



DETERMINA N. 205

del 23/11/2020

OGGETTO: Affidamento finalizzato alla fornitura di Supercomputer neurale per applicazioni di intelligenza artificiale del tipo "DGX-A100" o similari - Procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, così come previsto dall'art. 1, co. 2, lett. b) del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 (cd. Decreto Semplificazioni), conv. con L. 11 settembre 2020 n. 120 – Importo a base di gara 166.000,00 € (oltre IVA e oneri per la sicurezza da rischi interferenziali)

NUMERO GARA 7946102

CIG 8514983243

CUP I34I19007230007

IL DIRETTORE

VISTI:

- il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. - Codice dei Contratti Pubblici;
- le vigenti Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- le vigenti Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- l'art. 26 della Legge n. 488/1999;
- l'articolo 1, comma 450, della Legge n. 296/2006, come modificato dall'art.1, co. 130, della Legge 30/12/2018, n. 145, il quale dispone che le P.A. sono tenute a servirsi del Mercato Elettronico, per gli acquisti di valore pari o superiore a 5.000,00 e sino alla soglia di rilievo comunitario;
- il D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- gli articoli 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e 1, co. 32, della Legge n. 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- il D.L. n. 76 del 16 luglio 2020 (Decreto Semplificazioni) conv. con L. 11 settembre 2020 n. 120;

VISTA la circolare del 30/08/2019, prot. n. 54790, riguardante gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, nella parte relativa a quelli di importo pari o superiore a € 40.000,00 ed inferiori alla soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 e ss.mm.ii.;

VISTA la circolare a firma del Direttore Generale n. 154/2017, avente ad oggetto "Riorganizzazione parziale dell'Amministrazione Centrale", con la quale è stato istituito, tra gli altri, l'Ufficio Centralizzazione Acquisti delle Strutture Didattiche-scientifiche;

VISTA la circolare del Direttore Generale, Prot. n. 41807 dell'11/10/2018, relativa all'accantonamento per incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

TENUTO CONTO che gli affidamenti di servizi e forniture di interesse dei dipartimenti, di importo compreso tra € 50.000,01 ed inferiori alla soglia di rilevanza comunitaria, sono predisposti dai dipartimenti medesimi, coordinandosi con l'Ufficio Centralizzazione Acquisti delle Strutture Didattiche-scientifiche, e che la titolarità del potere di spesa è in capo al Direttore del Dipartimento, su autorizzazione del Consiglio del medesimo Dipartimento, esclusivamente quando gli stessi gravano su fondi di ricerca per un importo superiore ad € 150.000,00;



CONSIDERATO che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, per conto dell'Università Politecnica delle Marche, partecipa al partenariato pubblico-privato della Piattaforma collaborativa nell'ambito della domotica "MIRACLE" (Marche Innovation and Research Facilities for Connected and sustainable Living Environments), finanziata dalla Regione Marche e di cui il Prof. Stefano Squartini è coordinatore scientifico, in sostituzione del Prof. Francesco Piazza, collocato in quiescenza;

CONSIDERATO che il progetto MIRACLE si sostanzia in un programma di ricerca collaborativa di portata strategica e rispondente agli specifici fabbisogni del sistema industriale locale e alle esigenze delle piccole imprese più innovative nell'ambito delle tecnologie per gli ambienti di vita;

CONSIDERATO che obiettivo del progetto è quello di valorizzare le competenze specialistiche del territorio attraverso la realizzazione di un laboratorio di eccellenza, in grado di sperimentare e supportare le attività di sviluppo tecnologico;

VISTA la richiesta in data 05/10/2020 del Prof. Stefano Squartini che ha espresso la volontà di acquisire la seguente attrezzatura:

"Supercomputer neurale per applicazioni di intelligenza artificiale del tipo NVIDIA DGX-A100 o similari"

il cui valore economico da porre a base di gara è stato stimato in € 166.000,00;

CONSIDERATO che la proposta di acquisizione, è finalizzata a dotare il realizzando laboratorio di una attrezzatura informatica (Supercomputer neurale) dotata di sistema di calcolo integrato basato su architetture di tipo GPU, caratterizzato da elevate prestazioni computazionali, sia in termini di capacità di calcolo sia di memoria, ed equipaggiato con strumenti software che garantiscano scalabilità delle prestazioni, flessibilità di utilizzo, facilità di aggiornamento e configurazione;

RITENUTA adeguatamente motivata l'esigenza di acquisire un "Supercomputer neurale per applicazioni di intelligenza artificiale";

