

Determina n. 2957 del 19/05/2023

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

PREMESSO che si rende necessario procedere all'acquisto di n. 1 kit di sensoristica e componistica elettronica per applicazioni UAV così composto:

- **N. 2 Pompe a vuoto Hilitand 10L/Min;**
- **N. 2 Pompe a vuoto Hilitand 5L/Min;**
- **N. 6 SEN-BME680 sensore Umidità e temperatura;**
- **N. 1 Sensore di flusso Honeywell AWM5102VN,;**
- **N. 3Lora gateway raspberry based RAK831 per banda EU868,**
- **N. 10 Nodo Sensore per LoraWan 868 MHz;**
- **N. 10 Batteria per nodo sensore - Lipo 3,7 V 1100mAh,**
- **N. 2 RF Development Tools LimeSDR,**
- **N. 1 Kit cavetti per LimeSD**

Il kit richiesto permetterà, grazie l'impiego di un drone:

- la realizzazione di un sistema robotizzato polivalente per l'acquisizione di dati relativi alla qualità dell'aria, anche per componenti biotiche;
- la realizzazione di un gateway LoraWan mobile per l'acquisizione dati da sensori a basso consumo dispiegati sul territorio;
- l'implementazione di un sistema di radiomonitoring mobile in tecnologia SDR;

come da dettagliata richiesta e motivazioni del prof. Gianni V. Vercelli;

VISTO il Decreto n. 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n. 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del Decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO il decreto-legge n. 77 del 2021 (Decreto Semplificazioni bis) convertito in Legge n. 108/2021 che deroga, fino al 30 giugno 2023, l'art. 36, comma 2, lett a) del D.Lgs n. 50 del 2016 e consente l'affidamento diretto ai sensi del medesimo art. 1 c. 2 "per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 euro "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATO

che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 comma 1 della L. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

che è necessario e molto urgente provvedere all'acquisto del kit sopra descritto;

che il bene è presente su MEPA e pertanto si procede all'acquisto con ordine diretto n. **7256714** procedura n. **278181** su tale piattaforma;

RILEVATO che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio/fornitura in oggetto;

che non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e conseguentemente non sussistono costi per la sicurezza;

PRECISATO che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: *Attività di ricerca e di sperimentazione didattica*

VISTO

- il D.lgs. n. 50/2016 Codice appalti, ed in particolare l'articolo 30;
- il D. lgs. 81/2008 ed in particolare l'art. 26 comma 6;
- la determinazione dell'Autorità per la vigilanza n. 3 del 5 marzo 2008;
- l'art. 9 della legge n. 102/2009 concernente i pagamenti delle pubbliche amministrazioni e le direttive organizzative impartite dall'amministrazione in materia di pagamenti recepita con il decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 modificato dal D. lgs. 192/2012.

DETERMINA

di provvedere all'acquisto di quanto indicato in premessa, come da dettagliata richiesta e motivazioni del prof. Gianni V. Vercelli;

CIG ZB43B0DF04

- di affidare, considerata la valutazione di congruità dell'offerta accertata dal RUP, per le ragioni espresse in premessa e a garanzia di efficienza e tempestività, la fornitura suddetta alla ditta **TAU LOGIC S.r.l. P.IVA 01322870997**, per l'importo di **euro 5.000,00 IVA esclusa**, accertato che la Ditta affidataria ha presentato l'autocertificazione inerente l'assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 debitamente sottoscritta e si procederà successivamente e a campione, alle ulteriori verifiche ai sensi dell'art. 71 D.P.R. 445/2000;
- di provvedere al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di imputare la spesa complessiva di **euro 6.100,00 IVA compresa** sulla voce COAN di riferimento del progetto 100023-2022-SD-CONTRIDIDNEW_002 CONTRIBUTI DIDATTICI 2022 DIBRIS - Supporto iniziative indirettamente riconducibili alla didattica - 30% responsabile il prof. Sergio Martinoia in qualità di Direttore DIBRIS del budget 2023;
- di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze.

Funzioni di RUP al Responsabile Amministrativo, sig.ra LORELLA VONGHER con atto di Delega del Dirigente Area Strutture Fondamentali Rep. 371 del 27.1.2023.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO