



**D.D. n. 373 del 25 ottobre 2019**

DISPOSIZIONE A CONTRARRE CON RDP SUL MEPA PER FORNITURA DI N. 1 WORKSTATION, N. 1 MONITOR, VARI HDD DI DIVERSE CAPACITÀ, N. 3 RAM E MATERIALE INFORMATICO VARIO –  
CIG ZCD2A5B25F 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. Michele Marchesi, del Prof. Daniele Riboni e del Dott Andrea Corriga afferenti al Dipartimento nelle quali chiedono, di provvedere, all'acquisto di n. 1 Workstation, n. 1 Monitor, vari HDD di diverse capacità, n. 3 RAM e materiale informatico vario. La Workstation è necessaria al Dott. Corriga per l'utilizzazione di un



Scheda Nvidia 2080 RTX TI e Nvidia per operazioni di Deep Learning, gli altri elementi sono necessari per motivi di ricerca e completamento della strumentazione in dotazione nell'ambito dei Progetti di ricerca PIA GUIDBOOK del Prof. Marchesi e 2° CALL MISTER - ATI DMI-FOOTURE LAB del Prof. Riboni

Le caratteristiche dei prodotti richiesti sono le seguenti:

N. 1	<p><b>Workstation Assemblata, compatibile con scheda video Nvidia 2080 TI e 1060 Ti</b></p> <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>• ASRock B365M Pro4 Micro 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>• HDD 2.5" 1TB Meccanico</li> <li>• NZXT - H500 (Black) ATX Mid Tower Case</li> <li>• Corsair RMx (2018) 650 W 80+ Gold Certified Fully Modular ATX Power Supply</li> <li>• Windows 10 PRO</li> </ul> <p>La workstation deve essere pre-assemblata.                      Successivamente alla consegna dovrà essere installata una scheda grafica Nvidia 1060 6GB Ram (in nostro possesso).                      Inoltre, deve essere garantita la compatibilità anche con la scheda grafica Nvidia 2080 Ti.</p>
N. 1	<p><b>Monitor ASUS VA32AQ</b>                      Monitor ASUS VA32AQ, (Monitor Eye Care, Connettività estesa, con DisplayPort, HDMI, D-sub, Altoparlanti stereo integrati da 4 Watt, Tecnologie ASUS Flicker-Free e Low Light blu certificate)</p>
N. 4	<p><b>HDD 5TB</b>                      HDD Interno 5TB, SATA III, 7200 RPM, 3.50 Pollici</p>
N. 2	<p><b>HDD Esterno Portatile 2.5"</b>                      HDD Portatile da 2.5" da 1TB, con box esterno e cassetteria USB 3.0/3.1.</p>
N. 1	<p><b>Box HDD esterno 8 HDD</b>                      FANTEC QB-X8US3R Box Case per 8x Hard Disk SATA I/II/III da 8,89cm (3,5 pollici), USB 3.0, eSATA, RAID 0/5/10/50/BIG, 2x Ventole con Sensore Termico.                      Importante che sia la versione con supporto alle funzionalità RAID.</p>
N. 1	<p><b>Gruppo di Continuità per PC 1000 VA</b>                      Gruppo di continuità per PC, 1000 VA o superiore</p>
N. 2	<p><b>Cuffie Microsoft</b>                      Cuffie con microfono da conferenza, modello JUG-00014 Lifchat, marca Microsoft.</p>
N. 1	<p><b>Tastiera Microsoft</b>                      Tastiera Microsoft Sculpt Comfort Desktop L3V-00013, Nero</p>



