>il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., limitatamente alle norme ancora in vigore fino al 31.12.2023 per effetto dell'art. 225, comma 2, del Codice;</p> <p>il D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.;</p> <p>il D.L. 13/2023 e, in particolare, l'art. 14, comma 4, che 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.;</p> <p>il D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., limitatamente alle norme ancora applicabili in virtù dell'art. 225, comma 8, del Codice e del rinvio al D.L. 13/2023 ivi contenuto;</p> <p>la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di data 2 luglio 2023, avente ad oggetto «Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti a opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative»;</p>
accertato	che l'intervento di cui trattasi risulta inserito nel programma biennale, ora triennale, degli acquisti di servizi e forniture 2023 - 2024 dell'OGS con CUI F00055590327202300052, come aggiornato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 77 ADW adottata nella seduta del 12.10.2023, con la quale si è dato atto che la procedura, essendo svolta congiuntamente, è delegata al CINECA e che il RUP è il dott. Sanzio Bassini;
preso atto	dei documenti di gara ricevuti dal CINECA, come disposto dal richiamato accordo, conservati agli atti;
dato atto	dell'istruttoria eseguita dall'Ufficio Contratti ed Economato e delle riserve espresse in merito conservate agli atti;
sentito	l'INGV;
accertato	che le riserve sopra espresse sono state comunicate e condivise tempestivamente con il CINECA, il quale ha ritenuto di non dover modificare i propri atti di gara;
dato atto	<p>che il CINECA ha dato avvio alla procedura, avendo pubblicato la determina della Direttrice Generale n.7/2023 e sulla GUUE con n. 2023-OJS207-650269;</p> <p>delle responsabilità in capo ad essa, come definite dall'accordo sottoscritto tra le parti;</p>
ritenuto	pertanto che la procedura aperta viene svolta dall'OGS congiuntamente alle Stazioni Appaltanti CINECA e INGV;
visto	l'articolo 58 del Codice;
preso atto	<p>che la gara non è stata suddivisa in lotti;</p> <p>che la gara sarà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e sarà aggiudicata con il criterio del prezzo fisso al fine di massimizzare l'offerta di infrastruttura hardware e software, raggiungendo e superando gli obiettivi di 100.000 vCPU, 100 vGPU e 50 PB di storage, oltre ad indirizzare la richiesta della dell'IR MEET dell'INGV potendo beneficiare di adeguata economia di scala;</p>
dato atto	che il CINECA ha stabilito che alla procedura aperta possano partecipare tutti gli operatori economici in possesso di adeguate capacità tecnico professionali e economico finanziari, individuando i requisiti di ordine speciale meglio specificati nei documenti di gara trasmessi all'OGS;

che l'OGS ha manifestato le proprie riserve nel merito dei requisiti sopra richiamati;

rilevato che per l'appalto di cui trattasi è stato predisposto dal CINECA il DUVRI ed i costi della sicurezza per rischi da interferenza sono pari a euro 646,94;

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

il D.L. 6 maggio 2021 n. 59 (convertito con modificazioni dalla L. 1 luglio 2021 n. 101), recante misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti;

il D.L. 9 giugno 2021 n. 80 (convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113) recante misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia;

il D.L. 6 novembre 2021 n. 152 (convertito con modificazioni dalla L. 29 dicembre 2021 n. 233) recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose;

considerati 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;

gli obiettivi ambientali e il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH – *Do no significant harm*) definiti dall'art. 17 del suddetto Regolamento (UE) 18 giugno 2020 n. 2020/852, nonché gli "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" stabiliti dalla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01;

rilevato che, 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 si è richiesto al CINECA di:

- prevedere, ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., l'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;
- prevedere, 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;
- prevedere, 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;
- non prevedere, in deroga a quanto previsto dal comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. e con esplicito dispositivo da riportarsi in determina a contrarre, nel Capitolato Speciale d'Appalto 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;

