

Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

**DETERMINA A CONTRARRE N. 49/2018**

**RDO : Lotto 1 :Materiale informatico strumentazione CIG: ZB123FFE52**

**Lotto 2 :Materiale informatico vario CIG: Z5123FFEEB**

**Lotto 3 :Materiale informatico dispositivi CIG: Z562423AE6**

**IL DIRETTORE**

- VISTO il vigente Statuto di Ateneo, ed in particolare l'art.29, co.13, lett.e), "Dipartimenti";
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 2041 del 20.06.2016 ed in particolare l'art.55 "Principi generali", co. 2, e l'art.56 "Riparto di competenze in caso di procedure ordinarie di affidamento", co. 2 e 3;
- VISTA la Legge n.241/1990 e s.m.i., ed in particolare gli artt.5 "Responsabile del procedimento" e 6 "Compiti del responsabile del procedimento";
- VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, emanato con D.R. n. n.103 dell'11.01.2013;
- VISTO l'art. 26 della legge 488/1999;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- VISTI gli articoli 23 e 37 del D.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- VISTA la Legge 190/2012 contenente "Disposizioni in materia di Prevenzione e Repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione";
- VISTO il Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art.54 del D.Lgs n.165 del 30.3.2001, emanato con D.P.R. n.62 del 16.04.2013;
- VISTA la delibera n.36 del 3.01.2014 del Consiglio di Amministrazione con la quale in esecuzione del Regolamento emanato con il suddetto D.P.R. n.62/2013 è stato adottato il Codice di Comportamento dell'Università di Napoli Federico II;
- VISTO il piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione 2017-2019 approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- VISTO il Decreto legislativo n.50/2016 del 18.04.2016 ed in particolare l'art.36, co.2 lett.a), del D.Lgs 50/2016, relativamente ai contratti sotto soglia;
- VISTE le Linee Guida di attuazione del D.lgs. n.50/2016 approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC ed in particolare:
- Le Linee Guida n. 3 intitolate "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" (delibera 1096 del 26.10. 2016);
  - Le 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" (delibera 1097 del 26.10.2016 aggiornata alla n.206 dell'1.03.2018);



## Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 1 comma 449 della legge 296/2006, così come modificato dall'art. 1 comma 150 delle L. 228/2012 (legge di stabilità 2013) le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro stipulate da Consip S.p.A.;

VISTI i commi 510 e 516, dell'art.1 della Legge n.208 del 28.12.2015 (Legge di stabilità 2016);

VISTA la nota a firma del Direttore Generale prot. n.106910 del 17/11/2016;

VISTA la nota a firma del Direttore Generale prot. n.22057 del 7.3.2017;

VISTE le richieste di acquisto a firma dei seguenti Professori:

