

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**"Zakup sprzętu drogowego do bieżącego utrzymania dróg
będącego w posiadaniu Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze
- Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie"**

I. Zakres przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa sprzedaż i dostawa fabrycznie nowego sprzętu w asortymencie wyszczególnionym w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do formularza ofertowego.

Dostawa na adres:

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie

ul. Owocowa 2,

66-415 Kłodawa

tel. kont. 95 733 51 09 – p. Alina Sałata

w godz. 7:30 - 15:00 w dni robocze.

Wykonawca zapewnia transport dostawy. Koszt usługi transportowej należy w kalkulować w cenę jednostkową towaru.

Właściwości i cechy szczególne zamawianego asortymentu:

1. KAMERA SAMOCHODOWA VIOFO A139 PRO 1CH GPS WIFI - zestaw (poz. nr 1 formularza cenowego)

Specyfikacja techniczna:

- Chipset Novatek NTK96687
- Przetwornik obrazu Sony STARVIS2 IMX678 (przód)
- Sony STARVIS IMX291 (tył, wewnątrz)
- Rozdzielczość nagrania
 - Dla 3 kanałów: 4K 24fps+1080P 24fps+1080P 24fps
 - Dla 2 kanałów: 4K 30fps + 1080P 30fps
 - Dla 1 kanału: 3840x2160P 30fps、 2560x1440P 30/60fps
- Konwersja obrazu Kodek: H.264
- Nagrywanie poklatkowe TAK - 1s, 2s, 3s, 5s, 10s
- Wbudowany moduł WIFI TAK - 2.4 i 5Ghz
- Wbudowany moduł Bluetooth TAK - opcjonalnie możliwość sparowania pilota bluetooth
- GPS TAK (moduł GPS wbudowany w kamerę przód)
- Zmiana jednostki prędkości TAK - kmh, mph (działa przy użyciu modułu GPS)
- Format pliku wideo oraz zdjęć MP4, JPG
- Sygnalizacja dźwiękowa braku nagrywania TAK
- Komunikaty głosowe TAK (w języku polskim)
- Czujnik wstrząsów TAK - mała czułość/średnia czułość/wysoka czułość
- Nagrywanie w pętli TAK - nadpisywanie najstarszych nagrań
- Zasilanie DC 5V (USB-C) wbudowany kondensator wysokiej pojemności
- Nagrywanie nocne TAK - WDR
- Obiektyw szerokokątny 140 stopni (przód), 170 stopni (tył, wewnątrz) , F1.6

- Oznaczenia modelu kamery na nagraniu TAK - możliwość wyłączenia
- Odwracanie nagrywanego obrazu o 180st TAK
- Znacznik daty, czasu TAK
- Funkcja automatycznego włączania i wyłączenia TAK
- Długość nagrywanych sekcji w minutach 1, 2, 3, 5, 10
- Detekcja ruchu TAK
- Oznaczenie nagrania numerem rejestracyjnym TAK - 11 znaków
- Dowolny tekst na nagraniu TAK - 11 znaków
- Obsługiwane karty pamięci microSD/microSDHC 4 GB do 256 GB
- Wbudowany mikrofon i głośnik TAK (opcjonalnie możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu)
- Złącza i porty USB-C (złącze zasilające), mini jack mikrofon, mini jack AV, microSD, wejście kabla koncentrycznego (tył, wewnątrz)
- Język menu polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niemiecki, włoski, chiński, rosyjski, turecki, rumuński
- Aktywny tryb parkingowy: TAK

Zestaw zawiera:

VIOFO A139 PRO 1CH-G - REJESTRATOR SAMOCHODOWY PRZÓD 4K 30 FPS - GPS - WIFI - FILTR CPL

- Kamera przód - główny moduł kamery A139 PRO z wbudowanym modułem GPS + WIFI + BLUETOOTH
- Filtr polaryzacyjny do kamery przedniej
- Zasilacz samochodowy do zapalniczki z wyjściem USB-C
- Kabel USB- USB-C
- Czytnik kart microSD
- Łopatka montażowa
- Uchwyt przód + taśma 3m
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Całość zapakowana w pudełko - WERSJA FULL BOX

