



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

AREA
INFRASTRUTTURE E
APPROVVIGIONAMENTI
Servizio Centrale di
Approvvigionamento
Ufficio Appalti, forniture e
servizi

Anno 2023

Tit. X

Cl. 4

Fasc.

2023-X/4.93

N. allegati /

Rif. /



rn/nm/MCT/SZ. **Oggetto: affidamento della fornitura di n. 3 vettori UAV per rilievi fotogrammetrici dotati di camere multispettrali, termiche e LiDAR, completo di software per acquisizione ed elaborazione dei dati e antenna GPS-RTK - CIG A028E2D89B - CUP I53C22000800006 - Finanziamento PNRR**

IL RETTORE

Premesso che il Consiglio del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, con delibera n. 69/2023, ha autorizzato l'acquisto di n. 3 vettori UAV per l'attuazione del progetto "GeoSciences IR", volto alla realizzazione di una infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici - RISG, la rete di coordinamento tra ISPRA, Servizio Geologico d'Italia e i Servizi Geologici Regionali, finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141 (CUP I53C22000800006);

Visti, con riferimento al finanziamento per gli acquisti in oggetto:

- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca 25 giugno 2021, n. 737, con il quale sono stati definiti i criteri di utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR);



Via Ravasi, 2 - 21100 Varese (VA) - Italia
Tel. +39 0332 21 9033-9037-9602-9370-9310
Via Valleggio, 11 - 22100 Como (CO) - Italia
Tel. +39 031 238 9231
Email: appalti@uninsubria.it - PEC:
ateneo@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!





- il Decreto del Direttore Generale del MUR 16 settembre 2021, n. 2161, avente ad oggetto le indicazioni operative sul corretto utilizzo dei fondi di cui al DM 737;
- il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca 24 settembre 2021, n. 2243, con il quale sono state fornite ulteriori indicazioni circa le modalità di accesso ai predetti finanziamenti;

Visto il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", e in particolare:

- l'art. 48 che prevede che l'affidamento e l'esecuzione dei contratti aventi per oggetto lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea si svolgono nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del Codice;
- l'art. 49, comma 1, che prevede che gli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie europee avvengano nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 49, comma 2, che prevede che, in applicazione del principio di rotazione, sia vietato l'affidamento di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi;
- l'art. 17, comma 2, che prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economica-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 225, comma 8, che prevede che in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano, anche dopo il 1 luglio 2023, le disposizioni di cui al Decreto Legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108 del 2021, al Decreto Legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio del 11 dicembre 2018;

Vista la Circolare MIT in data 12 luglio 2023 ad oggetto "Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti opere PNRR e PNC successivamente al 1 luglio 2023. Chiarimenti operativi e prime indicazioni operative";



Visto il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

Visto l'art. 1, comma 2, lett. a,) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" e s.m.i., che prevede per i procedimenti adottati entro il 31 dicembre 2023, quale modalità di scelta del contraente, l'affidamento diretto per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 139.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi generali di cui al D.lgs. n. 36/2023, ai sensi del combinato disposto tra l'art. 225, comma 8, del D.lgs. n. 36/2023 e l'art. 14 del DL 24 febbraio 2023, convertito con modificazioni dalla Legge 21 aprile 2023, n.41;

Richiamato il Decreto del Direttore Generale 9 giugno 2023, n. 591, con il quale il Dott. Santo Zema, Segretario amministrativo del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, è stato nominato responsabile unico del procedimento (RUP) della presente procedura;

Richiamato il progetto e il Capitolato speciale di appalto redatti dal RUP (Rep. Atti n. 343 del 22 novembre 2023) che prevedono in particolare:

- un importo a base di affidamento stimato in € 84.000,00 oltre IVA 22%. Con riferimento alle disposizioni contenute nel D.lgs. n. 81/08, nell'acquisto in oggetto non sussistono rischi di interferenze che richiedano misure preventive e protettive supplementari rispetto a quelle misure di sicurezza, a carico dell'impresa, connesse ai rischi derivanti dalle proprie attività. Non sono pertanto stimati oneri per la sicurezza derivanti da rischi specifici da interferenze. Non sono stati altresì stimati costi per la manodopera, trattandosi di forniture senza posa in opera, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023;
- il finanziamento dell'Unione europea - GeoSciences IR" - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU CUP I53C22000800006;



- la consultazione dei seguenti operatori economici, individuati dal RUP, iscritti sul MePA e abilitati al bando "Beni" categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio", in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali:

Operatore economico	Sede legale	Partita IVA
BIZ model distribution srl	Corte degli Speciali, 6 - 28100 Novara	02064990183
Drone emotions srl	Via Pedonale Isarco, 5 - 20847 Albiate (MB)	08844430960
Horus dynamics srl	Via del Guerino, 5 A - 24123 Bergamo	04029350164

- la precisazione che l'operatore economico BIZ model distribution srl è stato selezionato, anche se risultato già affidatario nel 2023 di una commessa rientrante nello stesso settore merceologico (fornitura di batterie e accessori per drone), per un importo di modico valore (€ 1.510,00 oltre IVA), per la quale non si applica il principio di rotazione, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;

Visto l'art.1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni che prevede:

- al comma 449, l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni;
- al comma 450, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP inerenti all'acquisto in oggetto;

Richiamato l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Richiamato l'art. 7.12 del Manuale di amministrazione e contabilità;

Richiamato il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria che reca disposizioni relative alle acquisizioni in economia mediante affidamento diretto, per quanto compatibile;



Accertato che tale fornitura è acquisibile attraverso il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MePA al bando "Beni", categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";

Vista la richiesta di offerta sul portale del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA (RdO ID 3866859 del giorno 23 novembre 2023), con cui sono stati invitati a presentare la propria migliore offerta i seguenti operatori economici:

Operatore economico	Sede legale	Partita IVA
BIZ model distribution srl	Corte degli Speciali, 6 - 28100 Novara	02064990183
Drone emotions srl	Via Pedonale Isarco, 5 - 20847 Albate (MB)	08844430960
Horus dynamics srl	Via del Guerino, 5 A - 24123 Bergamo	04029350164

Constatato che, entro il termine stabilito del 4 dicembre 2023 ore 10:00, è pervenuta la seguente unica offerta:

Operatore economico	Importo offerto	N. rep. Titulus
Horus dynamics srl	€ 81.840,00	357/2023

Ritenuta congrua da parte del RUP l'offerta della società Horus dynamics srl, in quanto economicamente conveniente rispetto all'importo stimato a base di affidamento;

Accertato che la società Horus dynamics srl, in sede di presentazione offerta, ha dichiarato, mediante il modulo DGUE, il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura previsti nella richiesta di preventivo;

Accertato che in data 18 dicembre 2023 si sono concluse le verifiche sulle dichiarazioni sostitutive presentate dalla società Horus dynamics srl, che risulta quindi in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;

Accertato che il quadro economico della procedura, così come risultante dall'offerta presentata, ammonta complessivamente a € 99.879,80 quantificato come segue:

A	Importo per l'esecuzione della fornitura	
	Drone con configurazione 1: N°1 DJI MATRICE 300 RTK + HARDCASE TRASPORTO STAZIONE MOBILE D-RTK2 + LiDAR o versioni superiore	€ 50.143,43
	Drone con configurazione 2: N° 1 MAVIC 3 ENTERPRISE WORRY FREE PLUS	€ 4.891,43



	+ STAZIONE MOBILE D-RTK2 o versione superiore	
	Drone con configurazione 3: N°1 DJI MATRICE 300 RTK + STAZIONE MOBILE D-RTK2 + LiDAR o versione superiore	€ 26.805,14
	Costi della manodopera	€ 0,00
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
	Totale A)	€ 81.840,00
B	Somme a disposizione	
	IVA 22% su A)	€ 18.004,80
	Quota incentivo 2% ex art. 45 del D.lgs. n. 36/2023	€ 0,00
	Contributo ANAC	€ 35,00
	Totale B)	€ 18.039,80
	TOTALE FINANZIATO A) + B)	€ 99.879,80

