

WPK.262.1.1.2020

Jeleń 27.01.2020 r.

Postępowanie o wartości szacunkowej poniżej 30 000 euro netto prowadzone jest w ramach realizacji projektu "Podniesienie standardu bazy technicznej i wyposażenia parków krajobrazowych województwa warmińsko-mazurskiego, dofinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020"

„Doposażenie służby Parku”

Opis przedmiotu zamówienia

Część I

Dostawa 10 szt. fotopułapek wraz z kartami pamięci i bateriami

Szczegółowa specyfikacja produktu:

1. Rozdzielczość matrycy minimum 14 mpx,
2. Wykonywanie zdjęć i filmów z dźwiękiem w jakości HD,
3. Zasięg czujnika ruchu minimum 20 m,
4. Zasięg oświetlenia minimum 20 m,
5. Dostęp do zdjęć za pośrednictwem internetu,
6. Przesył zdjęć i filmów przez MMS i e-mail,
7. Zabezpieczenie dostępu do nagrań hasłem,
8. Stopień ochrony minimum IP68,
9. Czas pracy w trybie uśpienia minimum 4 miesiące,
10. Karta pamięci kompatybilna z urządzeniem, o pojemności minimum 32 GB,
11. Gwarancja minimum 24 miesiące.

Wszystkie elementy zestawu wymienionego w specyfikacji muszą być ze sobą kompatybilne.

Część II

Dostawa lunety ze statywem i głowicą 1 kpl.

Szczegółowa specyfikacja produktu:

Luneta:

1. Średnica obiektywu minimum 80 mm,
2. Zakres powiększeń minimum 20-60x,
3. Obraz w jakości HD,
4. Konstrukcja kątowna,
5. Soczewki pokryte powłoką antyrefleksyjną,
6. Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Statyw z głowicą:

1. Maksymalne obciążenie statywu i głowicy minimum 4 kg,
2. Typ głowicy – wideo,
3. Długość statywu po złożeniu poniżej 50 cm,
4. Waga statywu poniżej 2 kg,
5. Gwarancja minimum 24 miesiące.

Wszystkie elementy zestawu wymienionego w specyfikacji muszą być ze sobą kompatybilne.

Część III

Dostawa kamery sportowej wodoszczelnej 1 szt.

Szczegółowa specyfikacja produktu:

1. Rozdzielczość matrycy minimum 12 mpx
2. Nagrywanie filmów z dźwiękiem w jakości 4K,
3. Wbudowana stabilizacja obrazu,
4. Możliwość transmisji zdjęć i filmów na żywo,
5. Wodoodporność do minimum 10 m,
6. Zestaw musi zawierać kompatybilną kartę pamięci oraz zapasowy akumulator.

7. Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Wszystkie elementy zestawu wymienionego w specyfikacji muszą być ze sobą kompatybilne.

Część IV

Dostawa sprzętu fotograficznego (body, obiektyw makro, teleobiektyw)

Szczegółowa specyfikacja produktu:

Body

1. Typ matrycy CMOS,
2. Matryca pełnoklatkowa o rozdzielczości minimum 30,4 mln pikseli,
3. Zakres ISO minimum 100-32000
4. Autofocus minimum 61 punktów,
5. Nagrywanie filmów z dźwiękiem w jakości 4K,
6. Wbudowany GPS i Wi-Fi,
7. Zdjęcia seryjne minimum 7 kl/s,
8. Kompatybilna karta pamięci o pojemności minimum 64 GB i szybkości minimum 128 Mb/s,
9. Gwarancja minimum 24 miesiące.

Obiektyw makro

1. Ogniskowa nie dłuższa niż 65 mm,
2. Wartość przysłony nie więcej niż 2,8,
3. Skala odwzorowania 1:1-5:1,
4. Mocowanie kompatybilne z body,
5. Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Teleobiektyw

1. Stało lub zmiennoogniskowy o ogniskowej minimum 500 mm,
2. Stabilizacja obrazu,
3. Minimalna odległość ostrzenia nie więcej niż 4,0 m,

4. Waga nie więcej niż 4,0 kg,
5. Mocowanie kompatybilne z body,
6. Gwarancja minimum 24 miesiące

Wszystkie elementy zestawu wymienionego w specyfikacji muszą być ze sobą kompatybilne.

Część V

Dostawa statywu do aparatu z głowicą i pokrowcem

1. Materiał włókno węglowe i stopy magnezu,
2. Maksymalne obciążenie minimum 18 kg,
3. Waga statywu do 4,0 kg,
4. Pokrowiec na statyw,
5. Głowica typu gimbal z mocowaniem kompatybilnym ze statywem,
6. Maksymalne obciążenie głowicy minimum 18 kg,
7. Gwarancja minimum 24 miesiące.

Wszystkie elementy zestawu wymienionego w specyfikacji muszą być ze sobą kompatybilne.

Część VI

Dostawa 6 szt. rejestratorów poziomu wody z rejestracją ciśnienia atmosferycznego

1. Rejestracja poziomu wody w zakresie minimum 0-30 m,
2. Rejestracja ciśnienia atmosferycznego w zakresie minimum 0-400kPa,
3. Czas działania na baterii minimum 5 lat,
4. Możliwość ustawienia częstotliwości pomiarów,
5. Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Część VII

Dostawa detektora ultradźwięków wraz z oprogramowaniem

1. Typ detektora: heterodynowy,
2. Nagrywanie i odtwarzanie w częstotliwości próbkowania minimum 32-768 kHz,
3. Możliwość rejestracji nagrań na karcie pamięci,
4. Typ mikrofonu: kierunkowy,
5. W zestawie karta pamięci o pojemności minimum 64 GB,
6. Oprogramowanie do analizy spektrogramów bioakustycznych,
7. Gwarancja minimum 12 miesięcy.

Wszystkie elementy zestawu wymienionego w specyfikacji muszą być ze sobą kompatybilne.

Część VIII

Młynek do pomiaru prędkości przepływu wody

1. Zakres pomiarów minimum 0,1-7 m/s,
2. Drażek pomiaru głębokości minimum 1,4 m,
3. Pomiar przepływu z dokładnością do co najmniej dwóch miejsc po przecinku,
4. Gwarancja minimum 12 miesięcy.

DYREKTOR
Welskiego Parku Krajobrazowego
mgr inż. Krzysztof Głowczyński

