

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

### Dostawa specjalistycznego pojazdu typu QUAD 6x6 wraz z wyposażeniem

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego pojazdu typu quad 6x6 przeznaczonego dla Ochotniczej Straży Pożarnej „Boguszów”.

L.P	MINIMALNE WYMAGANIA PARAMETRY TECHNICZNO - UŻYTKOWE
<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 ze zm.).
1.2	Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji <b>nie starszy niż 2022</b>
1.3	Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji T2b 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	Maksymalna masa własna pojazdu nie przekraczająca 650 kg
2.2	<u>silnik:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czterosuwowy o pojemności min. 950 cm<sup>3</sup></li> <li>• moc silnika min. 80 KM</li> <li>• chłodzony cieczą</li> <li>• zasilany poprzez elektroniczny wtrysk paliwa</li> <li>• rozruch silnika poprzez elektryczny rozrusznik</li> </ul> dopuszcza się możliwość zamontowania dodatkowego (awaryjnego) rozrusznika ręcznego
2.3	Dane pojazdu: <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</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tylne pływająco – skrętne, stabilizator poprzeczny</li> <li>• prześwit pojazdu min. 279 mm</li> <li>• rozstaw osi min. 2080 mm</li> </ul>
2.5	<p>Podwozie w układzie napędowym 6x6:</p> <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>• możliwość wyboru przeniesienia napędu 6x4 lub 6x6</li> <li>• przeniesienie napędu poprzez wał</li> </ul>
<b>III.</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>
3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• system wspomagania kierownicy</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 min. 40 kg</li> <li>• pojemność zbiornika paliwa min. 20l</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 niskociśnieniowe o rzeźbie bieżnika dostosowanym do jazdy w terenie</li> <li>• felgi aluminiowe 12”</li> </ul>
3.2.	<p>Wyposażenie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyciągarka elektryczna zamontowana z przodu pojazdu o uciągu min. 1200 kg, odporna na warunki atmosferyczne z liną stalową zakończoną metalowym hakiem. Dopuszcza się montaż liny syntetycznej o równoważnych parametrach, zakończonej metalowym hakiem,</li> <li>• metalowy zderzak przedni</li> <li>• podgrzewane manetki kierownicy oraz podgrzewany przycisk przepustnicy</li> <li>• osłony podwozia pojazdu</li> <li>• tylna skrzynia ładunkowa dwupoziomowa ze ścianami bocznymi i otwieraną tylną klapą, nośność skrzyni min. 300 kg</li> </ul>
3.3.	Wyposażenie w sygnalizację świetlno-dźwiękową pojazdu uprzywilejowanego:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lampy błyskowe LED w kolorze niebieskim – min. 6 szt. (rozmieszczenie 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 (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 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 (<b>OSP BOGUSZÓW</b>)</li> <li>• herb miasta Boguszoza - Gorce (dostarczony przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia)</li> <li>• logotyp Funduszu Sprawiedliwości oraz Ministerstwa Sprawiedliwości oraz sformułowanie: „Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości, którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości” (w załączeniu do dokumentacji przetargowej)</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> <p>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</p>
<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