- non prevedere, con esplicito dispositivo da riportarsi in determina a contrarre, ulteriori misure premiali ai sensi del comma 5, dell'art. 47 D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.;

ritenuto che verrà nominato, per quanto di competenza dell'OGS e per quanto previsto dal sopra richiamato accordo stipulato con il CINECA e l'INGV un assistente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto, al quale verranno riconosciuti gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 45 del Codice;

considerato che per la gara di cui trattasi sussiste l'obbligo di pubblicità legale sulla G.U.U.E., sulla G.U.R.I. e su almeno n. 2 quotidiani a tiratura nazionale e su almeno n. 2 quotidiani a tiratura locale e che i relativi costi, che verranno assunti dal CINECA e saranno riaddebitati all'operatore economico aggiudicatario della gara;

considerato altresì che il CINECA dovrà versare all'ANAC il relativo contributo di gara;

visti l'articolo 24 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;

il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture approvato in data 27.03.2023;

il Patto d'integrità approvato con determinazione del Direttore Generale n. 230 ADW del 12/05/2023, trasmesso al CINECA al fine di essere pubblicato congiuntamente alla documentazione di gara;

ciò tutto premesso e considerato;

DETERMINA

1. di dare atto che il CINECA ha avviato, come meglio specificato in premessa, la procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., al fine dell'aggiudicazione della fornitura di hardware per il potenziamento del sistema di supercalcolo del CINECA Galileo 100 e dei servizi connessi, ex art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "TeRAB-IT" "Terabit network for Research and Academic Big data in Italy" codice IR0000022, C.I.G. A01FB86326 - C.U.P. I53C21000370006 - CUI F00055590327202300052;
2. di dare atto che l'importo complessivo stimato dell'appalto a base di gara è pari a € 19.000.000,00, di cui € 646,94 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza e che la spesa complessiva di competenza dell'OGS, € 5.339.299,06 (oltre IVA di legge se dovuta);
3. di dare atto che la gara viene svolta congiuntamente, ex art. 62 c. 14 del d.lgs. 36/2023, con il CINECA e l'INGV;
4. di dare atto che la gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e sarà aggiudicata con il criterio del prezzo fisso al fine di massimizzare l'offerta di infrastruttura hardware e software, raggiungendo e superando gli obiettivi di 100.000 vCPU, 100 vGPU e 50 PB di storage, oltre ad indirizzare la richiesta della dell'IR MEET di INGV potendo beneficiare di adeguata economia di scala;
5. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento per il procedimento di cui trattasi è il dott. Sanzio Bassini;
6. di dare atto che il CINECA ha proceduto alla pubblicazione del bando di gara sulla GUUE con n. 2023-OJS207-650269;

7. di dare atto che il CINECA procederà alla verifica dei requisiti di ordine generale e dei requisiti di ordine speciale;
8. che la procedura di gara sarà svolta mediante piattaforma telematica <https://cinecaerp.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>;
9. di impegnare la spesa di € 6.513.944,85 sul capitolo 62703 a seguito della prima variazione permutativa del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2023;
10. di dare atto che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente";
11. in base a quanto stabilito dall'art. 9 del D.L. n. 77/2021, di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di una apposita codificazione contabile, conservando inoltre tutti gli atti e la relativa documentazione giustificativa relativa al presente affidamento su supporti informatici adeguati, che saranno resi disponibili per le attività di controllo e di audit ai soggetti competenti.

La Direttrice Generale

Dott.ssa Paola Del Negro

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 13/12/2023 17:45:06

IMPRONTA: 0EE2400033229A547B5637A6291CDCA45AFA79D4E737583E2D993C4A2A31C36B
5AFA79D4E737583E2D993C4A2A31C36BBBEA34975DE67C8AD8DDF2E275E67BDA
BBEA34975DE67C8AD8DDF2E275E67BDA775C2BE4237FE1B3FDE6440C43DC0254
775C2BE4237FE1B3FDE6440C43DC0254E07EFEE3EDA3933F6174D2A05EFBA963