



Disposizione
Repertorio n. 19 /2018
Prot. N. 1049 del 04.06.2018

Oggetto: Acquisto di un dispositivo di sinterizzazione fotonica (Pulse Forge 1300) nell'ambito del progetto del dipartimento di eccellenza – Richiedente: Prof. Mauro Serpelloni

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

VISTA la nota prot. n. 1052 del 31/05/2018 con la quale il Prof. Mauro Serpelloni, Professore Associato a tempo pieno presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, vista l'importanza scientifica della tecnologia Photonic Sintering per il Dipartimento di eccellenza e anche per altri progetti in ambito nazionale e internazionale, in cui aspetto essenziale riguardante la progettazione e realizzazione di dispositivi con elettronica stampata è il sistema di "curing e sintering", chiede che sia avviata una procedura di acquisto per la fornitura di un nuovo sistema di sinterizzazione fotonica (PHOTONIC SINTERING) PLUSE FORGE 1300 necessario per il progetto del nuovo laboratorio del Dipartimento di eccellenza;

CONSIDERATO che questa nuova tecnologia permette di realizzare dispositivi elettronici innovativi su substrati che fino ad ora non era possibile utilizzare a causa delle incompatibilità con i classici processi realizzativi e che si tratterebbe del primo impianto in Italia con eventuali ricadute non solo sul territorio locale, ma anche su quello nazionale;

CONSIDERATO che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione non possiede tale attrezzatura idonea, a differenza di altre tecnologie esistenti, alle attività di ricerca come riportato nel piano operativo del progetto ad esso essenziale;

CONSIDERATI gli obiettivi del progetto del Dipartimento di eccellenza che prevedono la realizzazione di uno specifico laboratorio di eccellenza nel campo dei dispositivi 3D integrati con elettronica stampata che possa operare in sinergia con i laboratori di ateneo e contestualmente l'acquisto di grandi attrezzature per raggiungere gli obiettivi prefissati, permettendo la creazione di un polo tecnologico di riferimento per il territorio locale e nazionale;

CONSIDERATO che come specificato dal Prof. Mauro Serpelloni nella nota Prot. 1052 leader del mercato in questo settore è la ditta Novacentrix Austin Texas con sede legale a 400 Parker Dr #1110, Austin, TX 78728, Stati Uniti, che commercializza la macchina PulseForge 1300 con caratteristiche di unicità dimostrate dai numerosi brevetti detenuti dall'azienda;

Vincenzo Casarini



CONSIDERATO che il costo di tale macchina, come da offerta allegata n. UVB20180323PF1300BPQ_R1 del 12/04/2018 della ditta Novacentrix Austin Texas, con sede legale a 400 Parker Dr #1110, Austin, TX 78728, Stati Uniti comprensiva dei costi di trasporto, installazione e garanzia per 12 mesi, è pari a 180.000 dollari americani (pari a circa 154.000,00 euro);

CONSIDERATO che il Prof. Mauro Serpelloni richiede che per le ragioni suindicate il sistema di sinterizzazione fotonica sia acquistato direttamente dalla ditta Novacentrix Austin Texas, leader del mercato per questo settore e nella commercializzazione dell'attrezzatura PulseForge 1300;

VISTA la dichiarazione di febbraio 2018 con cui la ditta Novacentrix Austin Texas attesta di essere distributore ufficiale ed esclusivo della macchina PulseForge 1300;

ACCERTATA la disponibilità sul fondo su cui imputare la spesa con importo che graverà sul budget 2018 ("DJ_2018_DIPARTIMENTO_DI_ECCELLENZA_DII_SARDINI di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Emilio Sardini) e sui fondi SMART FASHION del Prof. Mauro Serpelloni;

VISTO il Regolamento di Ateneo per le acquisizioni di opere, lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 550;

CONSIDERATO che il costo della fornitura ammonta 180.000 dollari americani (pari a circa 154.000,00 euro);

DISPONE

- 1) di autorizzare la pubblicazione sul sito internet del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione di un avviso esplorativo per manifestazione di interesse al fine di acquisire, nel rispetto della normativa vigente, eventuali altre offerte da parte di operatori economici in possesso di requisiti professionali adeguati;
- 2) di autorizzare, nel caso in cui altri operatori presentino proprie proposte, l'attivazione di una procedura negoziata per l'affidamento della fornitura in oggetto con invito a tutti gli operatori economici richiedenti;
- 3) di approvare la spesa complessiva per un importo massimo di euro 180.000 dollari americani (pari a circa 154.000,00 euro) per l'acquisto di un dispositivo di sinterizzazione fotonica avente le caratteristiche tecniche su indicate, con importo che graverà sul budget 2018 ("DJ_2018_DIPARTIMENTO_DI_ECCELLENZA_DII_SARDINI di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Emilio Sardini) e sui fondi SMART FASHION del Prof. Mauro Serpelloni;

Vincenzo Pannini

- 4) di autorizzare, nel caso in cui nessun altro operatore economico presenti nei termini proprie proposte, il ricorso alla procedura di affidamento diretto, alla ditta Novacentrix Austin Texas, con sede legale con sede legale a 400 Parker Dr #1110, Austin, TX 78728, Stati Uniti per la fornitura di un dispositivo di sinterizzazione fotonica Pulse Forge 1300;
- 5) di nominare Responsabile Unico del Procedimento la Sig.ra Elena Corini, Responsabile Amministrativa dei Servizi Amministrativi del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, autorizzandola a compiere tutti i successivi atti di competenza.

Il Responsabile Amministrativo
del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

(Dott. Vincenzo Camino)