Accertato che, ai sensi dell'art. 55, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023 la stipula del contratto avviene entro 30 giorni dall'aggiudicazione; Accertato che ai sensi dell'art. 55, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023 i termini dilatori previsti dall'art. 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Accertata la disponibilità finanziaria della spesa complessiva pari a € 99.879,80 IVA 22% sul budget 2023 dell'Unità Analitica UA.007 Dipartimento di Scienza e Alta tecnologia, sul progetto "GeoSciences IR" - PNRR - CUP: I53C22000800006", di cui € 99.844,80 (per fornitura strumenti) alla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico scientifiche" e € 35,00 (per contributo ANAC) alla voce COAN CA.04.46.09.04 "Altre imposte e tasse" mediante variazione dalla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico scientifiche" del medesimo progetto;

Richiamato l'art. 14, comma b) dello Statuto, che conferisce al Rettore il potere di adottare, in caso di necessità e urgenza, i provvedimenti di competenza del Consiglio di Amministrazione, da sottoporre a ratifica alla prima seduta utile;

Accertato che la prima seduta utile del Consiglio di Amministrazione è convocata per il giorno 26 gennaio 2024;

Ritenuto opportuno procedere con urgenza all'affidamento, al fine di acquistare in tempi brevi i tre vettori UAV, finanziati con risorse PNRR;



DECRETA

1. di approvare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i, mediante ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA, della fornitura di n. 3 vettori UAV per rilievi fotogrammetrici dotati di camere multispettrali, termiche e LiDAR, completo di software per acquisizione ed elaborazione dei dati e antenna GPS-RTK - CIG A028E2D89B - CUP I53C22000800006, alla società Horus dynamics srl, con sede in Via del Guerino, 5 A - 24123 Bergamo - P.IVA 04029350164 per un importo complessivo pari a € 81.840,00 + IVA 22%;
2. di imputare la spesa complessiva pari a € 99.879,80 IVA 22% sul budget 2023 dell'Unità Analitica UA.007 Dipartimento di Scienza e Alta tecnologia, sul progetto "GeoSciences IR" - PNNR - CUP: I53C22000800006", di cui € 99.844,80 (per fornitura strumenti) alla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico scientifiche" e € 35,00 (per contributo ANAC) alla voce COAN CA.04.46.09.04 "Altre imposte e tasse" mediante variazione dalla voce COAN CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico scientifiche" del medesimo progetto che trovano adeguata copertura finanziaria;
3. di autorizzare la seguente variazione di budget:

Budget	UA	Voce COAN	progetto	C/R	Ammontare
2023	UA.007	CA.01.11.02.07	GeoSciences IR	C	€ 35,00 -
2023	UA.007	CA.04.46.09.04	GeoSciences IR	C	€ 35,00 +

4. di incaricare la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienza e Alta tecnologia all'esecuzione della predetta variazione di budget;
5. di incaricare l'Ufficio Appalti, forniture e servizi all'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti;
6. di dare atto che, come previsto dall'art. 225, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023, il presente provvedimento viene pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016, sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente";
1. di dare atto che il presente decreto verrà ratificato nella prima seduta utile del Consiglio di Amministrazione.

Varese, data della firma digitale

Il Rettore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

**AREA
INFRASTRUTTURE E
APPROVVIGIONAMENTI**
Servizio Centrale di
Approvvigionamento
Ufficio Appalti, forniture e
servizi

Prof. Angelo Tagliabue
Firmato digitalmente

Responsabile del Procedimento Amministrativo (L. 241/1990): Dott. Santo
Zema
Tel. +39 031 238 6110 - santo.zema@uninsubria.it