



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

## IL DIRETTORE

- VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed, in particolare, il comma 2 dell'art.32, e s.m.i, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONSIDERATO** che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- VISTE** le Linee guida n 4, di attuazione del Codice degli Appalti, "*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*";
- VISTA** l'attribuzione al Laboratorio di Comunicazione (COMLab) di un contributo di € 28.000,00 in seguito alla partecipazione al "Bando di selezione delle proposte per la distribuzione degli utili di Ateneo da destinare ai laboratori didattici e alla manutenzione delle aule" pubblicato con DDG n. 3248 del 22/11/2018 e al DDG di proroga n. 55/2019;
- CONSIDERATO** che perdura la necessità di acquistare attrezzature video, informatiche, materiale di consumo informatico, altro materiale di consumo (v. capitolato allegato), n.01 rack per switch e licenze d'uso per i seguenti software: Affinity designer, Affinity photo e Quark XPress per il normale assolvimento dei compiti istituzionali della Struttura e lo svolgimento delle attività del suddetto laboratorio;
- CONSIDERATO** che l'importo massimo stimato dell'affidamento è di circa € 25.237,00 (oltre IVA 22%) e che la spesa graverà sul budget assegnato allo scrivente Dipartimento sui conti di costo CA.A.A.02.02.03 (Altre attrezzature), CA.A.A.02.02.02 (Attrezzature informatiche), CA.C.B.02.05.05 (Materiale di consumo informatico), CA.C.B.02.05.07 (Altri materiali di consumo), CA.A.A.02.05.04 (Altri mobili e arredi) e CA.A.A.01.03.02 (Licenze d'uso), progetto contabile PJ\_utile\_Laboratori\_Didattici\_D02 e quota parte fondi di funzionamento del dipartimento anno 2019 - E.C. 2019;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

- VISTA** la determina prot. n. 1727 del 17/10/2019 con la quale era stata avviata la procedura amministrativo-contabile per la fornitura di cui sopra;
- CONSIDERATO** che delle cinque ditte invitate all'RDO n. 2419470 (CIG ZCB2A3A257) ha risposto soltanto la ditta Return srl di Palermo la cui offerta economica è risultata superiore alla disponibilità sul progetto su cui graverà la spesa;
- CONSIDERATO** che permane la necessità di acquisire la suddetta fornitura;
- VISTA** la nota prot. n. 59562 del 27/06/2019 del Dirigente dell'Area Affari Generali, Patrimoniali e Negoziali, dott. Calogero Schilleci;
- CONSIDERATO** che i beni di che trattasi **non sono** presenti in alcuna Convenzione Consip attiva;
- CONSIDERATO** che i beni che trattasi **sono** presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- DATO ATTO** che si procederà nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i con particolare riguardo all'economicità, alla concorrenza, alla rotazione, e al divieto di artificioso frazionamento della spesa, nonché del principio di cui all'art.34, 42 del D. Lgs.50/2016;
- CONSIDERATO** che si procederà ad invitare cinque operatori economici nel rispetto del principio di rotazione di cui alle predette Linee guida;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico che sarà individuato ha presentato, all'atto dell'iscrizione e abilitazione sul MePA, apposita autodichiarazione resa ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici e speciale, ove previsti, relativa all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 e che questa Amministrazione provvederà a verificare il DURC e l'assenza di annotazioni tramite il casellario informatico ANAC;
- CONSIDERATO** che, individuato l'operatore economico, si procederà all'affidamento successivamente alla verifica sul possesso dei requisiti secondo quanto previsto dalle predette Linee guida;
- CONSIDERATO** che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà alla risoluzione del contratto e si applicherà una penale di importo pari al 10% del valore dell'affidamento;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

**CONSIDERATO** che l'affidamento di cui trattasi avverrà con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, lett.c), trattandosi di fornitura di importo inferiore a 40.000,00 euro;

**CONSIDERATO** che si procederà alla liquidazione della spesa solo dopo avere accertato la regolare fornitura dei beni;

**CONSIDERATO** che il Responsabile del Procedimento della presente procedura è individuato nella persona di Cinzia Cusumano

