

## CONSUMABILE UAS

### Baterie inteligentă de zbor DJI Mavic 3 Series – 150 bucăți

| Descrierea cerința:          | Parametrii solicitați                 |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Model                        | BWX260-5000-15.4                      |
| Capacitatea                  | 5000 mAh                              |
| Tipul                        | Baterie inteligentă LiPo 4S           |
| Tensiune standard            | 15,4 V                                |
| Tensiune maxima de încărcare | 17,6 V                                |
| Energie                      | 77 Wh                                 |
| Greutate                     | 335,5 g                               |
| Temperatura de încărcare     | 5° pana la 40° C (41° pana la 104° F) |

### Elice UAV – 100 bucăți

| Descrierea cerința:  | Parametrii solicitați               |
|----------------------|-------------------------------------|
| Model                | 9453F Low Noise                     |
| Conținut pachet      | 2 × Elice (pereche: CW și CCW)      |
| Dimensiuni           | Diametru × Pas filet – 9.4×5.3 inch |
| Greutate individuală | 8.5g                                |
| Compatibilitate:     | DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T           |

### Elice UAV – 8 bucăți

| Descrierea cerința: | Parametrii solicitați                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Model               | 1671                                                  |
| Conținut pachet     | Elice CW × 1<br>Elice CCW × 1<br>Șurub × 6            |
| Dimensiuni          | Diametru discului elicei × Pasul elicei – 16×7.1 inch |
| Compatibilitate:    | DJI Matrice 30 DJI Matrice 30T                        |

### Protecție elice pentru UAV – 5 bucăți

| Descrierea cerința:          | Parametrii solicitați     |
|------------------------------|---------------------------|
| Conținut pachet              | Protecție elice (set) × 1 |
| Dimensiuni (după instalare): | 634×549×108,5 mm          |
| Raza:                        | 157 mm                    |
| Greutate (o parte):          | 58 g                      |
| Compatibilitate:             | DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T |

### DJI Mavic 3 Battery Charging Hub – 30 bucăți

| Descrierea cerința:  | Parametrii solicitați                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod de intrare dublă | Suport de intrare AC100-240V și DC11-14V                                                   |
| Moduri de lucru      | Mod de încărcare: simultan 1-3 baterii<br>Mod de încărcare de stocare<br>Mod de descărcare |

|                                   |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametri                         | Intrare: 11-14V/10A (Max)<br>Ieșire: 17,6 V/2,0 A x 3 sau 17,6 V/3,0 A x 2<br>Ieșire USB: 5V/3A<br>Putere totală de ieșire: 120 W (Max)<br>Putere de descărcare: 18 W (Max) |
| Greutate netă                     | Aproximativ 700 g                                                                                                                                                           |
| Dimensiuni                        | 15,3 x 4,1 x 7 cm (sursa de alimentare) 18 x 5,5 x 3 cm (încărcător)<br>5 x 6 x 3,5 cm (dispozitiv de descărcare)                                                           |
| Temperatura mediului de încărcare | 0-40 ° C                                                                                                                                                                    |
| În set                            | LCD Charger<br>AC Power Adapter 120W<br>AC Cable<br>DC Cable<br>USB-A to USB-C Cable<br>Dischargeer                                                                         |
| Compatibilitate                   | DJI Mavic 3<br>DJI Mavic 3 Classic<br>DJI Mavic 3 Pro                                                                                                                       |

### Card microSD – 60 bucăți

| Descrierea cerința:                 | Parametrii solicitați   |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Tip                                 | MicroSD                 |
| Capacitatea memoriei                | 128 GB                  |
| Clasa de memorie                    | Clasa 10 UHS-I U3 (V30) |
| Viteză maximă de citire de până la  | 170 MB/s                |
| Viteză maximă de scriere de până la | 90 MB/s                 |
| Particularități                     | Adaptor SD              |

### Sistem de eliberare a încărcăturii utile aeriene pentru UAV – 5 bucăți

| Descrierea cerința: | Parametrii solicitați         |
|---------------------|-------------------------------|
| Greutate            | 79,2 g                        |
| Capacitate baterie  | 150 mAh                       |
| Timp de incarcare   | Aproximativ 1,5 ore           |
| Max. Sarcina utila  | 500 g                         |
| Compatibilitate:    | DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T     |
| Metoda de instalare | Instalare cu eliberare rapidă |
| Metodă de control   | DJI Pilot 2                   |

