



Prot.1771 dd.21/12/2020 Rep.391/20

Oggetto: avvio procedura per l'acquisizione e posa in opera di un cluster di server equipaggiati con schede GPU Nvidia

CIG: 8559738740

CUP: J96C18000150001

Il Direttore del Dipartimento

Premesso che si rende necessario procedere all'acquisizione e posa in opera di un cluster di server equipaggiati con schede GPU Nvidia; tali server potranno avere diverse architetture GPU in modo da garantire eccellenti performance sia per la data science ed il calcolo scientifico che per l'elaborazione ed interpretazione interattiva dei dati tramite workstation virtuali basate su vGPU;

Premesso che l'acquisizione è stata approvata dal Consiglio del Dipartimento di Matematica e Geoscienze nella seduta n.98 dd, 08.07.2020;

Premesso che il Consiglio di Amministrazione dd. 23 settembre 2020 ha approvato la modifica al programma di acquisto di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore ai 40.000,00 euro per gli anni 2020-21;

Accertato che l'intervento è stato previsto nel piano di programmazione economica con CUI F80013890324202000034;

Considerato che il prof. Francesco Princivalle, professore ordinario del Dipartimento di Matematica e Geoscienze, risulta in possesso dei necessari requisiti per la nomina del Responsabile Unico del Procedimento in questione;

Considerato che

la fornitura in oggetto include l'acquisizione di prodotti VMware, questa scelta risulta più conveniente (rispetto all'acquisizione da altri canali,

es. convenzione CONSIP) a seguito delle seguenti considerazioni:

- La spesa software si stima essere residuale (dal 5 al 15%) del valore complessivo della fornitura;
- Lo scorporamento dei prodotti VMware risulterebbe una duplicazione dei provvedimenti amministrativi e contabili, con tempistiche diverse;
- Si ignora, a priori, il numero esatto di licenze, o la tipologia esatta, di licenze software VMware necessarie, essendo queste legate alle scelte progettuali del concorrente;
- Lo scorporamento dei prodotti VMware introdurrebbe una complessità legata alla collimazione delle tempistiche tra (i) l'acquisizione delle licenze software VMware dal fornitore diverso



dal concorrente e (ii) l'installazione dei software contestualmente alle altre componenti della fornitura;

- L'accentramento delle responsabilità ad un solo fornitore, risulta in una grande semplificazione nella gestione di garanzie ed assistenza;

Richiamati i principi di economicità, tempestività, correttezza, efficacia ed efficienza, che costituiscono corollario del canone di buona andamento dell'azione amministrativa e che impone alla Pubblica Amministrazione il conseguimento degli obiettivi legislativamente prefissati con il minor dispendio di mezzi, le precedenti risultano giustificazioni sufficienti a ritenere più conveniente l'incorporamento dei prodotti VMware nella fornitura e nell'aver indicato specifici brand. In aggiunta, oltre alle oggettive motivazioni esposte e a supporto di questa scelta, si considera anche il D.L. n.18/2020 – convertito in Legge 27/2020 – c.d, "Cura Italia" – in relazione ai vincoli legati all'acquisto di beni e servizi informatici, derogando all'obbligo di approvvigionamento tramite strumenti di negoziazione CONSIP;

Ritenuto di procedere all'affidamento dell'appalto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, nonché del D.L. 76/2020 convertito in Legge 120/2020, attraverso il mercato elettronico, sulla piattaforma MEPA, con una RDO aperta agli operatori economici iscritti al settore merceologico di riferimento, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, per un importo a base di gara pari a Euro 210.000,00= oneri fiscali esclusi;

Visto il D.L. n. 34/2020, convertito in Legge 77/2020, che sospende l'obbligo del versamento dei contributi di gara all'ANAC a partire dal 19 maggio 2020 e fino al 31 dicembre 2020;

Dato atto che l'intervento rientra tra quelli previsti dal progetto Scientific Computing and Data Science for the new millenium challenges

Premesso che il settore di riferimento individuato in Mepa è: Informatica Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per l'ufficio;

Visti:

- il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i – Codice dei Contratti Pubblici;
- la Legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione del D.L 32/2019 "Sblocca cantieri";
- il D.L. n. 76/2020 convertito in Legge 120/2020;
- l'art. 26 della legge 488/1999;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445;
- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, comma 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione Trasparente"

Considerato che le clausole negoziali essenziali sono contenute nel Capitolato speciale;

Considerato che la copertura finanziaria necessaria all'acquisizione del cluster di server equipaggiati con schede GPU Nvidia graverà sul progetto "D86-DMGCODAC" Scientific Computing and Data Science for the new millenium challenges;



Accertato che la disponibilità finanziaria del progetto “D86-DMGCODAC” del Dipartimento di Matematica e Geoscienze è congrua per accogliere la spesa stimata per l’affidamento della fornitura in esame;

Richiamato quanto disposto dal Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università, per quanto applicabile;

DECRETA

1. di indire, a sensi dell’art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6 del D. Lgs. 50/2016 e smi, nonché del D.L. 76/2020 convertito in Legge 120/2020, una procedura per l’affidamento, a mezzo RDO sulla piattaforma MEPA , aperto a tutti gli operatori economici iscritti alla categoria merceologica “Informatica, elettronica Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”, relativo all’acquisizione e posa in opera di un cluster di server equipaggiati con schede GPU Nvidia; tali server potranno avere diverse architetture GPU in modo da garantire eccellenti performance sia per la data science ed il calcolo scientifico che per l’elaborazione ed interpretazione interattiva dei dati tramite workstation virtuali basate su vGPU, per un importo a base di gara pari a Euro 210.000,00= oneri fiscali esclusi;
2. di aggiudicare la gara - a sensi dell’art. 36, comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e smi - con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto previsto nel Disciplinare di gara;
3. di approvare gli atti di seguito elencati, che vengono allegati:
Capitolato Speciale d’Appalto;
Disciplinare di gara con i relativi allegati;
4. di autorizzare l’addebito della spesa complessiva di € 210.000 oneri fiscali esclusi sul Progetto D86- DMGCODAC;
5. di dare pubblicità al presente provvedimento secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Il Direttore
(prof. Daniele Del Santo)

