

Specificații tehnice

[ Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

|                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție: <b>ocds-b3wdp1-MD-1753174506157</b>                                                                                            |
| Obiectul de achiziției: <b>Piese de schimb și consumabile pentru sistemele și echipamentele de control al frontierei (Lotul nr. 4 Consumabile pentru Drone)</b> |

| Denumirea bunurilor/serviciilor      | Denumirea modelului bunului/serviciului                           | Țara de origine | Producătorul             | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Standarde de referință |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1                                    | 2                                                                 | 3               | 4                        | 5                                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                      |
| Lotul nr. 4 Consumabile pentru Drone | Baterie inteligentă de zbor DJI Mavic 3 Series – BWX260-5000-15.4 | RPC             | SZ DJI Technology Co Ltd | Conform specificațiilor din Anexă (caiet de sarcini)                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Model: BWX260-5000-15.4<br>Capacitatea: 5000 mAh<br>Tipul: Baterie inteligentă LiPo 4S<br>Tensiune standard: 15,4 V<br>Tensiune maxima de încărcare: 17,6 V<br>Energie: 77 Wh<br>Greutate: 335,5 g<br>Temperatura de încărcare: 5° până la 40° C (41° până 104° F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
|                                      | Elice UAV – 9453F Low Noise                                       | RPC             | SZ DJI Technology Co Ltd |                                                                           | <u>Parametrii propuși:</u><br>Model: 9453F Low Noise<br>Conținut pachet: 2 × Elice (pereche: CW și CCW)<br>Dimensiuni: Diametru × Pas filet – 9.4×5.3 inch<br>Greutate individuală: 8.5g<br>Compatibilitate: DJI Mavic 3E, DJI Mavic 3T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|                                      | Elice UAV – 1671                                                  | RPC             | SZ DJI Technology Co Ltd |                                                                           | <u>Parametrii propuși:</u><br>Model: 1671<br>Conținut pachet: Elice CW × 1, Elice CCW × 1, Șurub × 6<br>Dimensiuni: Diametrul discului elicei × Pasul elicei – 16×7.1 inch<br>Compatibilitate: DJI Matrice 30, DJI Matrice 30T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
|                                      | Protecție elice pentru UAV – DJI Mavic 3 Propeller Guard          | RPC             | SZ DJI Technology Co Ltd |                                                                           | <u>Parametrii propuși:</u><br>Conținut pachet: Protecție elice (set) × 1<br>Dimensiuni (după instalare): 634×549×108,5 mm<br>Raza: 157 mm<br>Greutate (o parte): 58 g<br>Compatibilitate: DJI Mavic 3E, DJI Mavic 3T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|                                      | DJI Mavic 3 Series Battery Charging Hub                           | RPC             | SZ DJI Technology Co Ltd |                                                                           | <u>Parametrii propuși:</u><br>Mod de intrare dublă: Suport de intrare AC100-240V și DC11-14V<br>Moduri de lucru: Mod de încărcare: simultan 1-3 baterii / încărcare de stocare / de descărcare<br>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, Ieșire USB: 5V/3A, Putere totală de ieșire: 120 W (Max), Putere de descărcare: 18 W (Max)<br>Greutate netă: Aproximativ 700 g<br>Dimensiuni: 15,3 x 4,1 x 7 cm (sursa de alimentare), 18 x 5,5 x 3 cm (încărcător), 5 x 6 x 3,5 cm (dispozitiv de descărcare)<br>Temperatura mediului de încărcare: 0-40°C<br>În set: LCD Charger, AC Power Adapter 120W, AC Cable DC Cable, USB-A to USB-C Cable, Dischargeer<br>Compatibilitate DJI Mavic 3, DJI Mavic 3 Classic, DJI Mavic 3 Pro |                        |
|                                      | Card microSD – Samsung                                            | RPC             | Samsung Electronics Co.  |                                                                           | <u>Parametrii propuși:</u><br>Capacitatea memoriei: 128 GB<br>Clasa de memorie: Clasa 10 UHS-I U3 (V30)<br>Viteză maximă de citire de până la: 170 MB/s<br>Viteză maximă de scriere de până la: 90 MB/s<br>Particularități: Adaptor SD inclus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |

|                                         |                                                             |                   |                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lotul nr. 4<br>Consumabile pentru Drone | Sistem de eliberare a încărcăturii utile aeriene pentru UAV | Republica Moldova | Telemagazin SRL          | Conform specificațiilor din Anexă (caiet de sarcini) | <u>Parametrii propuși:</u><br>Greutate: 79,2 g<br>Capacitate baterie: 150 mAh<br>Timp de încărcare: Aproximativ 1,5 ore<br>Max. Sarcina utila: 500 g<br>Compatibilitate: DJI Mavic 3E, DJI Mavic 3T<br>Metoda de instalare: Instalare cu eliberare rapidă<br>Metodă de control: DJI Pilot 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                         | Reflector pentru UAV – JZ T30 Spotlight                     | RPC               | JZ Drones                |                                                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Interfață electrică: interfață DJI SDK<br>Dimensiuni: 132 x 43 x 64mm<br>Greutate: 110g<br>Nivel de protecție: IP4X<br>Consum maxim de energie: 30W<br>Metoda de iluminare: Iluminare combinată<br>Unghi de iluminare: 14°<br>Gimbal: Gimbal stabilizat cu o singură axă<br>Metoda de instalare: eliberare rapidă a șuruburilor<br>Temperatura de funcționare: -10 °C până la 50 °C<br>Distanța de iluminare: 50m, 100m, 150m<br>Suprafața de iluminat: 113m2, 471m2, 1063m2<br>Compatibilitate: DJI Mavic 3E, DJI Mavic 3T                                                                                                                                                 |  |
|                                         | Set pentru curățare                                         | RPC               | Telemagazin SRL          |                                                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Setul include:<br>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 – AirTag                   | SUA               | Apple                    |                                                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Conținut pachet:<br>Dispozitiv: Tracker GPS x1, manual de utilizare, baterie CR2023<br>Funcții: Localizare în timp real Compatibil cu Android și iOS<br>Rezistent la apă: IP67<br>Conectivitate: Bluetooth<br>Confortabil, compact, lavabil<br>Material: Plastic ABS<br>Greutate (o parte): Până la 20 g<br>Autonomie: 12 luni<br>Dispozitiv smart: Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                         | Adaptor celular DJI pentru UAV – DJI Mavic 3 4G module      | RPC               | SZ DJI Technology Co Ltd |                                                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Conținut pachet:<br>2 cutii DJI Cellular Dongle (conținut cutie: 1 × Screwdriver; 1 × Cable Clip; 1 × Manual de utilizare)<br>1 cutie Kit de instalare DJI Cellular Dongle pentru seria DJI Mavic 3 (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))<br>Funcții:<br>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.<br>Compatibilitate: DJI Mavic 3E, DJI Mavic 3T<br>Garanție: 12 luni |  |

