



DETERMINA A CONTRARRE – Fornitura di un Laser Scanner (FARO) M70/S70 e di una Camera 360 GoPro per le esigenze didattiche del Laboratorio LIDIA della Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari - Importo massimo previsto per l'intera fornitura Euro 26.000,00+ IVA - **CIG: ZD13D8BEA6**

IL PRESIDENTE

- VISTO** il Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs 36/2023 adottato in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e ss.mm.ii;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il D.R. n. 1003 del 23 settembre 2021 con il quale è stato assegnato al prof. Daniele Cocco l'incarico di Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura con decorrenza 01/10/2021;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Presidente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023
- PREMESSO** che, per le esigenze didattiche del Laboratorio Modelli Lidia, si è programmato di acquisire un Laser Scanner portatile, unitamente agli accessori e al software Educational e una Camera 360 GoPro come di seguito meglio dettagliati:
- LASER SCANNER FARO FOCUS S70 CPO in custodia rigida con:**
- Licenza del software educational
 - Connettività WiFi a dispositivi portatili;
 - Intervallo di lettura su bianco sino ad almeno 70 m;
 - Intervallo di lettura su nero sino ad almeno 50 m;



Rumore massimo su bianco di massimo 0.3 mm;
Velocità di scansione sino a 1.000.000 pts/sec;
GPS integrato;
Acquisizione colore con risoluzione oltre 150MPx;
Fotocamera HDR;
Campo visivo 360° H / 300° V;
Classe di protezione sufficiente per operare in ambienti con polvere e spruzzi d'acqua;
n°1 Treppiede in alluminio per laser scanner;
n° 1 SOFTWARE FARO SCENE EDUCATIONAL;
n°2 Batterie;
FORMAZIONE di avvio uso.

Caratteristiche Camera 360 GoPro

Compatibilità con accessori GoPro;
Display touch con zoom tattile;
Stitching interno per le riprese 360°;
Batteria litio rimovibile;
Risoluzione 360° 5K o superiore;
Possibilità di ripresa in 4:3 e 16:9;
Connessione WiFi + Bluetooth per anteprima e scatto da dispositivi mobili
GPS integrato.

RITENUTO di procedere attraverso una richiesta di preventivi sul MEPA invitando tre (3) operatori economici iscritti al **Bando Beni/ Attrezzature e sistemi per il monitoraggio del suolo** e, successivamente, avviare una trattativa diretta sulla stessa piattaforma con l'Operatore economico individuato in base al criterio del prezzo più basso;

CONSIDERATO che l'affidamento sarà sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per



un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati e che, in tal caso, la fornitura sarà affidata all'Operatore successivo in graduatoria;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/23 all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, sarà richiesta la garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale, da costituirsi nella forma scelta dal contraente;

CONSIDERATO che il D.R. n. 570 del 28.04.2023 ha assegnato alla Facoltà le risorse sul budget investimenti autorizzando la spesa in oggetto;

RICHIAMATI i principi enunciati negli artt. da 1 a 12 del Nuovo Codice Appalti;

RICHIAMATO l'art. 17 del D.Lgs 36/2023 il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RICHIAMATO l'art 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 ai sensi del quale le stazioni appaltanti possono procedere, per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a *140.000,00 Euro* al netto dell'IVA, mediante affidamento diretto, anche senza la consultazione di più operatori economici e ritenuto, comunque, di procedere con la richiesta di 3 preventivi;

CONSIDERATO che la presente procedura rispetta il principio di risultato, perché garantisce di agire con la massima tempestività assicurando il migliore rapporto tra qualità e prezzo nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;

CONSIDERATO che la presente procedura rispetta il principio di accesso al mercato degli operatori economici perché garantisce un mercato di tipo concorrenziale nell'ambito dei contratti pubblici e assicura pari opportunità partecipative agli operatori economici;



- CONSIDERATO** che la presente procedura rispetta, comunque, il principio di buona fede in quanto non è presente alcun conflitto di interesse e di incompatibilità legato al codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- CONSIDERATO** che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;
- CONSIDERATO** che si stima un importo di *euro 26.000,00 IVA esclusa* come quello massimo per l'effettuazione della fornitura e che tale importo trova copertura nel Budget Investimenti, Progetto ALTRO_FAC_F.009_ARCH_2023 a disposizione della Facoltà di Ingegneria e Architettura per l'anno 2023;
- CONSIDERATO** che il provvedimento verrà reso pubblico nel sito web istituzionale;

DETERMINA

ART. 1

Per quanto citato in premessa, di avviare un confronto tra preventivi invitando 3 operatori iscritti al MEPA, prevedendo un successivo passaggio sul MEPA ai fini della Trattativa Diretta da avviare con l'Operatore Economico individuato in base al criterio del minor prezzo offerto. Importo a base di gara *euro 26.000,00 + IVA*.

ART. 2

Di individuare nella persona della Dott.ssa Elsa Lusso, Tel. 070/6755001 - e-mail: elsa@unica.it, il Responsabile Unico di Progetto.

Il Presidente della Facoltà
Prof. Daniele Cocco
Sottoscritto con firma digitale