KARTA PAMIĘCI SANDISK MICROSDXC 256GB EXTREME UHS-3 CLASS10 190/130MB/S V30 A2

- Karta microSDXC 256GB
- Adapter SD

VIOFO HK3-C ADAPTER ZASILANIA 12-24V USB-C DO WIDEOREJESTRATORA A139

2. KAMERA SAMOCHODOWA VIOFO A139 PRO 4K Ultra HD - zestaw (poz. nr 2 formularza cenowego)

Specyfikacja techniczna:

- Chipset Novatek NTK96687
- Przetwornik obrazu Sony STARVIS2 IMX678 (przód)
- Sony STARVIS IMX291 (tył, wewnątrz)
- Rozdzielczość nagrania
 - Dla 3 kanałów: 4K 24fps+1080P 24fps+1080P 24fps
 - Dla 2 kanałów: 4K 30fps + 1080P 30fps
 - Dla 1 kanału: 3840x2160P 30fps、2560x1440P 30/60fps
- Konwersja obrazu Kodek: H.264
- Nagrywanie poklatkowe TAK - 1s, 2s, 3s, 5s, 10s
- Wbudowany moduł WIFI TAK - 2.4 i 5Ghz
- Wbudowany moduł Bluetooth TAK - opcjonalnie możliwość sparowania pilota bluetooth
- GPS TAK (moduł GPS wbudowany w kamerę przód)
- Zmiana jednostki prędkości TAK - kmh, mph (działa przy użyciu modułu GPS)

- Format pliku wideo oraz zdjęć MP4, JPG
- Sygnalizacja dźwiękowa braku nagrywania TAK
- Komunikaty głosowe TAK (w języku polskim)
- Czujnik wstrząsów TAK - mała czułość/średnia czułość/wysoka czułość
- Nagrywanie w pętli TAK - nadpisywanie najstarszych nagrań
- Zasilanie DC 5V (USB-C) wbudowany kondensator wysokiej pojemności
- Nagrywanie nocne TAK - WDR
- Obiektyw szerokokątny 140 stopni (przód), 170 stopni (tył, wewnątrz) , F1.6
- Oznaczenia modelu kamery na nagraniu TAK - możliwość wyłączenia
- Odwracanie nagrywanego obrazu o 180st TAK
- Znacznik daty, czasu TAK
- Funkcja automatycznego włączania i wyłączenia TAK
- Długość nagrywanych sekcji w minutach 1, 2, 3, 5, 10
- Detekcja ruchu TAK
- Oznaczenie nagrania numerem rejestracyjnym TAK - 11 znaków
- Dowolny tekst na nagraniu TAK - 11 znaków
- Obsługiwane karty pamięci microSD/microSDHC 4 GB do 256 GB
- Wbudowany mikrofon i głośnik TAK (opcjonalnie możliwość podłączenia zewnętrznego mikrofonu)
- Złącza i porty USB-C (złącze zasilające), mini jack mikrofon, mini jack AV, microSD, wejście kabla koncentrycznego (tył, wewnątrz)
- Język menu polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niemiecki, włoski, chiński, rosyjski, turecki, rumuński
- Aktywny tryb parkingowy: TAK

Zestaw zawiera:

VIOFO A139 PRO 2CH-G - REJESTRATOR SAMOCHODOWY PRZÓD 4K / TYŁ FHD - GPS - WIFI - FILTR CPL

- Kamera przód - główny moduł kamery A139 PRO z wbudowanym modulem GPS + WIFI + BLUETOOTH
- Kamera tył
- Filtr polaryzacyjny do kamery przedniej
- Kabel sygnałowy 6m (do kamery tył)
- Zasilacz samochodowy do zapalniczki z wyjściem USB-C
- Kabel USB- USB-C
- Czytnik kart microSD
- Łopatką montażową
- Uchwyt przód + taśma 3m
- Uchwyt tył + taśma 3m
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Całość zapakowana w pudełko - WERSJA FULL BOX

KARTA PAMIĘCI SANDISK MICROSDXC 256GB EXTREME UHS-3 CLASS10 190/130MB/S V30 A2

- Karta microSDXC 256GB
- Adapter SD

VIOFO HK3-C ADAPTER ZASILANIA 12-24V USB-C DO WIDEOREJESTRATORA A139



3. FOTOPUŁAPKA GoMedia HC940 Pro 4K + AKUMULATOR HC940 PRO BAT GoMedia + KARTA microSD SanDisk Extreme 256 GB- zestaw (poz. nr 3 formularza cenowego)

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie wymienna bateria 10000 mAh / DC 12V 1A (3.5 x 1.3mm)
- Czujnik PIR 1 szt. zasięg do 30 metrów
- Kąt detekcji 90°
- Diody IR 56 sztuk, zasięg do 30 metrów
- Kąt widzenia kamery 120°
- Rozdzielczość kamery 30 mpx
- Szybkość wyzwania 0.3 sek.
- Łączność GSM 4G LTE
- Wyświetlacz tak, TFT 2.4"
- Obsługa kart pamięci tak, do 256GB
- Klasa szczelności IP-65
- Wymiary 155 x 110 x 85 mm

Zestaw zawiera:

- **Fotopułapka GoMedia HC940 Pro 4K**
- Akumulator w zestawie z fotopułapką 1 szt.
- **Dodatkowy akumulator HC940 PRO BAT GoMedia 1 szt.** (łącznie 2 szt. akumulatorów)
- Antena
- Akumulator
- Ładowarka
- **Karta microSD SanDisk Extreme 256 GB**
- Pęseta do karty SIM / SD
- Czytnik kart SD
- Pasek do montażu
- Aplikacja



II. Termin realizacji zamówienia: 14 dni od daty podpisania zamówienia.

III. Informacje dla Wykonawców.

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być zgodny z wymaganiami opisanymi w dziale I „Właściwości i cechy szczególne zamawianego asortymentu”
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, pochodzący z legalnego źródła oraz objęty serwisem producenta w Polsce.
3. Na oferowany sprzęt dostawca zobowiązany jest przekazać wszystkie dokumenty, które otrzymał od producenta, w szczególności dokumenty gwarancyjne.

7. Wykonawca zobowiązuje się jednorazowo na własny koszt do dostarczenia zamówionego sprzętu do siedziby jednostki wg. lokalizacji wymienionej w dziale I.
8. Wykonawca wykona na koszt własny niezbędne prace związane z: załadunkiem, dostarczeniem przedmiotu zamówienia pod wskazany przez Zamawiającego w dziale I adres, rozładunkiem, wniesieniem sprzętu, organizacją i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również ubezpieczenia transportu, zabezpieczeniem transportu i przedmiotu dostawy na czas jej realizacji. Wykonawca zapewni właściwą organizację i koordynację dostawy.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo, skutki wypadków przy pracy lub szkody wyrządzone zamawiającemu lub osobom trzecim.
10. Wykonawca zobowiązuje się do terminowej realizacji zamówionej ilości sprzętów fabrycznie nowych, nieużywanych, kompletnych, pochodzących z bieżącej produkcji i w stanie nadającym się do użytkowania.
11. Opakowania jednostkowe oraz zbiorcze zamawianego asortymentu winny być oznaczone zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami. Wykonawca oświadcza, że wszystkie sprzęty będące przedmiotem dostawy: 1) pochodzą z bieżącej produkcji, 2) posiadają wymagane atesty, opinie techniczne i dopuszczenia. Wykonawca zobowiązuje się do okazania na żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie wszystkich wymogów określonych powyżej.
12. Przy dostarczeniu przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest przekazać zamawiającemu dokument WZ, wszelkie niezbędne dokumenty umożliwiające zastosowanie i użytkowanie zamawianych sprzętów a także karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, katalogi części zamiennych i dokumentacje techniczno-ruchowe, jeśli warunki eksploatacji lub gwarancji takie dokumenty przewidują. Usterki spowodowane brakiem odpowiednich dokumentacji lub informacji, które są niezbędne do prawidłowego użytkowania przedmiotu zamówienia obciążają w formie gwarancyjnej Wykonawcę.
13. Osoba ze strony zamawiającego upoważniona do odbioru zamówienia na podstawie dokumentu WZ dokona sprawdzenia pod względem ilościowym, rodzajowym i jakościowym dostarczonych sprzętów oraz potwierdzi Wykonawcy zgodność lub niezgodność.
14. Podczas przekazywania przedmiotu zamówienia zamawiający ma prawo odmówić ich przyjęcia w przypadkach gdy są widoczne jego wady, dokumentacja jest niekompletna lub gdy dostarczony asortyment nosi ślady użytkowania.
15. Dostawa przedmiotu zamówienia odbywać się będzie od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godz. 7:30 do 15:00. Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z osobą upoważnioną ze strony zamawiającego termin, godzinę i miejsce realizacji zamówienia na jeden dzień roboczy przed planowaną dostawą.
16. Wykonawca zobowiązany jest przekazać przedmiot zamówienia do zamawiającego zgodnie ze złożonym Formularzem cenowym załączonym do Oferty oraz zapewnia, że przedmiotowy sprzęt przechowywany był

