

प्रेषक,

अपर मुख्य कार्यकारी अधिकारी,  
उत्तराखण्ड राज्य आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण,  
उत्तराखण्ड सचिवालय।

सेवा में,

1. समस्त जिलाधिकारी  
उत्तराखण्ड।
2. समस्त वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक,  
उत्तराखण्ड।

यू0एस0डी0एम0ए0

देहरादून, दिनांक 01 अप्रैल, 2020

विषय: COVID-19 महामारी के दृष्टिगत रोकथाम एवं संक्रमित व्यक्तियों की निगरानी किये जाने के उद्देश्य से आधुनिक तकनीकी से युक्त ड्रोन को किराये पर लिये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय / महोदया,

उपरोक्त विषयक अवगत कराना है कि वैश्विक महामारी COVID-19 के देश में व्यापक संक्रमण के दृष्टिगत राज्य के अन्तर्गत इसकी रोकथाम एवं संक्रमित व्यक्तियों की निगरानी किये जाने के उद्देश्य से आधुनिक तकनीकी से युक्त ड्रोन का उपयोग महामारी के नियंत्रण हेतु किया जा सकता है। इस सम्बन्ध में **Drone Application Research Centre (ITDA)**, देहरादून के द्वारा निम्नवत 02 उपयोगी ड्रोन को किराये पर लिये जाने हेतु प्रस्ताव (संलग्न) उत्तराखण्ड राज्य आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण के कार्यालय को उपलब्ध करवाया गया है, जिसका विवरण निम्नवत है—:

**1. Agribot (Hexacopter)-** यह ड्रोन 06 बैटरी के सेट से लगभग 02.30 घंटे तक उड़ सकता है।

उपयोग— (क) सार्वजनिक स्थानों में 10 लीटर टैंक क्षमता के साथ लगभग 75 एकड़ क्षेत्रफल को 02.30 घंटे में सैनेटाइज किये जाने।  
(ख) विभिन्न स्थानों पर आवश्यक मेडिकल से सम्बन्धित लगभग 10-12kg सामग्री उपलब्ध करवाये जाने।

2. **Drishti (Quadcopter)**- यह ड्रोन लगभग 02 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल को 40 मिनट में आच्छादित कर सकता है।

उपयोग- (क) लॉकडाउन तथा विभिन्न शहरों में सामाजिक दूरी बनाये जाने हेतु निगरानी तथा जनसमुदाय को लॉउडस्पीकर के द्वारा सूचनायें दिये जाने।

(ख) Infrared thermometer द्वारा Thermal Scanning के माध्यम से जनसमुदाय के शरीर में तापमान की जानकारी को प्राप्त किये जाने।

अतः उक्त के दृष्टिगत यदि जनपद में उपरोक्त **Drone** की आवश्यकता प्रतीत होती है तो तत्काल उत्तराखण्ड राज्य आपदा प्रबन्धन प्राधिकरण, देहरादून को अवगत कराये ताकि अग्रिम कार्यवाही की जा सके।

संलग्नक: उपरोक्तानुसार

भवदीया,

(रिद्धिम अग्रवाल)

अपर मुख्य कार्यकारी अधिकारी

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ प्रेषित-

1. सचिव, आपदा प्रबन्धन एवं पुनर्वास विभाग, उत्तराखण्ड शासन।
2. आयुक्त गढ़वाल एवं कुमायूँ मण्डल को सूचनार्थ प्रेषित।

(रिद्धिम अग्रवाल)

अपर मुख्य कार्यकारी अधिकारी