



Il Segretario Amministrativo

Oggetto:
 affidamento diretto
 fornitura componentistica elettronica
 COMETAS
 CIG
 Z2E2AF6F02
 CUP
 J96C1700029000

Richiamato il Decreto del Direttore generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca – Dipartimento per la formazione superiore e la ricerca – Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca, con il quale è stato riconosciuto un cofinanziamento a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per il progetto “COMETAS - Cost-Effective Enabling MatERials and Technologies for Access to Space”, presentato in risposta alla call “ERA-NET MANUNET III” per la presentazione di progetti di ricerca e sviluppo;

Vista la nota trasmessa dal Prof. Luigi Torre con la quale si rende nota la necessità di acquistare componentistica elettronica minuta (connettori, alimentatori, oscilloscopi e relé) per la realizzazione in laboratorio del controller di una apparecchiatura di testing;

Ravvisata pertanto la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire la fornitura in oggetto, consistente nei prodotti elencati nella tabella sotto riportata;

Publicato il
 03/12/2019

prodotto	quantità
Raspberry Pi 4 Tipo B con 4GB di memoria	5
Raspberry Pi 3 Tipo B+ con Wi-Fi e Bluetooth	2
Shield LCD per Raspberry Pi - in kit	3
Cavo flat multicolor con 2 connettori F/F 2x20 pin	10
Converter AD-DA alta precisione per Raspberry P	3
CELLA PELTIER 51W 40x40 mm	5
CONNETTORE FEMMINA 40 PIN PASSO 2,54MM	10
CONNETTORE M/F 4 POLI 6,2mm	20
Modulo LASER rosso 5 mW Linea - 650 nm	3
7300-ARDUINOYUNREV2	3
7300-MKRWIFI1010	2
Arduino Shield TFT touch screen 2,4”	3
Alimentatore switching 5 Vdc / 3 A uscita micro USB	8
Adattatore breadboard per Raspberry Pi B+/2/3 - in kit	3
ALIMENTATORE DA LABORATORIO 0-30V/0-5A	1
PIASTRA PRESENSIBILIZZATA 2 X 100x220mm	5
ICP12 USBSTICK con PIC18F2550	1
Oscilloscopio da Laboratorio 2 Canali 70 MHz	1
Scheda elettronica per Cella di carico - HX711	5
Sensore di forza quadrato	3
Micro SD card HC 32GB classe 10 + adattatore	5
DISPLAY LCD 8X2 CON RETROILLUMINAZIONE BLU	3
Alimentatore switching universale 45 watt	2
Arduino M0 Pro	2
Driver per motori stepper fino a 5 A	4
Motore passo-passo bipolare NEMA 23 - 2,5 A	3

Constatato che il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. dall'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016;

Considerato che i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva;

Richiamata la "circolare MEPA" del MIUR - Dipartimento per la formazione superiore e per la ricerca, con la quale si dispone che, entro la soglia di € 5000, le amministrazioni "non ricorrano al MEPA se non nei casi esplicitamente imposti dalla legge, salvo situazioni eccezionali, debitamente motivate";

Dato atto che con la relazione citata, allegata alla presente determinazione per farne parte sostanziale, si propone l'affidamento della fornitura alla società Futura Group srl - Via Adige 11 - 21013 Gallarate (VA) - Partita IVA IT10918280156, la quale ha formulato un preventivo di € 1863,44, preventivo reputato congruo dal richiedente;

Dato atto che, in ossequio al principio della rotazione degli operatori economici, la società in questione non è mai stata affidataria di contratti da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

Dato atto che la forma contrattuale sarà rappresentata dall'invio di ordinativo secondo l'uso del commercio;

Visti:

- l'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016, disciplinante le procedure negoziate sotto soglia;
- gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- le Linee Guida Anac n. 4 in data 26 ottobre 2016 pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016 recanti: "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";
- la delibera dell'ANAC n. 1309 del 28 dicembre 2016: "Linee Guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui all'art.5, comma 2 del D. Lgs. 33/2013 - Art. 5- bis, comma 6, del d.lgs. n. 33 del 14/03/2013 recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;
- le "Prime Linee Guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di Pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni contenute nel D. Lgs.33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016";
- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- L'art. 1 comma 130 legge di bilancio 2019 approvata con legge 30 dicembre 2018, n. 145, il quale prevede che "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: « 5.000 euro»", elevando così la soglia dei c.d. microacquisti da 1000 a 5000 euro;

Richiamata la circolare prot. 46539 del 23/06/2016 del Dirigente della Ripartizione Affari Generali, Legali e contratti dell'Università degli Studi di Perugia, a mente della quale, in assenza di una specifica nomina nel primo atto di ciascuna procedura, il RUP è individuato ex art. 31 NCA nella figura apicale del responsabile dell'unità organizzativa, ovvero nel Segretario Amministrativo nel caso dei Dipartimenti e Centri;

Determinazione 143/2019

Dato atto che, difettando tale specifica nomina, il sottoscritto Segretario Amministrativo è qualificato RUP della procedura di acquisto in oggetto;

Considerato che il fornitore possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D. Lgs. 50/2016;

DETERMINA

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 alla società Futura Group srl - Via Adige 11 - 21013 Gallarate (VA) - Partita IVA IT10918280156 la fornitura del materiale elettronico riportato in premessa per le esigenze del progetto COMETAS;
- Il costo, pari a € 1863,44 al netto di IVA, graverà alla voce COAN CA.07.70.01.01.03 "costi operativi progetti - quota di competenza per altri finanziamenti competitivi da MIUR" UA.PG.DICA al PJ COMETAS19ILT del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso;
- I relativi pagamenti verranno effettuati a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

Perugia, 03/12/2019

F.to Il Segretario Amministrativo
(Dott. Mario Guidetti)



Egregio Dr Guidetti

Nell'ambito del progetto COMETAS, per mettere a punto il sistema di misurazione delle proprietà ablativo dei materiali sviluppati nel progetto stesso si rende necessario eseguire l'acquisto dei componenti elettronici presenti nel file allegato. Trattasi di connettori alimentatori oscilloscopi e relè che saranno assemblati da noi per realizzare il controller dell'apparecchiatura di testing. La scelta del fornitore è caduta su Novità Futura, che ha prezzi in linea col mercato, ed ha in catalogo tutti i componenti necessari. Inoltre in ossequio al principio di rotazione dei fornitori è stato preferito ad altri dai quali ci eravamo già forniti

Cordiali Saluti

Prof. Luigi Torre