|                                         |                                                                                                                                                                                               |                   |                              |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lotul nr. 4<br>Consumabile pentru Drone | Antenă cu rază extinsă de acțiune pentru DJI 4G Module Cellular Dongle Mavic 3 – 2 pcs Antennas for DJI 4G Cellular Dongle                                                                    | RPC               | SZ DJI Technology Co Ltd     | Conform specificațiilor din Anexă (caiet de sarcini) | <u>Parametrii propuși:</u><br>Conținut pachet:<br>2 antene drepte pentru DJI 4G Cellular Dongle (modem USB LTE)<br>1 set de bandă dublu adezivă<br>Bandă de cauciuc<br>Funcții:<br>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.<br>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 – DUO-2458SSB                                                                                | RPC               | ALIENTECH TECHNOLOGY LIMITED |                                                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Model produs: DUO-2458SSB<br>Banda de frecvență de lucru: Dual band, 2400-24835 GHz / 5.725-5.850 GHz<br>Tensiune de lucru: 6-9V<br>Intensitate antenă: 2.4G>13 dBi±1 / 5.8G>15dBi±1<br>Intensitate recepție: 10 dB±1<br>Intensitate de transmisie: 15 dB±1<br>Interval putere de intrare: 10-20 dBm<br>EVM: 3% @ 28 dBm 802.11G 54 Mbps OFDM 64QAM BW 20 MHz<br>Curent electric: 435 mA @ POUT 28 dBm 9V<br>Coeficient de zgomot: ~ 2,5 dB<br>Întârziere de transmisie: ~ 1 μs<br>Temperatura: -40 ° C ~ 80 ° C<br>Tensiunea și capacitatea bateriei: 3.7V 2800 mAh<br>Compatibilitate: DJI Matrice, DJI Mavic<br>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 – DMX-09122450DSB | RPC               | ALIENTECH TECHNOLOGY LIMITED |                                                      | <u>Parametrii propuși:</u><br>Model: DMX-09122450DSB<br>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).<br>Tensiune de lucru: 12V<br>Putere maximă de transmisie: 10W<br>Intensitate antenă: 2.4G>15 dBi±1 / 5G>21 dBi±1<br>Unghi de radiație orizontal: 65 ° ~ 83 °<br>Intensitate recepție: 15dB±1<br>Intensitate de transmisie: 15 dB±1<br>Intensitate de emisii cuprinzător: 22,9 dB±1 ~ 39 dB±1<br>Interval de putere de intrare: 5-20 dBm<br>EVM: 3% @ 28 dBm 802.11 ac 6.93Gbps MIMO OFDM 64QAM BW 80 MHZ<br>Curent electric: 435 mA la POUT 28 dBm 9V<br>Coeficient de zgomot: ~ 2,5 dB<br>Întârziere de transmisie: ~ 1 μs<br>Tensiune / capacitate baterie: DC11.1V / 15000mA<br>Tensiune / curent de încărcare: DC13.5V = 8A<br>Alimentare AC: 100V ~ 240V<br>Putere maximă: 110W<br>Temperatură: -40 ° C ~ 80 ° C<br>Compatibilitate: Drone DJI / controlere DJI<br>Compatibilitate: DJI Matrice, DJI Mavic<br>Garanție: 12 luni |  |
|                                         | 1. Condiții de livrare<br><br>2. Recepția echipamentelor furnizate și a accesoriilor aferente                                                                                                 | Republica Moldova | Telemagazin SRL              |                                                      | <u>1. Condiții de livrare:</u><br>a) Anul fabricației bateriilor – 2025.<br>b) Termen de garanție – 12 luni.<br>c) Termen de livrare – 60 zile.<br><u>2. Recepția echipamentelor furnizate și a accesoriilor aferente acestora:</u><br>a) Responsabilitatea recepției aparține Furnizorului, care trebuie va aloca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|  |                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p><b>acestora</b></p> <p><b>3. Condiții de asigurare a garanției</b></p> <p><b>4. Cerințe către ofertant/furnizor:</b></p> |  |  |  | <p>resursele corespunzătoare finalizării acesteia.</p> <p>b) Locul recepției: același cu locul de livrare.</p> <p>c) Recepția se va efectua de către Furnizor, asistat de reprezentanții Beneficiarului și va implica numărarea bucată cu bucată a bunurilor furnizate.</p> <p>d) 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.</p> <p>e) Se vor semna documente de recepție relevante, de către reprezentanții Beneficiarului și cei ai Furnizorului.</p> <p><u>3. Condiții de asigurare a garanției:</u></p> <p>a) Termen de garanție –12 luni.</p> <p>4. Cerințe către ofertant/furnizor:</p> <p>a) Existența unui service centru autorizat;</p> <p>b) Experiența în livrarea bunurilor similare;</p> <p>c) Autorizație de la producător pentru licitația menționată.</p> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Andrei PETCU**, în calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SC „Telemagazin SRL”** Adresa: **mun. Ungheni, MD-3606, str. Ion Creangă nr. 15, ap. 72**