- 1) Ing. R. Natella (AM/ 4254 del 28.11.2017) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare Nr.1 Galaxy Tab S2 (2016) 8.0;Nr.1 Benq Monitor Led/Oled Modello,Nr.1 Samsung Book Cover Nero Tab S2 8per le esigenze del progetto STAR 2017 "FIDASTE:Fault-Injection-Driven Approach fo software etc." CUP: E62F16001250003;
- 2) Prof. M. Di Bernardo (AM/4127 del 19.10.2017, AM 4270 del 5.12.2017,AM/4643 del 30.5.3018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare Nr.1 iPad Pro 12.9-inch Wi-Fi Cell 256GB Space Gray + smart keyboard, apple pencil e Lightning to VGA, Nr.1 Surface Pro 12.3", Core I7-7660U, SSD 512GB, Win 10 Pro, Pennino non incluso, Nr.1 Microsoft Surface Pro 4 Type Cover (Tastiera Nera), Nr.2 Microsoft penna per Surface Pro. Nero, Nr.1 Docking Station Surface Pro 3 4Nr.2 Seagate ST2000NM0045 o similare: Disco fisso SAS 1TB o più, compatibile con Dell Poweredge T630 per le esigenze del progetto europeo Horizon 2020 n.766840 "COSY BIO" CUP: E52F17002590006;
- 3) Prof. M. Di Bernardo (AM/4481 del 28.3.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare :Nr.1 Logitech Conferencecam BCC950: Piccolo impianto per video conferenze,Nr. 1 ASUS VX-279H o similare: Schermo per computer 27 pollici, risoluzione minima Full HD,Nr.1 Adattatore da HDMI a VGA, Nr.1 Adattatore da Mini Display Port a VGA,Nr.1 Adattatore da USB a Ethernet,Nr.1 Logitech c525 o similare: Webcam compatibile MacOS, Nr.1 Logitech Conferencecam Connect:Telecomando per presentazioni Logitech Spotlight, Nr.3 Arduino starter kit o similare (scheda Arduino originale): Starter kit Arduino Rev.3 originale, Nr.3 Filament. PLA stampa 3D 1,75mm per le esigenze del progetto "Accordo di internazionalizzazione con l'Università Politecnica della Catalogna";
- 4) Prof. M. Di Bernardo (AM/4430 del 5.3.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare n.1 Portatile Lenovo Yoga per le esigenze del progetto "COSIN- Controllo di Sistemi e Processi Nonlineari e Discontinui", CUP: E23C17000280005;
- 5) Prof. P. Arpaia (AM/4524 del 17.04.2018 e 4439 del 7.03.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare Nr.1 PC portatile core i7 RAM 8GB HDD 1TB, Nr.1 Notebook M2WJX Dell Vostro 3586" per le esigenze del progetto "TDeuM -Progetti di Ateneo D.R. n.408 etc.." CUP: E22F17000030005;
- 6) Prof. G. Ventre (AM/4491del 5.4.2018 e AM/4369 dell'1.2.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare: Nr. 1 Monitor Asus, Nr. 2 SSD – 512 GB, Esterno portatile, Nr. 1 HD SSD, 1 TB, 2.5", SATA III, Nr. 2 Tastiera USB per PC, per le spese di funzionamento del Dipartimento (DIPIETI. FUNZ.);
- 7) Prof. A. Del Pizzo (AM/4242 del 21.11.2017) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare Nr. 2 PC Desktop, Nr. 2 Monitor, per le esigenze del progetto "Power train ad elevate prestazioni energetiche etc...) CUP: E52F17001310005;
- 8) Prof. A. Mazzeo (AM/4517 del 13.04.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare: Nr.1 Laptop DELL XPS 9360, Nr.1 Interfaccia host per Dell XPS 9360 470 ABRY per le esigenze del progetto " Approcci e metodologie innovative per la sicurezza delle infrastrutture etc.." CUP: E62I15001600005;
- 9) Prof. G. Ruello (AM/4313 dell'11.1.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare: N. 3 Monitor, n.2 PC portatili, n.2 Mouse+ tastiere wireless, n.3 Puntatori laser, n.3 Hard-disk, per le esigenze del progetto"Elettromagnetic models for near-real time GNSS-R- ship detection – MORES" CUP: E22F15000600005;





## Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

- 10) Prof. G. Scarpa (AM/4536 del 23.4.2018) a mezzo della quale si rappresentava la necessità di acquistare: N. 1 NVIDIA Tesla P100 16GB, per le esigenze del progetto "Deep sensing" CUP: E22F15000600005;

VISTA

la necessità di suddividere il materiale informatico summenzionato in tre lotti e precisamente:

### **LOTTO 1 – Materiale informatico strumentazione CIG: ZB123FFE52**

- Nr.1 PC portatile core i7 RAM 8GB HDD 1TB; (S510UN-RQ052T) - Marca consigliata: ASUS;
- Nr.1 Palmare (SUNM2WJX) – Marca consigliata: Dell;
- Nr.2 PC Desktop; (HP400G4-SSD-GT730) - Marca consigliata: HP;
- Nr.1 Laptop (BNX93603) - Marca consigliata: DELL;
- Nr.1 interfaccia USB-C a HDMI/VGA/Ethernet/USB 3.0 per Dell (470 ABRY);
- Nr.1 Palmare; (SM-T719NZKEITV) ) - Marca consigliata: Samsung;
- Nr.1 Custodia per Palmare; (EF-BT715PFEGWW) - Marca consigliata: Samsung;
- Nr.1 Palmare iPad Pro 12.9-inch Wi-Fi Cell 256GB Space Gray + smart keyboard, apple pencil e Lightning to VGA; (ML2L2TY.A KIT2) - Marca consigliata: Apple;
- Nr.1 Surface Pro 12.3", Core I7-7660U, SSD 512GB, Win 10 Pro, Pennino non incluso; (FKJ-00004) - Marca consigliata: Microsoft;
- Nr.1 Tastiera (Nera) per Surface Pro (R9Q-00049) - Marca consigliata: Microsoft;
- Nr.2 penne per Surface Pro; (3XY-00006) – Marca consigliata Microsoft;
- Nr.1 Docking Station per Surface Pro 3 4; (PF3-00006) – Marca consigliata Microsoft;
- Nr.2 SSD – 512 GB, Esterno portatile; (WDBK3E5120PSL-WESN); Marca consigliata: Western Digital;
- Nr.1 HD SSD, 1 TB, 2.5", SATA III; (MZ-76E1T0B/EU); Marca consigliata: Samsung;
- Nr.2 Tastiera USB per PC; (920-008159); - Marca consigliata: Logitech;
- Nr.1 Piccolo impianto per video conferenze; (960-000867); - Marca consigliata: Logitech;
- Nr.1 Adattatore da HDMI a VGA;
- Nr.1 Adattatore da Mini DP a VGA;
- Nr.1 Adattatore da USB a Ethernet;
- Nr.2 Disco fisso SAS 1TB o più, compatibile con Dell Poweredge T630; (ST2000NM0045) - Marca consigliata: Seagate;
- Nr.1 Webcam compatibile MacOS; - Marca consigliata: Logitech;
- Nr.1 Telecomando per presentazioni Logitech Spotlight; - Marca consigliata: Logitech;
- Nr.3 Starter kit Arduino Rev.3 originale; - Marca consigliata: Arduino;
- Nr.3 Filament. PLA stampa 3D 1,75mm,
- Nr.1 PC portatile; (BNN580VD-FI38T), Marca consigliata ASUS;
- Nr.1 PC portatile; (90NB0FL1-M02390), Marca consigliata ASUS;
- Nr. 2 Mouse+tastiere wireless (920-002599), Marca consigliata Logitech;
- Nr. 3 Puntatori Laser (DSIT001B-IT11); Marca consigliata DOOSL;
- Nr. 3 Hard-disk (S-WDBU6Y0040BBK-WESN) Marca consigliata WD;
- Nr. 1 Portatile (80VF00JHIX) Marca LENOVO.

### **LOTTO 2 - Materiale informatico vario CIG:Z5123FFEEB**

- Nr.1 Monitor Led/Oled Modello: BI2711U (SUM9H.LD2LB.QBE); - Marca consigliata: BenQ;
- Nr.1 Monitor VP28UQG (SUMVP28UQG); - Marca consigliata: ASUS;
- Nr.2 Monitor; (9H.LFJLB.QBE); - Marca consigliata: BenQ;
- Nr.1 Monitor 27", Full HD; - Marca consigliata: ASUS;
- Nr.3 Monitor (BNLU28E590DS/EN), Marca consigliata SAMSUNG.

### **LOTTO 3 – Materiale informatico dispositivi CIG: Z562423AE6**

- Nr.1 Acceleratore NVIDIA Tesla P100 (TCSP100M-16GB-PB).

