Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem jest dostawa przyczep oraz platform na potrzeby GOPR w ramach dla potrzeb ochrony ludności i obrony cywilnej w ramach programu ochrony ludności i obrony cywilnej na lata 2025-2026 z podziałem na części:

1. Część 1:Lekka przyczepa quad (7 szt.)
2. Część 2: Przyczepa quad z funkcją transportu rowerów (1 szt.)
3. Część 3: Lekka przyczepa samochodowa (2 szt.)
4. **WYMAGANIA OGÓLNE DLA WSZYSTKICH CZĘŚCI:**
5. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, zmontowane, gotowe do użycia zgodne z celem ich przeznaczenia, wolne od wad fizycznych i prawnych, zgodnie z właściwymi normami i przepisami prawa, w szczególności w zakresie dopuszczenia ich do obrotu i użytkowania.
6. **Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przyczepy wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2024**, spełniające wszystkie wymagania techniczne wskazane w opisie poszczególnych części zamówienia.
7. Każda dostarczona przyczepa musi posiadać:  
   a) **homologację drogową**,  
   b) **deklarację zgodności CE**,  
   c) komplet wymaganego wyposażenia wskazanego w ramach danej części niezbędnych do umożliwiających rejestrację (jeżeli dotyczy)
8. **Gwarancja** – Wykonawca udziela co najmniej 5-letniej gwarancji na ramę, elementy konstrukcyjne, system montażu noszy, elementy zawieszenia, instalację elektryczną.  
   Warunki gwarancyjne muszą zapewniać pełen serwis gwarancyjny na terenie województwa dolnośląskiego.
9. **Serwis i utrzymanie** – Wykonawca zapewnia obsługę serwisową w woj. dolnośląskim, obejmującą w szczególności naprawy elementów zawieszenia, mocowania kół, łożysk, ramy oraz instalacji elektrycznej, w ramach odrębnego wynagrodzenia, jeżeli nie jest to wynikiem odpowiedzialności gwarancyjnej Wykonawcy**.**
10. **Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia pełnej dokumentacji technicznej** (instrukcje, karty parametrów, dokumenty homologacyjne, gwarancyjne), przekazanej Zamawiającemu najpóźniej w dniu dostawy.
11. **Wszystkie przyczepy muszą być dostarczone w stanie kompletnym, gotowym do użytkowania**, z pełnym wyposażeniem wyszczególnionym w opisie części i bez konieczności wykonywania jakichkolwiek dodatkowych prac montażowych przez Zamawiającego.
12. **Transport, rozładunek i ustawienie przyczep** w miejscu wskazanym przez Zamawiającego leżą po stronie Wykonawcy. Odbiór w siedzibie zamawiającego w Jeleniej Górze, na ul. Sudeckiej 79
13. **Parametry techniczne wskazane w OPZ mają charakter minimalny**. Oferowane produkty nie mogą odbiegać od tych parametrów na niekorzyść Zamawiającego.
14. **Zamówienie jest dofinansowane w ramach programu** ochrony **ludności** i **obrony** cywilnej na lata 2025-2026 na terenie województwa dolnośląskiego.
15. **WYMAGANIA DLA CZĘŚCI 1:**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa 7 sztuk lekkiej przyczepy quad spełniającej przystosowanych do transportu noszy koszowych, pulki Fjellpulken Model 220 oraz sprzętu ratowniczego zgodnie z poniższymi wymaganiami:**

* 1. **Wymagane parametry techniczne lekkiej przyczepy quad**

1. Zaczep kulowy, oraz drugi zaczep zamienny - obrotowy 360°

2. Dyszel belkowy

3. Koła R12 niskociśnieniowe, rozstaw mocowania 4x110

4. Felgi aluminiowe

5. Zawieszenie wahaczowe niezależne

6. DMC 650 kg

7. Ochrona antykorozyjna wykonana techniką malowania proszkowego z podkładem

8. Rama stalowa spawana wykonana z profili zamkniętych giętych o profilu prostokątnym

9. Dostosowanie do instalacji noszy koszowych oraz pulki Fjellpulken Model 220.

10. Wiązka elektryczna ukryta w ramie.

11. Uchylny pałąg zabezpieczający w przypadku wywrotu z potwierdzeniem przeprowadzenia badań wytrzymałościowych.

13. Błotniki zintegrowane z ramą z konstrukcji stalowej

14. Kolor czerwony RAL 3000

15. Pasy mocowania noszy koszowych - 4 szt.

16. Pokrowiec wodoodporny na nosze z zamykaną klapą zapewniająca dostęp do poszkodowanego

17. Nosze kubełkowe typu toboga.

18. Homologacja drogowa oraz deklaracja zgodności CE.

19. Światła tylne LED z zabezpieczeniem przed zbiciem.