N. 2	<b>Cavo Adattatore di Alimentazione Presa Schuko a IEC C14 - LINK LKADSK</b> Adattatore da presa IEC C14 Femmina a presa Shucko LINK LKADSK
N. 2	<b>Cavo IEC320 maschio - femmina</b> Prolunga di Rete, IEC C14 a C13. Cavo di Alimentazione Standard da almeno 2 metri.
N. 2	<b>Cavo IEC320 C13 con presa di corrente</b> Cavo di alimentazione standard da almeno 2 metri
N. 2	<b>Dual Docking Station o simili FREESOO</b> Necessità di collegare almeno 2 HDD contemporaneamente. Il modello indicato è indicativo, è importante che la dock sia compatibile con IDE, SATA I, II, III, per HDD da 2,5" e 3,5" e USB 3.0, 3.1.
N. 5	<b>Cavi Lan 5m</b> Cavi LAN standard 1gbps, da 5 metri
N. 2	<b>Ciabatta Elettrica, Spina VDE per UPS Ewent EW3925 Multipresa</b> Ciabatta elettrica con presa standard IEC C14 da almeno 1.5 metri.
N. 2	<b>Adattatore VGA-HDMI</b> Adattatore HDMI maschio a VGA Femmina per PC. Risoluzione 1080P Full HD
N. 2	<b>Caricabatterie</b> KYG Caricabatterie per Pile Ricaricabili Caricatore Batterie Stilo AA AAA Ni-Cd EUR Ni-MH Con Display 4 Solt Universale Materiale Ignifugo (Batterie escluse)
N. 5	<b>Puntatore laser</b> Logitech Presenter Wireless R400
N. 1	<b>Penna Touch iPad</b> Penna Touch per iPad, Moko Modello 4335021371
N. 1	<b>Cavo iPhone UNBREAKcable con Certificazione</b> Cavo iPhone UNBREAKcable con Certificazione [6.6ft 2m]. Caricatore Cavo iPhone di Nylon per iPhone X/XS/XS Max/XR/8/8 Plus/7/7 Plus/6s/6s Plus/6/6 Plus/5c/5s/5, iPad - Grigio Argento con terminale originale C48 e smart chip. Modello esatto: UBBT022
N. 2	<b>Pennina USB 3.1 32GB</b> Kingston DT100G3/32 GB DataTraveler 100 G3, USB 3.0, 3.1 Flash Drive, 32 GB, Nero
N. 2	<b>Pennina USB 3.1 128GB</b> Kingston DT100G3/128 GB DataTraveler 100 G3, USB 3.0, 3.1 Flash Drive, 128 GB, Nero
N. 2	<b>Batterie Stilo AA</b> Batterie Stilo AA Alcaline, confezione da 16 unità
N. 2	<b>Batterie Mini-Stilo AAA</b> Batterie Mini Stilo AAA Alcaline, confezione da 16 unità
N. 3	<b>RAM</b> 1 SLOT RAM 8 GIGA SODIMM DDR4 PC4
N. 5	<b>HDD</b> Hard Disk SSD Samsung MZ- 76E1T0B Unità SSD interna 860 EVO 1TB 2.5" SATA III



N. 1	<p><b>Supporto alza-notebook</b>                  Supporto alza-notebook: con ventola di raffreddamento che si autoalimenta dal notebook tramite cavo usb adatto per notebook fino a 15.6", con 360 gradi di rotazione, con diverse posizioni regolabili, e Dimensioni a inclinazione 0°: 32x30x25 cm.</p>
------	--

- CONSIDERATO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura di quanto richiesto, ma che esiste la disponibilità presso diversi operatori economici sul MEPA nel BANDO BENI “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”;
- VALUTATA la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all’amministrazione;
- 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 ZCD2A5B25F e il CUP F76C18000750002;
- CONSIDERATO che si stima un importo di € 5.630,00 oltre l'IVA come quello presunto per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà per quota sui FONDI QUOTA\_DOTTORANDO\_CORRIGA, RICRAS\_2009\_MARCHESI\_01 PIA GUIDEBOOK e sul RICALTRO\_CTC\_2019\_RIBONI, 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 € 5.630,00 oltre l'IVA come quello presunto per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà per quota sui FONDI QUOTA\_DOTTORANDO\_CORRIGA, RICRAS\_2009\_MARCHESI\_01 PIA GUIDEBOOK e sul RICALTRO\_CTC\_2019\_RIBONI.
- 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