i transportowany zgodnie z warunkami określonymi w obowiązujących przepisach, normach oraz instrukcjach obsługi.

17. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania zamawianego asortymentu bezpośrednio do rąk upoważnionego pracownika zamawiającego. Nie dopuszcza się pozostawiania zamówionego sprzętu bez opieki lub przekazywania go osobom nieupoważnionym.

18. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania zamawiającemu faktury VAT za asortyment dostarczony, wniesiony i odebrany przez zamawiającego.

Faktura VAT będzie wystawiona na:

Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65 - 042 Zielona Góra, NIP: 973-05-90-332.

Fakturę VAT należy dostarczyć do:

Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, 65 - 042 Zielona Góra wraz z potwierdzonymi przez upoważnionych pracowników Zamawiającego dowodami WZ.

19. Wykonawca udziela gwarancji wraz z serwisem gwarancyjnym na przedmiot zamówienia (w tym na spełnianie deklarowanych przez producenta w instrukcji obsługi funkcji użytkowych dostarczonego urządzenia) – zgodnie z gwarancją udzielaną przez producenta sprzętu (zgodnie z kartami gwarancyjnymi).

Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyłą jakość, funkcjonalność i parametry techniczne dostarczonego Sprzętu oraz oświadcza, iż Sprzęt jest fabrycznie nowy, spełnia założone parametry techniczne, normy bezpieczeństwa obsługi oraz znajduje się w stanie nieuszkodzonym i wolnym od wad.

W ramach gwarancji :

- a) Zamawiający zgłasza Wykonawcy wszelkie awarie, wady bądź usterki Sprzętu w dni powszednie w godzinach od 7.30 do 15.30 pisemnie/e-mail.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia awarii, wady lub usterki Sprzętu w ciągu 2 dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia;
- c) Wykonawca zobowiązany jest odebrać Sprzęt od Zamawiającego, na swój koszt, do punktu serwisowego, a po naprawie przetestować go i ponownie zwrócić do Zamawiającego;
- d) w przypadku, gdy naprawa Sprzętu będzie dłuższa niż 14 dni kalendarzowych lub Sprzęt będzie wymagał naprawy po raz czwarty w czasie okresu gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt naprawiany Sprzęt na nowy lub inny o podobnej funkcjonalności, uzgodniony z Zamawiającym;
- e) serwis Sprzętu w okresie gwarancji, musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta danego Sprzętu;

- f) okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy. W przypadkach wskazanych w pkt. d) termin gwarancji biegnie od nowa od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, postanowienie zadania poprzedniego stosuje się odpowiednio do części wymienionej;
- g) Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w umowie, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

Sporządziła: Alina Salata