VISTA la delibera del 16 ottobre 2020 n. 9-20/11/A completa dei documenti allegati (n. 1-Richiesta d'Acquisto, n. 2-Capitolato con specifiche tecniche, n. 3-DUVRI), con la quale il Consiglio di Dipartimento ha autorizzato l'acquisizione del bene, demandando tra l'altro l'adozione degli atti necessari e propedeutici all'affidamento in questione all'Ufficio Centralizzazione Acquisti delle Strutture Didattico-scientifiche;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Procedimento, in virtù della Circolare del 30/08/2019 prot.n. 54790, nella Dott.ssa Michela Danti, Responsabile del predetto Ufficio Centralizzazione Acquisti;

INDIVIDUATO il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nella persona del Prof. Stefano Squartini;

CONSIDERATO che il bene di cui si chiede l'acquisizione rientra nel sistema di classificazione unico degli appalti pubblici con codice CPV: 30211100-2 "Supercomputer";

PRESO ATTO che il bene di cui trattasi non è presente in nessuna convenzione CONSIP attiva;

CONSIDERATO che l'attrezzatura che si intende acquistare, rientra nella categoria merceologia "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per l'ufficio" del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che la scelta del contraente sarà effettuata con il criterio del minor prezzo, ex art. 95, co. 4, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;



CONSIDERATO che, per la procedura di affidamento in questione, il RUP, Dott.ssa Michela Danti, propone che preliminarmente venga eseguita un'indagine mediante la pubblicazione di apposito Avviso esplorativo completo di istanza di manifestazione di interesse, finalizzato ad individuare gli operatori economici interessati all'affidamento di cui trattasi;

CONSIDERATO che ricorrono i presupposti per l'affidamento della fornitura con Procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, così come previsto dall'art. 1, co. 2, lett. b), del D.L. 16 luglio 2020 n. 76 (cd. Decreto Semplificazioni), conv. con L. 11 settembre 2020 n. 120, mediante la procedura di RDO (Richiesta d'Offerta) disponibile sulla piattaforma MEPA;

CONSIDERATO che gli operatori economici dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del requisito di idoneità professionale per l'attività pertinente alla presente fornitura -comprovato dall'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura ovvero nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato -, nonché di abilitazione al bando MEPA "Beni" Categoria - "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per l'ufficio";

CONSIDERATO che, preliminarmente alla stipula del contratto, l'impresa appaltatrice dovrà costituire garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e dovrà altresì aver provveduto al versamento dell'imposta di bollo secondo le indicazioni che verranno fornite dalla stazione appaltante;

VISTO il DUVRI, obbligatorio a norma del D.Lgs. n. 81/2008 e compilato con le indicazioni di rischio da interferenze relative alle prestazioni accessorie alla mera fornitura (consegna, installazione e collaudo), nel quale documento gli oneri per la sicurezza sono indicati nella misura di € 75,00;

PRESO ATTO che con delibera ANAC n. 289 del 02/04/2020, il Dipartimento non dovrà assolvere agli obblighi discendenti dalla Delibera n. 1377/2016 della medesima Autorità in merito al versamento del contributo dovuto, nel caso pari ad € 225,00;

VISTO il Quadro Economico di Progetto (QEP) del presente affidamento, come approvato dal Consiglio di Dipartimento con la citata delibera del 16 ottobre 2020, di seguito riportato:

CONSIDERATO che il quadro economico di progetto (QEP) del presente affidamento è così determinato:

A) Importi per la fornitura e installazione:

aa) Importo della fornitura e installazione a base di gara..... € 166.000,00

aaa) Oneri per la sicurezza da rischio interferenziale € 75,00

Totale fornitura e oneri per la sicurezza € 166.075,00

B) Somme a disposizione

bb) Accantonamento ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e

ss.mm.ii. pari all' 1,60% dell'importo sub aa)..... € 2.656,00

bbb) IVA 22% sugli importi sub aa) e aaa) € 36.536,50

Totale somme a disposizione..... € 39.192,50

Totale Quadro Economico di Progetto (A + B) € 205.267,50



CONSIDERATO che l'affidamento in questione è stato inserito nel programma biennale degli acquisti ex art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. anni 2020-2021;

VISTI gli atti predisposti dal RUP, Dott.ssa Michela Danti, di seguito elencati:

- Avviso esplorativo completo di istanza di manifestazione di interesse;
- Disciplinare di gara completo di DGUE, Dichiarazione ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, Protocollo di legalità, Dichiarazione integrativa e Dichiarazione informativa ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 2016679 (GDPR);
- Capitolato d'Appalto

CONSIDERATO che la spesa totale di cui al sopra indicato QEP, pari a € 205.267,50, graverà sui seguenti progetti dei quali si attesta la disponibilità:

- 040040 POR-FESR 2019 PIAZZA MIRACLE (CUP I34I19007230007);
- 040040 BUDGET INV 2019 PIAZZA MIRACLE (CUP I34I19007230007);