### Reflector pentru UAV – 5 bucăți

| Descrierea cerința:     | Parametrii solicitați |
|-------------------------|-----------------------|
| Interfață electrică     | interfață DJI SDK     |
| Dimensiuni              | 132 x 43 x 64mm       |
| Greutate                | 110g                  |
| Nivel de protecție      | IP4X                  |
| Consum maxim de energie | 30W                   |

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Metoda de iluminare        | Iluminare combinată                |
| Unghi de iluminare         | 14°                                |
| Gimbal                     | Gimbal stabilizat cu o singură axă |
| Metoda de instalare        | eliberare rapidă a șuruburilor     |
| Temperatura de funcționare | -10 °C până la 50 °C               |
| Distanța de iluminare      | 50m 100m 150m                      |
| Distanța de iluminare      | 50m 100m 150m                      |
| Suprafața de iluminat      | 113m² 471m² 1063m²                 |
| Compatibilitate:           | DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T          |

### Set pentru curățare – 50 seturi

| Descrierea cerința: | Parametrii solicitați                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setul include       | Bec de aer x 1 bucată<br>Creion pentru curățarea lentilelor x 1 buc.<br>Șervețele umede de curățare x 10 buc<br>Lavete din microfibră pentru lentile x 5 buc<br>Carcasă de depozitare x 1 bucată |

### Tracker GPS, inclusiv instalarea – 80 bucăți

| Descrierea cerința: | Parametrii solicitați                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conținut pachet     | Dispozitiv Tracker GPS x1, manual de utilizare, baterie CR2023                                                                                 |
| Funcții             | Localizare în timp real<br>Compatibil cu Android și iOS<br>Rezistent la apă (IP67)<br>Conectivitate Bluetooth<br>Confortabil, compact, lavabil |
| Material            | Plastic ABS                                                                                                                                    |
| Greutate (o parte)  | Până la 20 g                                                                                                                                   |
| Autonomie           | 12 luni                                                                                                                                        |
| Dispozitiv smart    | Da                                                                                                                                             |

### Adaptor celular DJI pentru UAV – 5 bucăți

| Descrierea cerința: | Parametrii solicitați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conținut pachet     | <b>2 cutii DJI Cellular Dongle</b><br>(conținut cutie: 1 × Screwdriver; 1 × Cable Clip; 1 × Manual de utilizare)<br><b>1 cutie Kit de instalare DJI Cellular Dongle pentru seria DJI Mavic 3</b><br>(conținut cutie: 1 × Suport de montare pentru DJI Cellular Dongle (Seria DJI Mavic 3); 1 × Cablu de conectivitate DJI Cellular Dongle (Seria DJI Mavic 3)) |
| Funcții             | Utilizează rețeaua 4G pentru a îmbunătăți stabilitatea conexiunii video<br>Asigură controlul continuu al dronei chiar și în cazul interferențelor semnalului original<br>Reduce riscul de deconectare în timpul zborului.                                                                                                                                      |
| Compatibilitate:    | DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garanție            | 12 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Antenă cu rază extinsă de acțiune pentru DJI 4G Module Cellular Dongle Mavic 3 – 5 seturi**

| Descrierea cerința: | Parametrii solicitați                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conținut pachet     | 2 antene drepte pentru DJI 4G Cellular Dongle (modem USB LTE)<br>1 set de bandă dublu adezivă<br>Bandă de cauciuc                                                                                              |
| Funcții             | Oferă o soluție de conectivitate 4G LTE<br>Permite dronei să acceseze rețelele celulare pentru control de la distanță<br>Permite dronei să acceseze rețelele celulare pentru transmitere de date în timp real. |
| Compatibilitate:    | DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T                                                                                                                                                                                      |

