



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Direttore: Prof. Stefano Montaldo



**D.D. n. 271 del 5 luglio 2019**

DISPOSIZIONE A CONTRARRE CON RDP SUL MEPA PER FORNITURA  
DI N. 1 WORKSTATION, N. 1 UPS, N. 5 HD, N. 1 RAM E VARI  
DISPOSITIVI INTELLIGENTI – CIG ZBE2918A0B CUP F28D18000110008

IL DIRETTORE

- |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VISTO | lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e s.m.i.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VISTO | il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti pubblici, e in particolare l'art. 36 comma 2 lettera a, con le integrazioni e correzioni del D. Lgs.n. 56 del 19 aprile 2017, in vigore dal 20 maggio 2017;                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VISTO | il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con il D.R. n. 182 del 26/11/2014;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VISTA | La delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 273 del 22 novembre 2016;                                                                                                                                                                                                 |
| VISTA | La delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: 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" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 274 del 23 novembre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018; |
| VISTO | l'art. 26 della legge 488/1999;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VISTO | il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VISTI | gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VISTE | le richieste del Prof. Daniele Riboni e del Prof. Lucio Cadeddu afferenti al Dipartimento nelle quali chiedono, di provvedere, all'acquisto n. 1 Workstation, n. 1 UPS, n. 5 HD, n. 1 RAM e vari dispositivi intelligenti per la necessità di utilizzare la workstation con una Nvidia 2080 RTX TI per effettuare operazioni di Deep Learning. Il resto dell'Hardware servirà per migliorare le macchine già in nostro                                                            |



possesto, e per l'esecuzione dei laboratori didattici per le attività del Progetto Lauree Scientifiche di Informatica

Le caratteristiche dei prodotti richiesti sono le seguenti:

Q.tà

Materiale

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. 1 | <b>Workstation Assemblata, compatibile con scheda video Titan RTX e Nvidia 2080 TI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel - Core i7-9700K 3.6 GHz 6-Core Processor</li> <li>• Cooler Master - Hyper 212 EVO 82.9 CFM Sleeve Bearing CPU Cooler</li> <li>• Asus - ROG STRIX Z370-E GAMING ATX LGA1151 Motherboard</li> <li>• G.Skill - Ripjaws V Series 64GB (4 x 16GB,) DDR4-3200 Memory</li> <li>• Samsung - 860 Evo 512GB 2.5" Solid State Drive</li> <li>• NZXT - H500 (Black) ATX Mid Tower Case</li> <li>• Nvidia 2080 RTX TI 11GB DDR6</li> <li>• EVGA - SuperNOVA T2 1600 W 80+ Titanium Certified Fully-Modular ATX Power Supply</li> </ul> |
| N. 4 | <b>HDD 1TB</b><br>HDD meccanico 1TB Sata compatibile con Asus - ROG STRIX Z370-E GAMING ATX LGA1151 Motherboard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| N. 1 | <b>UDD SSD (interno)</b><br>500GB SATA 6.0 Gb/s (Es. Marca Crucial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N. 1 | <b>RAM 64 Gb da 4 x 16 Gb</b><br>G.Skill - Ripjaws V Series 64GB (4 x 16GB) DDR4-3200 Memory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N. 1 | <b>Gruppo di Continuità per PC 1000 VA</b><br>Gruppo di continuità per PC, 1000 VA o superiore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N. 4 | <b>Multi-sensore MUSE 2, Brain Sensing Headband</b><br>MUSE 2, Brain Sensing Headband, con sensori EEG, PPG + Pulse Oximetry, Accelerometer, PPG + Gyroscope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N. 3 | <b>LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 - Kit per 2 studenti</b><br>1 LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base, 1 LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Software Licenza, 1 Trasformatore C/C (10 V) per NXT/EV3, 3 servomotori interattivi, sensore di rotazione e sensore ad ultrasuoni, sensore di colore/luce, sensore giroscopico e due sensori di contatto, batteria ricaricabile, ruota a sfera, cavi di collegamento, mattoncini                                                                                                                                                                                                                                   |
| N. 3 | <b>Google Home Mini</b><br>Colore bianco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N. 3 | <b>Google Home Mini</b><br>Colore corallo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