VISTO il Budget del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Esercizio 2020;

SENTITO il RUP;

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) di indire una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett.b) del Decreto Legge 16 luglio 2010, n. 76, convertito con modificazioni in Legge 11 settembre 2020, n. 120, finalizzata all'affidamento della fornitura di un Supercomputer neurale del tipo DGX-A100 o similari, mediante RDO nel MEPA e invitando gli operatori economici che avranno manifestato interesse alla presente procedura;
- 2) la scelta del contraente verrà effettuata con il criterio del minor prezzo ex art. 95, co. 4, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- 3) l'importo a base di gara è fissato in € 166.000,00 (al netto dell'IVA e degli oneri per la sicurezza da rischi interferenziali di € 75,00);
- 4) di approvare la seguente documentazione di gara:
 - 1 Avviso di indagine di mercato completo di istanza di manifestazione di interesse – All.1
 - 2 Capitolato di appalto - All.2
 - 3 Disciplinare di gara – All. 3
 - 4 Protocollo di legalità – All. 4
 - 5 DGUE – All. 5
 - 6 Dichiarazione integrativa - All. 6
 - 7 Dichiarazione ex art. 80 - All. 7
 - 8 Dichiarazione informativa ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 2016679 (GDPR) - All. 8
- 5) di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta valida;



- 6) di procedere alla stipula del contratto in modalità telematica mediante il sistema del Mepa, subordinatamente:
- alla previa verifica dell'assenza di motivi di esclusione ex art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché del possesso del requisito di idoneità professionale per l'attività pertinente alla presente fornitura;
 - alla successiva prestazione della garanzia definitiva ex art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - alla dimostrazione dell'avvenuto assolvimento dell'imposta di bollo, anche mediante autocertificazione, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000, ove si dichiara "l'imposta di bollo relativa all'atto in oggetto è stata assolta in modo virtuale ai sensi dell'art. 15 del DPR n. 642/1972", con indicazione dell'Autorizzazione dall'Ufficio Territoriale competente. La stazione appaltante richiederà in seguito a tale Ufficio la prova dell'avvenuto assolvimento;
- 7) di nominare il Prof. Stefano Squartini quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, cui compete di verificare la conformità della fornitura alle prescrizioni tecniche di capitolato ;
- 8) di approvare il seguente Quadro Economico di Progetto, come deliberato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2020:
- A) Importi per la fornitura e installazione:
- aa) Importo della fornitura e installazione a base di gara..... € 166.000,00
- aaa) Oneri per la sicurezza da rischio interferenziale € 75,00
- Totale fornitura e oneri per la sicurezza € 166.075,00
- B) Somme a disposizione
- bb) Accantonamento ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e
ss.mm.ii. pari all' 1,60% dell'importo sub aa)..... € 2.656,00
- bbb) IVA 22% sugli importi sub aa) e aaa) € 36.536,50
- Totale somme a disposizione..... € 39.192,50
- Totale Quadro Economico di Progetto (A + B) € 205.267,50
- 9) come deliberato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2020, di imputare la spesa totale di cui al sopra indicato QEP, pari a € 205.267,50, sui seguenti progetti dei quali si attesta la disponibilità:
- quanto a € 180.850,00 a carico del progetto 040040_POR-FESR_2019_PIAZZA_MIRACLE - Squartini ex Piazza Prog. MIRACLE (POR FESR) – scad. 31/12/2022 – CUP I34119007230007;
 - quanto a € 24.417,50 a carico del progetto 040040_BUDGET_INV_2019_PIAZZA_MIRACLE - ex Piazza Francesco COFIN MIRACLE – scad 31/12/2022 - CUP I34119007230007;
- 10) il successivo pagamento a favore dell'appaltatore verrà effettuato a seguito di presentazione di fattura, debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, previo rilascio del certificato di regolare esecuzione da parte del RUP, fatti salvi gli accertamenti previsti dalle norme vigenti in materia di verifica della regolarità contributiva e fiscale dell'impresa appaltatrice nonché di rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della L. 136/2010.



Il presente provvedimento, in ossequio a quanto disposto dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sarà pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e Contratti del sito web di Ateneo e sul sito del MIT.

Il presente provvedimento è immediatamente esecutivo.

Ancona, 23/11/2020

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giuseppe Orlando

“L'originale del presente atto è depositato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.”

—
Pubblicato sul sito internet dell'Università Politecnica delle Marche sotto la voce www.univpm.it - “Amministrazione Trasparente” - “Bandi di Gara e Contratti” – “Atti delle Amministrazioni Aggrediatrici e degli Enti Aggredicatori distintamente per ogni Procedura” – “Gare di Appalto” – “Fornitura di Supercomputer neurale” – CIG **8514983243** e del MIT in data 03/12/2020