**ALIENTECH DUO II 2.4G/5.8G Dual-band Signal Booster Range Extender cu accesorii pentru drone DJI – 1 bucată**

| Descrierea cerința:                | Parametrii solicitați                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Model produs                       | DUO-2458SSB                                    |
| Banda de frecvență de lucru        | Dual band, 2400-24835 GHz / 5.725-5.850 GHz    |
| Tensiune de lucru                  | 6-9V                                           |
| Intensitate antenă                 | 2.4G>13 dBi±1 / 5.8G>15dBi±1                   |
| Intensitate receptie               | 10 dB±1                                        |
| Intensitate de transmisie          | 15 dB±1                                        |
| Interval putere de intrare         | 10-20 dBm                                      |
| EVM                                | 3%@28 dBm 802.11G 54 Mbps OFDM 64QAM BW 20 MHz |
| Curent electric                    | 435 mA@POUT 28 dBm 9V                          |
| Coeficient de zgomot               | ≤ 2,5 dB                                       |
| Întârziere de transmisie:          | ≤ 1 μs                                         |
| Temperatura                        | -40 ° C ~ 80 ° C                               |
| Tensiunea și capacitatea bateriei: | 3.7V 2800 mAh                                  |
| Compatibilitate:                   | DJI Matrice DJI Mavic                          |
| Garanție                           | 12 luni                                        |

**ALIENTECH DEIMOX Antenna Signal Booster Range Extender cu amplificator pentru drone/ controlere DJI cu 2 perechi de cabluri coaxiale de 20m cu conector QMA la N-type male – 1 bucată**

| Descrierea cerința:               | Parametrii solicitați                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                             | DMX-09122450DSB                                                                                                               |
| Banda de frecvență de lucru       | 915 MHz (870 MHz ~ 960 MHz), 1,2 GHz (1170 MHz ~ 1280 MHz), 2,4 GHz (2400 MHz ~ 2483,5 MHz) și 5,8 GHz (5100 MHz ~ 5850 MHz). |
| Tensiune de lucru:                | 12V                                                                                                                           |
| Putere maximă de transmisie       | 10W                                                                                                                           |
| Intensitate antenă                | 2.4G>15 dBi±1 / 5G>21 dBi±1                                                                                                   |
| Unghi de radiație orizontal       | 65 ° ~ 83 °                                                                                                                   |
| Intensitate receptie              | 15dB±1                                                                                                                        |
| Intensitate de transmisie         | 15 dB±1                                                                                                                       |
| Intensitate de emisii cuprinzător | 22,9 dB±1 ~ 39 dB±1                                                                                                           |

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Interval de putere de intrare: | 5-20 dBm                                               |
| EVM                            | 3%@28 dBm 802.11 ac 6.93Gbps MIMO OFDM 64QAM BW 80 MHZ |
| Curent electric                | 435 mA la POUT 28 dBm 9V                               |
| Coeficient de zgomot           | $\leq 2,5$ dB                                          |
| Întârziere de transmisie       | $\leq 1$ $\mu$ s                                       |
| Tensiune / capacitate baterie  | DC11.1V / 15000mA                                      |
| Tensiune / curent de încărcare | DC13.5V = 8A                                           |
| Alimentare AC                  | 100V ~ 240V                                            |
| Putere maximă                  | 110W                                                   |
| Temperatură:                   | -40 ° C ~ 80 ° C                                       |
| Compatibilitate:               | Drone DJI/controlere DJI                               |
| Compatibilitate:               | DJI Matrice DJI Mavic                                  |
| Garanție                       | 12 luni                                                |

### 1. Condiții de livrare

- Anul fabricației bateriilor – 2025.
- Termen de garanție – min. 12 luni.
- Termen de livrare – 60 zile.

### 2. Recepția echipamentelor furnizate și a accesoriilor aferente acestora

- Responsabilitatea recepției aparține Furnizorului, care trebuie să aloce resursele corespunzătoare finalizării acestuia.
- Locul recepției: același cu locul de livrare.
- Recepția se va efectua de către Furnizor, asistat de reprezentanții Beneficiarului și va implica numărarea bucată cu bucată a bunurilor furnizate.
- La livrarea bunurilor, Beneficiarul va efectua teste de capacitate și verificarea parametrilor tehnici în vederea corespunderii cerințelor tehnice. Bunurile care nu corespund cerințelor tehnice înaintate nu vor fi acceptate.
- Se vor semna documente de recepție relevante, de către reprezentanții Beneficiarului și cei ai Furnizorului.

### 3. Condiții de asigurare a garanției

- Termen de garanție – min. 12 luni.

### 4. Cerințe către ofertant/furnizor:

- Existența unui service centru autorizat;
- Experiența în livrarea bunurilor similare;
- Autorizație de la producător pentru licitația menționată.