

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)

### CZEŚĆ I

Przedmiotem zamówienia jest dostawa Quada marki POLARIS model Sportsman XP 1000 S wraz z przyczepką S11 Premium firmy Stim dla Nadleśnictwa Starachowice.

#### **1. Wymagania ogólne:**

Quad marki POLARIS model Sportsman XP 1000 S – 1 szt.

Przyczepka S11 Premium firmy Stim – 1 szt.

Całość przedmiotu zamówienia fabrycznie nowa.

Rok produkcji quada: 2023

Rok produkcji przyczepki: 2023

Kod CPV: 34113300-5 - Pojazdy terenowe

34223300-9– Przyczepy

#### **2. Wymagania eksploatacyjne:**

Miejsce pracy: Teren leśny oraz drogi publiczne, pojazd na potrzeby Straży Leśnej.

#### **3. Podstawowe parametry techniczne Quada:**

##### 3.1. Silnik i układ napędowy:

- Silnik ProStar o pojemności 952 cm<sup>3</sup>
- Moc 90 HP
- Napęd 2X4/4X4

##### 3.2. Zawieszenie

- Przednie zawieszenie Wielowahaczowe dual a-arm High Clearance
- Tylne zawieszenie: Wielowahaczowe dual a-arm High Clearance

##### 3.3. Opony/Koła

- Przednie Koła: 27×9 -14, DURO Power Grip V2
- Tylne Koła: 27X11- R14, DURO Power Grip V2
- Felgi Aluminowe

##### 3.4. Wyposażenie standardowe

- Wersja kolorystyczna Ghost Gray
- Zderzak tył Ultimate
- Wyciągarka Polaris 3500 LBs – lina syntetyczna
- Światła LED
- Napęd na wszystkie koła (AWD) na żądanie
- Wysokowydajne, trzystopniowe wspomaganie kierownicy (EPS)
- System hamowania silnikiem (EBS) z aktywną kontrolą zjazdu (ADC)
- Szerokość – 140 cm
- Uciąg – 830 kg

##### 3.5. Homologacja: T3b (2-osobowa)

#### **4. Wyposażenie dodatkowe Quada**

Quad z zamontowanym wyposażeniem dodatkowym:

- Zderzak przód ultimate
- Osłony dłoni czarne
- Mocowanie Osłon dłoni
- Box ultimate
- Grzane manetki
- Grzane cięgno gazu
- Osłony spodu Iron Baltic
- Osygnalizowanie 8 stroboskopów plus generator STBS

#### **5. Wymagania dodatkowe do Quada:**

- 5.1. Quad musi posiadać wykonany przegląd zerowy - należy wliczyć w cenę oferty.
- 5.2. W cenie zakupu szkolenie z obsługi pojazdu dla co najmniej 4 pracowników przeprowadzone u Zamawiającego - należy wliczyć w cenę oferty.
- 5.3. Gwarancja co najmniej 24 miesiące.
- 5.4. Pierwsze uruchomienie Quada przez Wykonawcę w obecności Zamawiającego - należy wliczyć w cenę oferty.

#### **6. Podstawowe parametry techniczne przyczepki:**

##### **6.1. DANE TECHNICZNE**

- Wymiary zewnętrzne skrzyni ładunkowej: 260cm x 150cm x 35cm
- Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej: 254cm x 144cm x 35cm
- Dopuszczalna masa całkowita przyczepy: DMC do 750 kg

##### **6.2. WYPOSAŻENIE**

- 1 oś niehamowana typu Neidhardt na bazie wałków skrętnych niemieckiej firmy AL-KO o nośności 1350 kg
- koła bezdętkowe w rozmiarze 165/80R13C
- zaczep kulowy z podstawą oraz linką zabezpieczającą
- konstrukcja ramy wykonana z profili zamkniętych stalowych, spawana i cynkowana ogniowo
- konstrukcja ramy wzmocniona (górze burty z profilu, podłoga dodatkowo wzmocniona, zastrzały przy błotnikach)
- podłoga wykonana z sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej
- burty ze sklejki wodoodpornej na wysokość około 36cm
- duże zamki burt ZB-09
- skrzynia ładunkowa uchylna z siłownikiem gazowym
- 3 zamki do otwierania i zabezpieczenia skrzyni uchylnej
- koło manewrowe z przodu
- tylna burta jako trap wjazdowy, wzmocniona + reling
- 4 uchwyty podłogowe typu UP-01
- nadkola metalowe z osłonami przeciwbłotnymi
- kliny pod koła
- instalacja elektryczna na bazie lamp żarówkowych
- wszystkie połączenia lamp lutowane

- trójkąt ostrzegawczy
- Instalacja elektryczna zgodna z Polska Normą

6.3. Homologacja Europejska

6.4. Gwarancja co najmniej 12 miesięcy

**7. Dokumentacja wymagana przy dostawie:**

1. Instrukcja eksploatacji i obsługi quada oraz przyczepki.
2. Karta gwarancyjna quada oraz przyczepki.
3. Katalog części zamiennych quada oraz przyczepki.
4. Dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu i przyczepki.

**8. Warunki gwarancji i obsługi pogwarancyjnej:**

1. Gwarancja co najmniej 24 miesiące dla quada oraz gwarancja co najmniej 12 miesięcy dla przyczepki.
2. Zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

**9. Wymagania dodatkowe do zamówienia:**

Miejsce dostawy i rozładunku towaru:

Transport (dostawa) oraz rozładunek na miejsce wskazane przez Zamawiającego pod adresem ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 14 d, 27-200 Starachowice - należy wliczyć w cenę oferty.

Rozładunek kosztem i staraniem dostawcy.

## **CZEŚĆ II**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odzieży ochronnej, systemu łączności (interkom) i kamer typu GoPro dla Nadleśnictwa Starachowice.