**VISTO** l'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i;

## DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

- 1) Di autorizzare l'avvio della procedura acquisitiva meglio descritta in premessa;
- 2) Stabilire che il costo complessivo dell'affidamento graverà sulle voci di costo CA.A.A.02.02.03 (Altre attrezzature), CA.A.A.02.02.02 (Attrezzature informatiche), CA.C.B.02.05.05 (Materiale di consumo informatico), CA.C.B.02.05.07 (Altri materiali di consumo), CA.A.A.02.05.04 (Altri mobili e arredi) e CA.A.A.01.03.02 (Licenze d'uso), progetto contabile PJ\_utile\_Laboratori\_Didattici\_D02 di cui si attesta la disponibilità.
- 3) Disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.
- 4) In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e autodichiarati dall'operatore economico questa Amministrazione provvederà:
  - a) alla risoluzione del contratto ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
  - b) all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto;
  - c) alla segnalazione all'ANAC, ai sensi dell'art.80, comma 12, del Codice e all'azione per risarcimento danni oltre alla denuncia per falso all'autorità giudiziaria competente.
- 5) Provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del d.lgs 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet Dipartimento Culture e società nella sezione "Amministrazione Trasparente" – nell'ambito della suddetta procedura di gara.

Dipartimento Culture e Società - Sede Amministrativa, viale delle Scienze Ed. 15, piano IV - 90128 Palermo

Tel: 091.23899403 / 302 - Fax: 091.23860651 - email: [dipartimento.culturesocieta@unipa.it](mailto:dipartimento.culturesocieta@unipa.it)

sito web: <http://portale.unipa.it/dipartimenti/culturesocieta>

C.F.: 80023730825 - P.IVA: 00605880822



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

Il Direttore  
Prof. Michele Cometa

VISTO  
Il Responsabile Amministrativo  
Cinzia Cusumano



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

## ALLEGATO

### CAPITOLATO TECNICO

In riferimento alla **RDO MEPA** dovranno essere forniti i seguenti prodotti:

1. **n.4 Computer Apple, iMac 27"** con le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Processore Intel Core i5 6-core di ottava generazione a 3,1GHz (Turbo Boost fino a 4,3GHz)
  - 8GB di memoria DDR4 a 2666MHz
  - Radeon Pro 575X con 4GB di memoria GDDR5
  - Fusion Drive da 1TB
  - Magic Mouse 2
  - Magic Keyboard – Italiano
2. **n.2 Computer Apple, iMac 21,5"** con le seguenti caratteristiche tecniche
  - Processore Intel Core i3 quad-core di ottava generazione a 3,6GHz
  - Memoria DDR4 a 8GB
  - Radeon Pro 555X con 2GB di memoria GDDR5
  - Disco rigido Serial ATA da 1TB a 5400 giri/min
  - Magic Mouse 2
  - Magic Keyboard – Italiano
3. **n. 8 Banchi RAM compatibili con iMac 27"** da 4 Gb DDR4 2666MHz
4. **n. 2 Casse Monitor audio YAMAHA HS7** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
  - Monitor near field biampificato bass reflex a 2 vie
  - Risposta in frequenze: 43Hz - 30kHz
  - Ingressi audio: XLR3-31 bilanciato, Phono bilanciato
5. **n.1 Cavo AUX 3,5mm a Doppio 6,35mm**
6. **n.1 Monitor LG 27UK850** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

- dimensione schermo 27", 16:9
  - Risoluzione Ultra HD 4K 3840x2160
  - Compatibile HDR 10
  - USB di tipo C™
7. **n. 1 Hub Thundelbolt 3 CalDigit TS3 Plus** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- Carica 85 W
  - 7 Porte USB 3.1
  - USB-C Gen 2
  - DisplayPort
  - Slot Scheda SD UHS-II
  - LAN
  - Uscita Ottica
  - Per MacBook PRO 2016 e successivi
8. **n. 1 Adattatore da Displayport a HDMI ATTIVO**
9. **N. 1 Calibratore per monitor Xrite i1 Display Pro** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- Compatibilità con Macintosh
  - Possibilità di misurare e impostare temperatura colore personalizzata
10. **n.1 NAS RAID QNAP TVS-672XT-I3-8G** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- Intel® Core™ i3-8100T 4-core 3.1 GHz Processor con 8 Gb di RAM
  - 6 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb
  - Porta Ethernet 10GBASE-T (10G/5G/2,5G/1G/100M)
  - N. 2 Porte Thundelbolt 3
  - N. 2 USB 3.1 Gen2 Tipo C 5V/3A 10Gbps
  - N. 2 USB 3.1 Gen2 Tipo A 5V/1A 10Gbps
11. **n. 4 Hard Disk Western Digital RED da 8TB** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