20. Gwarancja minimum 5 lat (obejmująca ramę, system montażu noszy, elementy zawieszenia oraz elektrykę.)

21. Masa maksymalna przyczepy bez noszy: 100kg

22. Elastyczne zamocowanie tablicy rejestracyjnej odporne na drgania.

23. Serwis w woj. dolnośląskim. (wymiana elementów zawieszenia, mocowania kół oraz łożysk, naprawa ramy, naprawa instalacji elektrycznej).

1. **WYMAGANIA DLA CZĘŚCI NR 2:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki przyczepy quad zapewniającej transportu noszy oraz pulki wraz z możliwością przewozu dwóch rowerów po obu stronach noszy oraz wyposażona w dodatkowe podstopnice ułatwiające zabezpieczenie osoby poszkodowanej zgodnie z poniższymi wymaganiami technicznymi   
  
3.1. **Wymagane parametry techniczne przyczepy quad - z transportem rowerów**

1. Zaczep kulowy, oraz drugi zaczep zamienny - obrotowy 360° z

2. Dyszel belkowy

3. Koła R12 niskociśnieniowe, rozstaw mocowania 4x110

4. Felgi aluminiowe

5. Zawieszenie wahaczowe niezależne

6. DMC 650 kg

7. Ochrona antykorozyjna wykonana techniką malowania proszkowego z podkładem

8. Rama stalowa spawana wykonana z profili zamkniętych giętych o profilu prostokątnym

9. Dostosowanie do instalacji noszy koszowych oraz pulki Fjellpulken Model 220.

10. Wiązka elektryczna ukryta w ramie.

11. Uchylny pałąg zabezpieczający w przypadku wywrotu z potwierdzeniem przeprowadzenia badań wytrzymałościowych.

13. Błotniki zintegrowane z ramą z konstrukcji stalowej

14. Kolor czerwony RAL 3000

15. Pasy mocowania noszy koszowych - 4 szt.

16. Pokrowiec wodoodporny na nosze z zamykaną klapą zapewniająca dostęp do poszkodowanego

17. Nosze kubełkowe typu toboga.

18. Homologacja drogowa oraz deklaracja zgodności CE.

19. Światła tylne LED z zabezpieczeniem przed zbiciem.

20. Gwarancja minimum 5 lat.

21. Masa maksymalna przyczepy bez noszy: 110kg

22. Elastyczne zamocowanie tablicy rejestracyjnej odporne na drgania.

23. Serwis w woj. dolnośląskim. (wymiana elementów zawieszenia, mocowania kół oraz łożysk, naprawa ramy, naprawa instalacji elektrycznej).

24. Możliwość przewozu dwóch rowerów wraz z osobą poszkodowaną po obu stronach noszy.

25. Podstopnice po obu stronach noszy.

1. WYMAGANIA DLA CZĘŚCI 3:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk lekkich przyczep samochodowych o DMC 750 kg i ładowności min. 470 kg, zgodnie z poniższymi parametrami :

* 1. **Wymagane parametry techniczne lekkiej przyczepy samochodowej**

1. Zaczep kulowy,

2. Koła R14

4. Felgi stalowe lub aluminiowe, opony o nośności minimum 900kg.

5. Zawieszenie - oś skrętna o nośności mimimum 1350kg mocowana do środników podłużnic.

6. DMC 750 kg, ładowność minimum 470 kg.

7. Ochrona antykorozyjna - ocynk ogniowy

8. Rama stalowa spawana, podłużnice wykonane ze stali o podwyższonej wytrzymałości gięcia wzmacniające minimum 5 razy w przekroju.

10. Punkty mocowania po obu stronach przyczepy - łącznie 6 sztuk.

11. Homologacja drogowa.

12. Światła tylne LED z metalowymi osłonami zabezpieczającymi przed zbiciem.

13. Wymiary platformy - 3,0-3,1 m x 1,65-1,7 m

14. Relingi metalowe po obu bokach oraz na przodzie platformy (wysokość 10-15cm).

15. Podłoga ze sklejki antypoślizgowej wodoodpornej w jednym kawałku.

16. Dodatkowy komplet kół z oponami zimowymi.

17. Platforma uchylna

18. Homologacja drogowa.

19. Gwarancja minimum 5 lat.

20. Dyszel w kształcie litery V, koło podporowe centralnie o nośności minimum 150kg.