VISTE

le note dei responsabili scientifici che hanno motivato l'esigenza dell'acquisto delle summenzionate specifiche strumentazioni per le esigenze particolari dei rispettivi progetti di ricerca;



## Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

CONSIDERATO che l'importo massimo stimato per l'affidamento è pari ad euro: Lotto 1: 14.500,00+iva, Lotto 2: 2.500,00+iva, Lotto 3: 5.300,00+iva;

VERIFICATA la disponibilità economico-finanziaria nell'Unità analitica UA.00.DIETI.FUN del Bilancio Unico di Ateneo di Previsione Annuale Autorizzatorio per l'esercizio contabile 2018 sui seguenti conti :

- 1)conto 000010-STAR-2017-R-Natella-0001-001," Progetto STAR 2017 "FIDASTE:Fault-Injection-Driven Approach fo software etc." CUP: E62F16001250003 voce coan CA. 04.41.02.02.01 - Acquisto beni strumentali, Responsabile scientifico Ing. R. Natella;
- 2)conto 000010-H2020-2017-M-Di-Bernardo-001-001,Progetto UE H2020 n.766840 "COSY BIO" CUP: E52F17002590006, voce coan 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature, e voce coan 04.41.02.02.01 - Acquisto beni strumentali;
- 3)conto 00010-ALTRI-2017-M-DI-BERNARDO-001-001 progetto "Accordo di internazion. con Università Politecnica della Catalogna", voce coan 04.41.02.02.01- Acquisto beni strumentali, responsabile scientifico Prof. M. Di Bernardo;
- 4)conto 000010-Altri-2017-M-DI-BERNARDO-001-002, "COSIN-Controllo di Sistemi e Processi Nonlineari e Discontinui",CUP: E23C17000280005 coan 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature, responsabile scientifico Prof. M. Di Bernardo;
- 5)conto 000010-ALTRI-DR408-2017-RIC-ATE-ARPAIA-001-001, "TDeuM" Progetti di Ateneo D.R. n.408 etc.." CUP: E22F17000030005,voce coan 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature, responsabile scientifico Prof. P. Arpaia;
- 6)Unità analitica DIPIETI.FUNZ. voce coan 04.41.02.02.01- Acquisto beni strumentali, responsabile scientifico Direttore Prof. G. Ventre;
- 7)conto 000010-PRD-2017-A-DEL-Pizzo-0001-001,"Power-train ad elevate prestazioni", CUP: E52F17001310005 voce coan CA. 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature, Responsabile scientifico Prof. A. Del Pizzo;
- 8)conto 000010-PRD-2015-A-Mazzeo-001-001"Approcci e metodologie innovative per la sicurezza delle infrastrutture etc.." CUP: E62I15001600005, voce coan 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature, responsabile scientifico Prof. A. Mazzeo;
- 9)conto 000010-ALTRI-2017-G-Ruello-001-001 "Elettromagnetic models for near-real time GNSS-R- ship detection -MORES" CUP: E22F15000600005, voce coan 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature e voce coan 04.41.02.02.01- Acquisto beni strumentali, responsabile scientifico Prof. G. Ruello;
- 10)conto000010-ALTRI-2017-G\_SCARPA-001-001 "Deep sensing" CUP: E22F15000600005, voce coan 01.10.02.02.02 - Impianti ed attrezzature, responsabile scientifico Prof. G. Scarpa;

VISTO il Decreto Direttoriale n.21/2018 nel quale è stato nominato RUP, per tale tipologia di spese, l'Ing. D. Grillo;

VISTA la dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, di non aver svolto incarichi di qualunque genere presso imprese private, sottoscritta dal RUP summenzionato;

VISTA la nota del RUP del 14.6.2018 di dover ricorrere al Mercato della Pubblica Amministrazione, tramite indagine di mercato (RDO suddiviso in tre lotti), aperta a tutte le ditte afferenti alla categoria merceologica: ICT 2009, Prodotti e servizi per l'Informatica e le TLC;