**1. Wymagania ogólne:**

System łączności Interkom - CARDO PACKTALK EDGE DUO – zestaw podwójny – 2 opak.

Kamera sportowa GOPRO HERO11 Black – 3 szt. wraz z kartą pamięci micro SD 64 GB – 3 szt

Odzież ochronna: kasak, rękawice, kurtka, spodnie – 3 kpl

Całość przedmiotu zamówienia fabrycznie nowa.

Kod CPV: 18444200-5 – Kaski

35113400-3 - Odzież ochronna i zabezpieczająca

32524000-2 - System telekomunikacyjny

38651600-9 - Kamery cyfrowe

**2. Interkom - CARDO PACKTALK EDGE DUO – ZESTAW PODWÓJNY**

**2.1. Cechy produktu**

- Magnetyczny uchwyt „Air Mount” do bezproblemowego i bezpiecznego mocowania urządzenia na kasku
- Mocny głośnik HD 40 mm
- Dynamic Mesh Communication (DMC) drugiej generacji
- Technologia Bluetooth 5.2 ze wsparciem „Live Intercom”

- Zoptymalizowane sterowanie głosem „Natural Voice”, mikrofon z redukcją szumów
- Bezprzewodowa aktualizacja aplikacji „Over-the-Air” oraz szybkie ładowanie kablem USB-C
- Wodoszczelny PACKTALK EDGE

## 2.2. Interkom

- Interkom, 2. generacji automatyczne
- wznawianie połączeń, funkcja HD Live Bluetooth Interkom
- Uniwersalne interkomy Bluetooth
- Wielkość grupy: do 15 kierowców
- Zasięg kierowcy od kierowcy: do 1,6 km
- Zasięg grupy DMC: do 8 km

## 2.1. Komplet zawiera:

- 2 x interkom Cardio EDGE
- 4 x wzmacniacz głośnika
- 2 x para głośników 40 mm
- 2 x mikrofon przewodowy
- 2 x mikrofon hybrydowy 1 x element mocujący interkomu
- 8 x zapięcie na rzep podkładki samoprzylepne
- 2 x długi zacisk
- 2 x krótki zacisk
- 4 x płatki z alkoholem
- 2 x przewód USB-C

## 3. Kamera sportowa GOPRO HERO11 Black

### 3.1. Dane techniczne

- Maksymalna rozdzielczość nagrywania filmów: 5472 x 2328
- Liczba klatek na sekundę: 2.7K - 240 kl/s, 4K - 120 kl/s, 5.3K - 60kl/s
- Rozdzielczość efektywna [Mpx]: 27
- Stabilizacja obrazu: Tak
- Dotykowy ekran LCD: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Wodoodporność: Tak
- Kamera 360: Nie
- Obsługiwane karty pamięci: Karta microSD
- Zasilanie: Akumulatorowe
- Funkcje dodatkowe: Automatyczne przesyłanie do chmury, Film poklatkowy, Slow Motion, , Tryb nocny

### 3.2. Komplet zawiera:

- Kamera HERO11 Black
- Futerał
- Akumulator GoPro Enduro
- Mocowanie
- Klamrę montażową + śrubę

- Kabel USB-C

### 3.3. Karta pamięci

- Rodzaj karty: microSDXC
- Pojemność: 64 GB

## 4. Kask marki Polaris Altitude 509

### 4.1. Właściwości:

- Marka: Polaris
- Model: Altitude 509
- Kolor: czarny
- Typ: męski
- Typ kasku: enduro
- Skorupa: konstrukcja kompozytowa z włókna węglowego
- Demontowana wyściółka: tak
- Zapięcie: Fidlock
- Wentylacja: tak

## 5. Odzież ochronna

### 5.1. Rękawice

- rękawice marki Polaris

### 5.2. Kurtka

- Marka: Finntrail speedmaster
- Czterowarstwowa tkanina z membraną HARD-TEX
- Wodoodporność 20000mm
- oddychająca tkanina 7000g/m2/24h
- powłoka DWR
- Wszystkie szwy i zamki są klejone
- Główny zamek błyskawiczny zabezpieczony przed błotem
- Magnetyczna klapka z zatrzaskami zamiast rzepu
- Ulepszone wodoodporne mankiety na nadgarstkach zapobiegają wnikaniu wody
- Dwie pojemne wsuwane kieszenie na piersi z wodoodpornymi zamkami
- Dwie kieszenie wewnętrzne
- Odpinany kaptur zapinany na zamek

### 5.3. Spodnie

- Marka: Finntrail expert
- Trójwarstwowy materiał z membraną HARD-TEX
- Regulacja w pasie na rzep
- Przegubowe kolana
- Wewnętrzna część nogawek wzmocniona CORDURĄ
- Wysoki stan
- Dwie naszywane kieszenie
- Odblaskowe detale,
- Klejone szwy

## **6. Warunki gwarancji**

Gwarancja co najmniej 12 miesięcy dla odzieży ochronnej, kasków, systemu łączności (interkom) i kamer typu GoPro.

## **7. Dokumentacja wymagana przy dostawie:**

Karty gwarancyjne urządzeń, odzieży i kasków.

## **8. Wymagania dodatkowe do zamówienia:**

Rozmiary oraz kolor rękawic, spodni i kurtki zostanie ustalony przy zawarciu umowy przed realizacją dostawy.

Rozmiar kasku zostanie ustalony przy zawarciu umowy przed realizacją dostawy.

Miejsce dostawy i rozładunku towaru:

Transport (dostawa) na miejsce wskazane przez Zamawiającego pod adresem ul. Rotmistrza Witolda Pileckiego 14 d, 27-200 Starachowice - należy wliczyć w cenę oferty.