

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE

DETERMINA A CONTRARRE n. 

**OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SENZA GARA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE GEOMATICHE AD INTEGRAZIONE DEL LABORATORIO DI GEOMATICA DEL DICCA NELL'AMBITO DEL BANDO ATTREZZATURE 2021 – CONTRIBUTO DI ATENEO ASSEGNATO AL PROF. DOMENICO SGUERSO**

Codice C.I.G. **93427010C4**

Codice C.U.P. **D35F21002410001**

### IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- **PREMESSO** che si rende necessario provvedere all'acquisto delle seguenti attrezzature geomatiche ad integrazione del laboratorio di Geomatica del DICCA: Drone DJI Matrice 300 RTK e LIDAR DJI Zenmuse L1, più accessori e software DJI TERRA PRO OVERSEAS PERPETUAL oltre a 2 giorni di formazione e DJI CARE ENTERPRISE opzionale; ricevitore e antenna GNSS (Global Navigation Satellite System) per appoggio topografico in aree aperte e drone, completo di relativi accessori per il corretto utilizzo e software dedicato per lo scarico dati e la post-elaborazione; software di elaborazione Lidar360 framework base con licenza perenne per la gestione delle nuvole punti derivante da rilievo Lidar; drone DJI Air 2S, già equipaggiato con una fotocamera incorporata, I-Pad Mini e software X-Pad Fusion Topo e X-Pad Fusion Photo nell'ambito del Bando Attrezzature 2021 – Contributo di Ateneo assegnato al Prof. Domenico Sguerso;
- **RAVVISATA**, pertanto, la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire tale acquisto;
- **CONSIDERATO** che la domanda del Prof. Sguerso è stata giudicata idonea a ricevere il contributo per l'erogazione di fondi del Bando dell'Ateneo Genovese per l'aggiornamento di attrezzature scientifiche (Bando D.R. n. 3384 del 26.07.2021);
- **CONSIDERATO** che con l'acquisto dell'attrezzatura di cui trattasi questa Amministrazione intende soddisfare la seguente esigenza: acquisto di attrezzature geomatiche ad integrazione del Laboratorio di Geomatica del DICCA nell'ambito del Bando Attrezzature 2021 – Contributo di Ateneo assegnato al Prof. Domenico Sguerso;
- **CONSIDERATO** che l'attrezzatura che s'intende acquistare deve avere le caratteristiche tecniche presenti nel Capitolato Tecnico redatto dal Prof. Domenico Sguerso;
- **CONSIDERATO** che l'importo massimo stimato in base alle condizioni di mercato per l'affidamento è pari ad euro 40.000,00 IVA esclusa;
- **CONSIDERATI** il contributo rilasciato dall'Ateneo di € 39.912,00 ed i cofinanziamenti ricevuti dal DISTAV di € 7.484,00;
- **CONSTATATO** che l'attrezzatura in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- **CONSIDERATO** che l'attrezzatura di cui trattasi non è presente in nessuna Convenzione Consip attiva;
- **CONSIDERATO** che la tipologia dell'attrezzatura richiesta e le caratteristiche tecniche della stessa, si ritiene di affidare il servizio mediante il criterio del minor prezzo;
- **RILEVATO** che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio in oggetto e che non essendo stati riscontrati i

suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza.

#### **VISTI**

- il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei Contratti Pubblici;
- le linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, 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” approvate dal Consiglio dell’autorità (ANAC) con deliberato n. 1097 del 26 ottobre 2016;
- le linee Guida n. 3 di attuazione del D.lgs. 50/2016, recanti “Nomina, ruolo e compiti del Responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”, approvate dal Consiglio dell’Autorità (ANAC) con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016;
- l’art. 26 della legge 488/1999;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- gli articoli 37 del D. Lgs. 33/2013 ed 1, co 32 della legge 190/2012, in materia di “Amministrazione trasparente”;

#### **DETERMINA**

1. di provvedere all’indizione di una Richiesta di Offerta su MEPA aperta a tutti gli operatori iscritti nella categoria merceologica di riferimento CPV 34711200-6, con importo a base di appalto pari ad € 40.000,00 (IVA esclusa) da aggiudicarsi con criterio del minor prezzo, divisa in 3 lotti:  
Lotto 1: Drone DJI Matrice 300 RTK e LIDAR DJI Zenmuse L1, più accessori e software DJI TERRA PRO OVERSEAS PERPETUAL oltre a 2 giorni di formazione e, come servizio opzionale, DJI CARE ENTERPRISE e licenza perenne del framework base del software di elaborazione Lidar360 per la gestione delle nuvole punti derivante da rilievo Lidar.  
Lotto 2: Ricevitore e antenna GNSS (Global Navigation Satellite System) per appoggio topografico in aree aperte e drone, completo di relativi accessori per il corretto utilizzo e software dedicato per lo scarico dati e la post-elaborazione.  
Lotto 3: Drone DJI Air 2S, già equipaggiato con una fotocamera incorporata, I-Pad Mini e software X-Pad Fusion Topo e X-Pad Fusion Photo.  
Tale acquisto rientra nell’ambito del Bando Attrezzature 2021 – Contributo di Ateneo assegnato al Prof. Domenico Sguerso;
2. La spesa di € 40.000,00 IVA esclusa graverà sui Progetti 100024-2022-DSDIP\_001 - Cofinanziamento Bando Attrezzature \_Sguerso e 100024-2021-DSATTREZ\_SCI\_001 - Bando attrezzature scientifiche 2021\_Prof. Domenico Sguerso del budget 2022;
3. di aggiudicare il servizio anche in presenza di una sola offerta valida;
4. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture elettroniche;
5. di assegnare le funzioni di RUP al Dott. Aldo Spalla
6. di individuare quale Direttore Esecutivo del Contratto il Dott. Alessandro Pozzi;
7. di imputare la spesa per la costituzione del fondo per le funzioni tecniche previste dall’art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e dal Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 2405 del 14.06.2019 e ss.mm.ii., pari al 2% dell’importo posto a base di gara, sui Progetti 100024-2022-DSDIP\_001 - Cofinanziamento Bando Attrezzature \_Sguerso e 100024-2021-DSATTREZ\_SCI\_001 - Bando attrezzature scientifiche 2021\_Prof. Domenico Sguerso del budget 2022;

Genova,

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Aldo Spalla)