VISTA la vetrina delle convenzioni attive in CONSIP alla data odierna;

CONSIDERATO che i beni di cui trattasi non sono attualmente presenti nelle Convenzioni Consip attive tranne che per i n.2 PC Desktop con i relativi monitor (Convenzione PC desktop 16 lotti 2,4 ,5) le cui caratteristiche tecniche non sono idonee al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'Amministrazione per



## Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

manca dei requisiti essenziali (processore offerto in Convezione: I3 o Xeon; processore richiesto I7);

CONSIDERATO che detto materiale è disponibile sul Mercato Elettronico delle P.A., MEPA;

CONSIDERATO che il contratto ha per oggetto la fornitura di Materiale informatico strumentazione (Lotto 1), Materiale informatico vario (Lotto 2) e Materiale informatico dispositivi (Lotto 3);

CONSIDERATO che la scelta del contraente viene effettuata con l'utilizzo del minor prezzo ai sensi di quanto previsto dall'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate;

VISTE le dichiarazioni Sostitutive, rese ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, di assenza di parentela e/o affinità con titolari, amministratori, soci e dipendenti della Ditta affidataria e quelle rese in merito all'obbligo di astensione in caso di conflitto di interessi, rese ai sensi dell'art.6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 6,co.2 del D.P.R. 62/2013, dal Direttore, dal RUP e dal personale del DIETI partecipante, a diverso titolo, a tale procedura ;

### DETERMINA

Per tutte le motivazioni descritte in premessa che qui si intendono integralmente riportate,

1. di procedere all'acquisto di Materiale informatico strumentazione (**Lotto 1- CIG: ZB123FFE52**), Materiale informatico vario (**Lotto 2 CIG: Z5123FFEEB**), Materiale informatico dispositivi (**Lotto 3- CIG: Z562423AE6**) come da richieste summenzionate;
2. di procedere alla richiesta di offerta (RDO suddivisa in tre lotti) finalizzata all'acquisizione dei migliori preventivi per il successivo affidamento diretto ex art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016, avente ad oggetto la fornitura di Materiale informatico strumentazione (**Lotto 1-CIG: ZB123FFE52**), Materiale informatico vario (**Lotto 2 CIG: Z5123FFEEB**) e Materiale informatico dispositivi (**Lotto 3- CIG: Z562423AE6**);
3. di utilizzare il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 trattandosi di forniture standardizzate;
4. di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle riportate nella nota dal RUP e negli allegati alla RDO che contestualmente si approvano e che costituiscono parte integrante del presente provvedimento;
5. di porre quale importo massimo di affidamento la somma di € **14.500,00+IVA** (Lotto 1), di € **2.500,00+ IVA** (Lotto 2), di € **5.300,00+ IVA** (Lotto 3);
6. di stabilire che le ditte da invitare alla gara saranno quelle individuate sulla piattaforma MEPA per la categoria merceologica: ICT 2009, Prodotti e servizi per l'Informatica e le TLC ;
7. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economica più bassa. A parità di prezzo si procederà mediante sorteggio;
8. di aggiudicare la fornitura **per singolo lotto**, anche in presenza di una sola offerta purchè valida sotto il profilo tecnico e congrua sotto quello economico;
9. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
10. di pubblicare la presente determina, ai sensi dell'art.29 del D. Lgs 50/2016, come richiamato dall'art.1 co. 32 della Legge 190/2012 e dall'art.37, co.1, lett b), D.Lgs 33/2013 e ss.mm.ii., nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Napoli, 20.06.2018

Il Direttore  
F.to Prof. Giorgio Ventre

Ufficio Dipartimentale  
Contratti, Logistica e Personale  
Responsabile del Procedimento:  
Il Capo Ufficio Dott.ssa M. Cugini