



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CPC
CENTRO PER
LA PROTEZIONE
CIVILE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: Affidamento diretto per la fornitura di sistema di radiocomando professionale e componentistica di bordo per piattaforme UAS per le esigenze del Centro per la Protezione Civile, per un importo complessivo di euro 2 390,52 oltre IVA comprensivo di spedizione.

Codice univoco ufficio (IPA): 5F1SMO

RUP: Dott. Massimiliano Nocentini

CIG: BC9972FA00

CUP: B53C24003010001

IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici" e, in particolare, l'art. 17, comma 1, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti adottino apposita decisione di contrarre;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del d.lgs. 36/2023, è nominato Responsabile Unico di Progetto il Dott. Massimiliano Nocentini, il quale ha dichiarato l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre individua oggetto, importo e contraente, unitamente alle ragioni della scelta;

RICHIAMATI i principi di cui al Codice dei contratti pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VISTI lo Statuto e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza;

VISTO l'Accordo triennale stipulato in data 10 maggio 2024 tra il Dipartimento della Protezione Civile e il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze;



PREMESSO che, nell'ambito delle attività del Centro e del sopracitato Accordo, i droni impiegati nelle operazioni di monitoraggio e supporto in situazioni di emergenza e post-emergenza rappresentano strumenti fondamentali per le attività operative e di ricerca del Centro per la Protezione Civile;

VISTA la richiesta avanzata con e-mail in data 15.05.2026 e successivamente integrata con e-mail del 03.08.2026 dal Dott. Guglielmo Rossi, Responsabile tecnico del Laboratorio di telerilevamento tramite aeromobili a pilotaggio remoto del Centro per la Protezione Civile, dalla quale emerge la necessità di procedere all'acquisto di un sistema di radiocomando professionale e della relativa componentistica di bordo per piattaforme UAS, necessario a garantire il proseguimento delle attività operative e di ricerca svolte dal Centro per la Protezione Civile nell'ambito dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto;

DATO ATTO che la strumentazione risulta essenziale per garantire il controllo sicuro e ridondato dei velivoli durante le missioni di monitoraggio, assicurando elevati standard di affidabilità operativa e continuità del collegamento radio nelle attività svolte in scenari emergenziali;

VISTO il preventivo presentato dalla Ditta SASU Web Effect (P.IVA FR32797690500) per un importo complessivo di € 2 390,52 oltre IVA comprensivo di spedizione;

CONSIDERATO che la fornitura comprende:

- n. 2 batterie ai polimeri di litio (LiPo) FrSky 2S da 4.000 mAh, compatibili con i radiocomandi FrSky Tandem X20 e X18 (tutte le versioni);
- n. 1 radiocomando FrSky Tandem X20 Pro EU AW Regular, banda 900 MHz/2,4 GHz, Modalità 1, finitura nero metallo/carbonio;
- n. 1 radiocomando FrSky Tandem X20 Pro EU AW Regular, banda 900 MHz/2,4 GHz, Modalità 1, finitura verde metallo/carbonio;
- n. 2 ricevitori FrSky Tandem TD R6, banda 900 MHz/2,4 GHz, 6 canali.

e che il preventivo risulta congruo sotto il profilo tecnico ed economico in relazione alle caratteristiche delle apparecchiature e ai prezzi di mercato



DATO ATTO che l'operatore economico è stato individuato in ragione della specifica competenza tecnica nel settore dei sistemi di radiocomando e componentistica avanzata per piattaforme UAS;

CONSIDERATO che la scelta è altresì motivata dalla compatibilità della strumentazione con la configurazione tecnica dei droni in uso presso il Centro e dall'affidabilità delle soluzioni proposte;

DATO ATTO che l'operatore economico è in possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023;

VISTO l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e il Regolamento di Ateneo sulle verifiche a campione;

RILEVATO che è possibile procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del d.lgs. 36/2023;

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa sul progetto CASDPC_2024-2027;

CONSIDERATO che il contratto sarà stipulato ai sensi degli artt. 18 e 55 del d.lgs. 36/2023;

DATO ATTO che non si applica il termine dilatorio di stand still;

DISPONE

a) di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del d.lgs. 36/2023, la fornitura di sistema di radiocomando professionale e componentistica di bordo per piattaforme UAS per le esigenze del Centro per la Protezione Civile, alla Ditta SASU Web Effect (P.IVA FR32797690500), per un importo complessivo pari a € 2.390,52 oltre IVA comprensivo di spedizione – CIG BC9972FA00

b) di nominare Responsabile Unico di Progetto il Dott. Massimiliano Nocentini, che provvederà anche alla verifica della regolare esecuzione;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CPC
CENTRO PER
LA PROTEZIONE
CIVILE

- c) di imputare la spesa sul progetto CASDPC_2024-2027;
- d) di disporre che il pagamento avvenga previa verifica della regolare esecuzione e nel rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- e) di stabilire che il contratto sia stipulato mediante scrittura privata, con clausola risolutiva subordinata all'esito delle verifiche sui requisiti;
- f) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento secondo gli obblighi di legge.

Firenze

Il Dirigente