

CAPITOLATO PER L'ACQUISTO DI DUE DRONI CUSTOMIZZATI E DOTATI DI
HARDWARE E SOFTWARE DA ADIBIRE AI SERVIZI AUSILIARI DI
MONITORAGGIO INCENDI BOSCHIVI E/O ALTRI PERICOLI NATURALI SUL
TERRITORIO COMUNALE DI ROCCA DI PAPA

PREMESSO CHE:

- con provvedimento di concessione n. 8.3.1/35/19/15 del 19.08.2020 l'Area produzione agricola e strumenti di sviluppo locale della Regione Lazio ha assegnato un contributo allo scrivente Comune per l'acquisto di due droni nell'ambito della Misura 08 – Sottomisura 8.3 - Operazione 8.3.1 - Intervento 8.3.1.7 *“Installazione, rinnovo di attrezzature e di apparecchiature di comunicazione per il monitoraggio degli incendi boschivi e/o altri pericoli naturali di origine biotica e abiotica”* del PSR 2014/2020;
- la suddetta richiesta di contributo è stata elaborata con l'obiettivo di concretizzare un'efficace attività di programmazione delle azioni di previsione e prevenzione contro gli incendi boschivi o di altri pericoli naturali di origine biotica e abiotica attraverso la sorveglianza, il monitoraggio e la videoregistrazione di aree del patrimonio boschivo di proprietà del Comune di Rocca di Papa, che ammonta a circa 1.400 ettari di boschi cedui di castagno;
- il Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi assegna al Comune di Rocca di Papa un indice di Rischio Complessivo (IR) di 5,04 ed una Classe di Rischio “Molto Alto”;
- il complesso boscato da monitorare si sviluppa su di un'altitudine compresa tra i 500 e i 1.000 metri s.l.m. ed è caratterizzato da un'orografia piuttosto articolata con svariate pendenze e diverse esposizioni;
- si prevede di eseguire voli periodici preventivi con cadenze fisse sulle aree boscate di interesse, con particolare intensità nel periodo di massimo rischio di incendi boschivi (15 giugno – 30 settembre);
- l'apparecchiatura che si intende acquistare deve essere adatta al monitoraggio di aree di grandi dimensioni con software di gestione e controllo che consentano di pianificare le missioni e monitorare il drone anche a media-grande distanza.

Per l'acquisto della fornitura di cui all'oggetto si

CHIEDE

alla Vostra rispettabile Società un preventivo così suddiviso:

1) un drone MATRICE 300 RTK completo di 2 batterie TB60, così customizzato:

- n. 2 batterie di volo intelligente TB60 di ricambio
- stazione di ricarica batterie TB60
- ZENMUSE H20T
- DJI Smart Controller Enterprise (radiocomando aggiuntivo per matrice 300 RTK) + DJI Smart Controller Enterprise Monitor Mounting Kit
- software per la creazione di profili del territorio DJI Terra Pro Overseas Perpetual



- ROG Strix G512LV-HN236T, notebook con monitor 15,6'' FHD Anti-Glare, 144 Hz, Intel Core i7-10870H, RAM 16 GB DDR4, NVIDIA GeForce RTX 2060, con 6GB GDDR6, 512GB SSD PCIE, windows 10 home, glacier blue
 - monitor full HD 32 " + cavo HDMI da 5 metri
 - chiavetta USB e lettore schede USB 3,0 e USB tipo C OTG con 2 slot per windows, n.2 schede SD da 128 GB complete di porta schede
 - paracadute
 - terminatore di volo
 - base di decollo/atterraggio drone
 - valigetta per drone e accessori
- 2) un drone Mavic 2 Enterprise Advanced con:
- batteria aggiuntiva
 - flymore kit comprendente 2 intelligent flight batteries, 1 Mavic 2EA caricabatterie auto, 1 Hub ricarica batterie, 1 adattatore da batteria a Power Bank, 2 coppie di eliche a basso rumore, 1 tracolla x mavic 2EA
- 3) aggiornamenti software dei sistemi e assistenza tecnica telefonica remota.

Il preventivo dovrà riportare un unico importo a corpo, dovrà essere firmato digitalmente e reinviato, congiuntamente alle dichiarazioni di cui all'allegato A), entro e non oltre cinque giorni dall'invio della presente richiesta.

Nel preventivo debbono essere indicati i termini essenziali per la consegna dei droni customizzati, dovendo la scrivente stazione appaltante concludere la procedura nel minor tempo possibile, volendo iniziare il progetto prima della stagione estiva.

Si precisa che il presente sondaggio è finalizzato al potenziale affidamento diretto della fornitura in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 comma 2 lett. a) della legge di conversione n. 120/2020. Pertanto la scrivente stazione appaltante con la presente non assume alcun obbligo contrattuale e potrà affidare, non affidare o affidare in parte il servizio in oggetto con specifico provvedimento.

Resta inteso che, in caso di acquisto, l'aggiudicazione sarà subordinata alla verifica del possesso dei requisiti stabiliti dall'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

A disposizione per eventuali ulteriori delucidazioni e informazioni, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott.ssa Elisabetta Santangeli