

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) – CZĘŚĆ II / ZADANIE II

### Dostawa specjalistycznego pojazdu typu QUAD 4x4 wraz z wyposażeniem

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego pojazdu typu quad 4x4 przeznaczony dla Ochotniczej Straży Pożarnej „Gorce”.

L.P	WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO
<b>I.</b>	<b>WYMAGANIA PODSTAWOWE</b>
1.1	Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym ( Dz.U. z 2023 r. poz. 1047 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.).
1.2	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2023
1.3	Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji T3b zgodnie z Ustawą „Prawo o ruchu drogowym” oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE nr 168/213 z dnia 15 stycznia 2013r. W sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów dwu- lub trzykołowych oraz czterokołowców.
<b>II.</b>	<b>WYMAGANIA TECHNICZNE POJAZDU</b>
2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalna masa własna pojazdu nie przekraczająca 344 kg</li> <li>• ładowność min 225 kg</li> </ul>
2.2	<p><u>silnik:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czterosuwowy o pojemności min. 565 cm<sup>3</sup>,</li> <li>• moc silnika min. 44 KM</li> <li>• chłodzony cieczą</li> <li>• zasilany po przez elektroniczny wtrysk paliwa</li> <li>• rozruch silnika po przez elektryczny rozrusznik</li> </ul> <p>dopuszcza się możliwość zamontowania dodatkowego (awaryjnego) rozrusznika ręcznego</p>
2.3	<p>Dane pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojazd 2 osobowy wyposażony w kanapę z dodatkowym miejscem dla pasażera z oparciem i posiadający trwałe uchwyty dla pasażera, oraz osobne podnóżki dla pasażera</li> <li>• fabryczne podwyższenie (stopka) dla pasażera po obu stronach</li> </ul>

2.4	Zawieszenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przednie niezależne, wahacze poprzeczne, łukowe, stabilizator poprzeczny, skok zawieszenia min. 208 mm</li> <li>• tylne wielowahaczowe, pływająco – skrętne, stabilizator poprzeczny, skok zawieszenia min. 241 mm</li> <li>• prześwit pojazdu min. 250 mm</li> <li>• rozstaw osi min. 1423 mm</li> </ul>
2.5	Podwozie w układzie napędowym 4x4: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekładnia bezstopniowa z możliwością wyboru przełożeń szosowych (H) oraz terenowych (L)</li> <li>• bieg wsteczny (R), położenie neutralne (N)</li> <li>• przeniesienie napędu poprzez wał</li> </ul>
<b>III.</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>
3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektroniczny system wspomagania kierownicy (EPS) trójstopniowy</li> <li>• prędkościomierz</li> <li>• obrotomierz</li> <li>• licznik kilometrów</li> <li>• licznik motogodzin</li> <li>• wskaźnik wybranego przełożenia</li> <li>• wskaźnik ilości paliwa</li> <li>• hamulce hydrauliczne, tarczowe wszystkich kół</li> <li>• hamulec postojowy</li> <li>• system hamowania silnikiem</li> <li>• bagażnik przedni o nośności 41 kg</li> <li>• bagażnik tylny o nośności 82 kg</li> <li>• pojemność zbiornika paliwa min. 25l</li> <li>• uniwersalne gniazdo wtykowe 12V</li> <li>• hak holowniczy kulowy do ciągnięcia przyczepy z instalacją elektryczną 12VDC (złącze elektryczne standardowe do oświetlania przyczepy)</li> <li>• opony/koła przednie 25x8 - R12</li> <li>• opony/koła przednie 25x11 – R12</li> <li>• felgi stalowe</li> </ul>
3.2.	Wypożyczenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu o uciągu min. 1134 kg, odporna na warunki atmosferyczne z liną stalową zakończoną metalowym hakiem. Dopuszcza się montaż liny syntetycznej o równoważnych parametrach, zakończonej metalowym hakiem,</li> <li>• długość linki min. 15 m, grubość linki min. 4,5 mm</li> <li>• metalowy zderzak przedni i tylny</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podgrzewane manetki kierownicy oraz podgrzewany przycisk przepustnicy,</li> <li>• osłony dłoni</li> <li>• mocowanie osłon dłoni</li> <li>• osłony podwozia pojazdu</li> <li>• boks z szybkozłączkami o pojemności 80l</li> <li>• pług stalowy min 1300 mm</li> <li>• mocowanie pługu</li> <li>• rama pługu</li> <li>• orurowanie przednie maski</li> <li>• przyczepa ratownicza z noszami i siedziskiem dla ratownika</li> <li>• przyczepa transportowa do sprzętu i linii węzowej do quada (jednoosiowa, pełen ocynk, ładowność nie więcej niż 250 kg, z plandeką, wymiary dostosowane do wielkości pojazdu, przyczepa transportowa nie będzie służyła do transportu quada i przyczepy ratowniczej)</li> <li>• kaski z szybą „Blenda” 2 sztuki</li> <li>• rękawice offroadowe 4 komplety</li> </ul>
3.3.	<p>Wyposażenie w sygnalizację świetlno-dźwiękową pojazdu uprzywilejowanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampy błyskowe LED w kolorze niebieskim – min. 4 szt. (rozміszczenie lamp do ustalenia na etapie realizacji zamówienia)</li> <li>• modulator sygnałów dźwiękowych z głośnikiem lub głośnikami o mocy min. 80 W, zamontowanymi z przodu pojazdu</li> <li>• sygnały dźwiękowe i świetlne uruchamiane przy pomocy manipulatora zamontowanego na kierownicy lub jej okolicach</li> </ul>
<b>IV.</b>	<b>OŚWIETLENIE</b>
4.1	<p>Światła cofania (sygnalizacja świetlna biegu wstecznego):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampa typu LED z wiązką światła rozproszonego zamontowana z tyłu pojazdu</li> <li>• dopuszcza się uruchamianie lampy osobnym włącznikiem umieszczonym w pobliżu kierownicy</li> </ul>
4.2.	<p>Dodatkowe oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• oświetlenie robocze skrzyni ładunkowej typu LED (dopuszcza się uruchamianie lampy osobnym włącznikiem umieszczonym w pobliżu kierownicy)</li> <li>• oświetlenie robocze z przodu i z tyłu pojazdu typu LED, kolor światła biały (tzw. ledbar) z homologacją drogową</li> </ul>
<b>V.</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>
5.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napisy „STRAŻ” po obu bokach pojazdu</li> <li>• numery operacyjne pojazdu w układzie literowo-cyfrowym 123[D]12 (faktyczne numery zostaną dostarczone przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia)</li> <li>• napisy z nazwą jednostki (OSP GORCE)</li> <li>• herb miasta Boguszowa - Gorce (dostarczony przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• logotyp Funduszu Sprawiedliwości oraz Ministerstwa Sprawiedliwości oraz sformułowanie: „Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości” <b>Załącznik - Logotyp</b></li> <li>• napisy i numery operacyjne w kolorze białym, umieszczone na czerwonym tle po bokach skrzyni ładunkowej</li> </ul>
5.2	<p>Kolor pojazdu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasadniczy kolor nadwozia pojazdu czerwony (do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia) z dopuszczeniem nadkoli, podnóżków, zderzaków i innych elementów fabrycznie nielakierowanych w kolorze czarnym lub grafitowym</li> </ul>
<b>VI.</b>	<b>OGÓLNE</b>
6.1.	Gwarancja min. 24 miesiące na całość pojazdu bez wyłączeń, bez limitu przebiegu w km
6.2.	Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny z siedzibą w Polsce w odniesieniu do przedmiotu oferty