



## Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Direttore: Prof. Stefano Montaldo

### D.D. n. 370 del 1 ottobre 2018

DISPOSIZIONE A CONTRARRE CON RDP SUL MEPA PER  
N. 1 NOTEBOOK, N. 1 DRONE, N. 2 MONITOR, N. 1 RAM E  
N. 1 HARD DISK CIG ZB0251DDE6 CUP F72F16002820002

#### 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 Davide Spano afferenti al Dipartimento nelle quali chiedono, di provvedere, all'acquisto di n. 1 Hard disk SSD 500 GB, n. 1 Memoria RAM DDR3 8GB, n. 1 Pc portatile, n. 1 Drone e n. 2 Monitor curvo per le esigenze di ricerca sull'acquisizione di dati ambientali nell'ambito del progetto DomuSafe (bando Capitale Umano 2015) e per lo sviluppo di interfacce di realtà aumentata per il controllo remoto di droni. Le caratteristiche minime dell'hardware sono motivate dalla



necessità di gestire il software di controllo del drone e la visualizzazione dell'interfacce con tempi di risposta minimi. L'interfaccia dovrà essere validata in esterno con il controllo di un computer portatile, con le seguenti caratteristiche:

- N. 1 Hard disk SSD 500 GB  
SSD Crucial MX500 500GB, Memoria SSD 500GB interna, SATA 6.0Gb/s, compatibile con Dell OptiPlex 9020 (Desktop)
- N. 1 Memoria RAM DDR3 8GB  
Crucial 8GB DDR3L-1600 UDIMM, Memoria RAM 8GB DDR3L-1600 UDIMM (1 x 8GB), compatibile con Dell OptiPlex 9020 (Desktop)
- N. 1 Monitor  
N. 1 Monitor
- N. 1 PC portatile  
Notebook leggero (max 2KG) - GPU: NVIDIA GTX1070 8G - Schermo: 15.6" FHD 144Hz 7ms - CPU: i7-8750H (2.2 GHz, turbo 4.1 GHz) - RAM: 16GB -
- N. 1 Drone a 4 motori  
Drone a 4 motori - Zoom ottico 2x - Risoluzione camera 4k
- N. 2 Monitor curvo  
Schermo curvo - 49" - Ultrawide 32:9 - Full HD - 3840 x 1080 - HDR - 144 Hz - 1 ms - HDMI - Display Port - Mini Display Port - sRGB 125%, FreeSync

- CONSIDERATO che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura di quanto richiesto;
- 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 simili 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 tutti gli operatori economici presenti sul MEPA che hanno indicato come sede di affari Cagliari e sede legale in tutto il territorio italiano, per un totale di n. 6.753;
- CONSIDERATO che per tale procedura risulta attribuito il CIG ZB0251DDE6 e il CUP F72F16002820002;
- CONSIDERATO che si stima un importo di € 5.795,00 oltre l'IVA come quello presunto per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà per quote sul FONDO DIDALTRO\_2017\_SPANO Progetto Tutti a Iscol@ - Linea B2 e sul FONDO RICRAS\_CTC\_2015\_RIBONI\_DANIELE, 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 tutti gli operatori economici che sono censiti nel Bando BENI "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" che hanno come indicato come sede di affari Cagliari e sede legale in tutto il territorio italiano, per un totale di n. 6.753, fissando il prezzo più basso come criterio di scelta dell'offerta sui prodotti che rispettano le caratteristiche richieste.
- ART. 2 Che l'importo complessivo massimo stimato di € 5.795,00 oltre l'IVA come quello presunto per la fornitura sopra indicata e che tale importo graverà per quote sul FONDO DIDALTRO\_2017\_SPANO Progetto Tutti a Iscol@ - Linea B2 e sul FONDO RICRAS\_CTC\_2015\_RIBONI\_DANIELE.
- 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