



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE  
DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE DELLA VITA

Rep. 472/2017  
Prot 3034/2017 Tit.VIII/2  
dd. 25/09/2017

**OGGETTO: INDIZIONE DI UNA PROCEDURA APERTA DA ESPLETARSI ATTRAVERSO IL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PA (MePA) PER L'AFFIDO DELLA FORNITURA DI MATERIALI INFORMATICI DA UTILIZZARSI PER ASSEMBLAGGIO DI PROTOTIPI DI POSTAZIONI DI VISUALIZZAZIONE IMMERSIVA E CONTROLLO NELL'AMBITO DEL PROGETTO SIDRAN. Codice C.I.G. Z262004AF5 CODICE CUP J96G17000300005**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

- VISTO** l'art. 32 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;
- VISTO** che il progetto "SIDRAN" prevede la realizzazione di prototipi di Postazioni di visualizzazione immersiva e controllo per singolo utente.
- VISTO** che ogni postazione risulterà dall'assemblaggio di componenti hardware, opportunamente selezionati in relazione ai requisiti posti dal real time rendering, in particolare GPU (Graphic Processing Unit) e la loro integrazione con componenti di controllo/interazione e di visualizzazione immersiva.
- VISTO** che tutti gli elementi citati rientrano nella voce "materiali" del budget progettuale.
- CONSIDERANDO** il tipo d'impiego delle postazioni, cioè nell'ambito di design review, all'utente va assicurata quanta più libertà possibile di movimento nello spazio reale al fine di massimizzare l'immersività (la percezione di trovarsi in un ambiente reale, non artificiale);
- VISTA** la configurazione delle Postazioni SIDRAN ipotizzata al momento della presentazione al POR, (basata quindi sullo stato dell'arte di allora), prevede che l'unità di rendering real-time sia alloggiata in un cabinet voluminoso come un PC, quindi non mobile e alternativamente al fine di migliorare la mobilità dell'utente all'interno della Postazione SIDRAN e la stessa portabilità della postazione (necessaria nel caso in cui si debbano effettuare esperimenti fuori dal laboratorio) da una sorta di workstation portatile sviluppata espressamente per il rendering real-time (es. MSI), compatta come un notebook.

## **TUTTO CIO' VISTO E PREMESSO**

**Per il soddisfacimento delle esigenze progettuali si rende necessario procedere all'acquisto dei seguenti materiali:**

**LOTTO 1**

- Cpu Intel Core i7 7700K 1151 4,50GHz 8MB 91W 4/8 Box [BX80677I77700K]
- Dissipatore cpu Intel TS15A Socket 1150,1151,1156 [BXTS15A]
- Scheda Madre Asus Strix Z270E Gaming, Intel Z270 , RoG - Socket 1151 [90MB0RN0-M0EAY0]
- Ram DIMM DDR4 16GB Corsair Dominator Platinum 3466 C16 K2 [CMD16GX4M2B3466C16]
- Alimentatore 860W Corsair Platinum High Performance AX860i 12cm (80+) [CP-9020037-EU]
- Scheda Video nVidia Asus GTX 1080 Ti 11GB Strix 11G Gaming [90YV0AM1-M0NM00]
- Hard Disk: SSD 512GB Samsung 850 PRO 3D V-NAND R/W 550/520 MB/SEC 2,5 SATAIII [MZ-7KE512BW]
- Scheda Pci Usb Lindy 3.0 4 Port PCIe 4 x Typ A Usb 3.0/2.0/1.1 [51051]
- Case Corsair Vengeance C70 Gunmetal Black [CC-9011016-WW]
- Sistema Operativo: Windows 10 PRO
- Kit tastiera e mouse Logitech MK520 wireless [920-002599]

**LOTTO 2**

- Monitor Led 22" Samsung SM-S22E450M 16:9 1920x1080 [LS22E45KMSV/EN]
- Tablet Asus ZenPad 10 Z300CNL 6B031A 4G 10" 2GB/32GB Bianco[Z300CNL-6B031A]
- Mouse 3D 3Dconnexion SpaceMouse Pro Wireless 15 pulsanti - wireless - 2.4 GHz - ricevitore wireless USB [3DX-700049]
- Router Cisco Small Business RV215W wireless - switch a 4 porte - 802.11b/g/n [RV215W-E-K9-G5]
- Notebook (MSI Gaming GT73VR-6RF4K32SR451 Titan Pro 4K 2.7GHz i7-6820HK 17.3' 3840 x 2160pixels Black Notebook)
- Oculus Rift e Touch
- LEAP Motion

**VISTO** che i beni necessari sono reperibili attraverso il sistema di e-procurement della PA (MePA) mediante richiesta di offerta da inviarsi a tutti gli operatori abilitati nel settore di interesse;

**VISTA** la particolare tipologia dei prodotti necessari, si ritiene che, per favorire la massima partecipazione degli operatori economici la suddivisione in DUE lotti sia lo strumento migliore da utilizzarsi;

**CONSIDERATO** che l'importo di spesa stimato risulta essere di :

**€ 2.107,00+IVA per i prodotti del lotto 1**

**€ 7.167,00+IVA per i prodotti del lotto 2**

**CONDISERATO** che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento graverà sul fondo PORFEFANTONISIDRAN-17 cui è accertata la disponibilità economica;



**CONSIDERATO** che il R.U.P del procedimento è il prof. Giannino Del Sal;

**Tutto ciò premesso e visto**

DETERMINA

1. di autorizzare l'indizione di una procedura MEPA (RDO) mediante invito di tutti i fornitori abilitati sul bando relativo alla fornitura di beni di tipologia informatica;
2. di procedere all'aggiudicazione previa verifica dei prodotti offerti che dovranno essere rispondenti alle esigenze progettuali
3. di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art.29 del D.Lgs 50/2016;
4. di registrare il presente provvedimento nel Repertorio dei Decreti.

Il Direttore  
del Dipartimento di Scienze della Vita  
prof. Giannino Del Sal