CONSIDERATO che tra i prodotti offerti in convenzione CONSIP non vengono soddisfatte le caratteristiche sopra elencate, pertanto è stata richiesta l'autorizzazione all'acquisto dei Mac Book fuori dalla convenzione CONSIP in quanto le caratteristiche necessarie sono superiori ai prodotti offerti nella medesima; ma che esiste la disponibilità presso diversi operatori economici sul MEPA nel BANDO BENI



- “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”;
- RITENUTO di procedere mediante affidamento diretto della fornitura per importo sotto soglia con procedura ordinaria di cui all’art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
- CONSIDERATO che la presente procedura rispetta il principio di economicità perché garantisce l’uso ottimale delle risorse sia nello svolgimento della gara (diminuzione del costo delle risorse umane nell’effettuazione della procedura) che nell’esecuzione del contratto (prezzo congruo rispetto al valore di mercato dell’effettuazione della fornitura);
- CONSIDERATO che rispetta il principio di efficacia perché idonea a far conseguire l’effettuazione della fornitura;
- CONSIDERATO che rispetta il principio di tempestività perché diminuisce la durata della selezione;
- CONSIDERATO che rispetta, comunque, il principio di buona fede in quanto non è presente alcun conflitto di interesse e di incompatibilità legato al codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- CONSIDERATO che la stazione appaltante nell’affidamento di tutte le procedure similari adotta il principio di libera concorrenza effettuando preliminarmente sul MEPA una richiesta di preventivo;
- CONSIDERATO che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;
- CONSIDERATO che la presente procedura appare preferibile alle forme ordinarie perché rispetta il principio di proporzionalità, e cioè l’adeguatezza ed idoneità dell’azione rispetto alle finalità e all’importo dell’affidamento;
- CONSIDERATO che per determinare la platea dei potenziali affidatari si è deciso di utilizzare il Bando BENI “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”, invitando qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico (previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta);
- PRECISATO che verranno escluse automaticamente dal sistema le offerte ritenute anomale secondo: *il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell’art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale);*
- CONSIDERATO che per tale procedura risulta attribuito il CIG ZBE2918A0B CUP F28D18000110008;



- CONSIDERATO che si stima un importo di € 6.940,00 oltre l'IVA come quello presunto per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà per quota nei FONDI RICALTRO\_CTC\_2019\_RIBONI, DIDALTRO\_CTC\_2019\_RIBONI e CAR13CADEDDU, nei quali è previsto un importo adeguato;
- CONSIDERATO che il provvedimento, almeno in sintesi, verrà reso pubblico nel sito web istituzionale
- VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza;

#### DISPONE

- ART. 1 Per quanto citato in premessa, di richiedere tramite le procedure MEPA, un preventivo a qualsiasi Fornitore (opportunamente Abilitato al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta), fissando, quale criterio di scelta delle proposte presentate, il prezzo più basso sui prodotti che rispettano le caratteristiche richieste, tra le offerte ritenute non anomale.
- ART. 2 Che l'importo complessivo massimo stimato per la fornitura sopra indicata è di € 6.940,00 oltre l'IVA come quello presunto per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà per quota nei FONDI RICALTRO\_CTC\_2019\_RIBONI, DIDALTRO\_CTC\_2019\_RIBONI e CAR13CADEDDU.
- ART. 3 Di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> alla nella sezione <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.
- ART. 4 Di individuare nella persona della Dott.ssa Stefania Curto il Responsabile unico del procedimento.
- ART. 5 La presente disposizione è trasmessa per i provvedimenti di competenza alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Informatica.

F.to IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO  
Prof. Stefano Montaldo