- Caratteristiche specifiche per NAS
  - Dimensione 3,5"
  - Cache 256 Mb
  - Cicli di caricamento/scaricamento: 600.000
- 12. n. 1 Hard Disk portatile SanDisk Extreme SSD Portatile 1 TB** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- velocità di trasferimento, fino a 550 MB/sec
  - classe IP-55
- 13. n. 1 Netgear GS116E-200PES Switch 16 porte Managed** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- Smart Managed Plus Gigabit, 16 Porte
- 14. n. 2 Sony PXW-Z190** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- Sensore 3CMOS Exmor R da 1/3" retroilluminato
  - Risoluzione effettiva 3840 (O) x 2160(V)
  - Registrazione in 4K a 60fps
  - Ottica 25x con tre ghiera indipendenti per fuoco, iris e zoom
- 15. n. 2 Batteria da 2600mAh per Sony PXW-Z190**
- 16. n. 4 Schede di memoria SDXC da 128 Gb Classe 10**
- 17. n. 2 Microfono Direzionale a Condensatore, Mezzo Fucile Rode NTG4+** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- Qualità broadcast
  - Batteria ricaricabile con 150 ore di autonomia
  - Risposta in frequenza 20Hz - 20kHz (HPF @75Hz)
  - SPL massima 135dB (@1kHz, THD 1% con carico 1kΩ)
  - Sensibilità -32.0dB re 1 Volt/Pascal (25.00mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz
- 18. n. 1 Microfono Wireless "Gelato" di alta qualità con ricevitore portatile alimentato a batterie**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

19. **n. 1 Cavalletto Manfrotto MT190GOA4TB** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
20. **n. 1 Testa video Manfrotto MVH500AH**
21. **n. 1 Drone DJI Mavic Mini COMBO Pack** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche:
- fotocamera da 12 MP
  - risoluzione video 2,7k
  - bitrate del video 40Mbps
  - peso al decollo 249g
  - autonomia di volo 30 min
  - Sistema di posizionamento GPS/GLONASS
  - Stabilizzatore di volo a 3 assi
  - 3 batterie
  - 3 paia di eliche
22. **n.10 Licenze educational del software Affinity Designer per Macintosh**
23. **n.10 Licenze educational del software Affinity Photo per Macintosh**
24. **n. 10 Licenze educational software Quark Xpress 2019**
25. **n. 1 Dazne Stabilizzatore Videocamera 60cm** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche
26. **n. 1 Monopiede Video Xpro+testa video Manfrotto MVMXPRO500** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche
27. **n. 1 Oculus Rift + Touch Controllers** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche
28. **n.1 Televisore 55" 4K LG 55UK6200 TV LED 55 POLLICI ULTRA HD 4K HDR** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche
29. **n. 1 Supporto a muro per TV 55"**
30. **n.2 Telecamere di videosorveglianza EZVIZ C6TC** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche
31. **n.3 Micro SD 64Gb classe 10** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO CULTURE E SOCIETÀ

**32. n. 1 Link LK1909UN Armadio Rack 19" 9 Unità da Muro per Reti 570 x 475 x 505 mm** o di altra marca ma con uguali o superiori caratteristiche tecniche

Per informazioni contattare il sig. Marco Cannella tel. 091.23899303 email [marco.cannella@unipa.it](mailto:marco.cannella@unipa.it) o il Direttore del Laboratorio di comunicazione, prof. Dario Mangano, tel. 09123896310, e-mail: [dario.mangano@unipa.it](mailto:dario.mangano@unipa.it)

**Il Responsabile Amministrativo  
Cinzia Cusumano**