Załącznik nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**w postępowaniu pn. „ Dostawa nowych pojazdów - naczep na potrzeby PKS sp. z o.o.   
z siedzibą w Kamiennej Górze”**

**WYMAGANIA OGÓLNE**

1. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją producenta.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi, schematy w języku polskim i inne dokumenty, które otrzyma od producenta przedmiotu zamówienia, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji   
   i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
3. Przygotowane naczepy winny posiadać aktualne badanie techniczne - wymagany przegląd, jeżeli obowiązek ten wynika z obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel w ilości maksymalnie 10 osób, w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia. Przeprowadzone szkolenia zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez strony.
5. Oferowane naczepy powinny być w pełni sprawne oraz muszą spełniać wymagania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.). Potwierdzeniem spełnienia ww. wymagań będzie przedłożenie najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia aktualnego świadectwa kontroli jakości oraz zgodności wykonania z normami i ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.).
6. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć następujące dokumenty:
   1. dokumentację niezbędną do zarejestrowania pojazdu oraz dopuszczenia pojazdu do ruchu po drogach publicznych, wynikającą z ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym,
   2. książkę gwarancyjną,
   3. instrukcję obsługi w języku polskim w wersji książkowej.
7. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przeszkolenie operatorów dostarczonego urządzenia w siedzibie Zamawiającego w dniu dostawy przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania nie rzadziej niż 1 raz w roku oraz przeglądów pojazdu w okresie gwarancyjnym na miejscu u Zamawiającego. Bezpłatne serwisowanie oraz przeglądy, o których mowa powyżej, obejmują koszty dojazdu, robocizny, materiały eksploatacyjne w czasie realizacji planowych serwisów i przeglądów technicznych określonych w instrukcji obsługi lub innych dokumentach przekazanych wraz z pojazdem.
9. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczone naczepy na okres wskazany w ofercie liczony od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ciągnika. Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji odbywać się będzie transportem i na koszt Wykonawcy.
10. Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 48 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając dni ustawowo wolnych od pracy. Maksymalny czas naprawy – do 14 dni licząc od daty jej rozpoczęcia.
11. Koszty transportu do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

Ilekroć SWZ wskazuje znak towarowy materiału, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny inny materiał spełniający wymogi techniczne wskazane przez Zamawiającego. Ilekroć niniejsza specyfikacja opisuje przedmiot zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Przez rozwiązania równoważne należy rozumieć rozwiązania gwarantujące parametry nie gorsze, niż określono w SWZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty lub materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Akceptacja materiałów równoważnych ze strony Zamawiającego następować będzie w formie pisemnej na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów (kart katalogowych lub innych dokumentów) potwierdzających ich równoważność.

UWAGA: W odniesieniu do każdej powołanej w SWZ normy, w tym normy krajowej Zamawiający dopuszcza zastosowanie normy równoważnej. Tym samym każdy zapisany w SWZ zwrot odnoszący się do normy, normatywu, aprobaty, materiału, patentu lub znaku towarowego należy odczytywać z uwagą towarzyszącą „lub równoważny” z uwzględnieniem wskazanych w SWZ wytycznych i wymogów określających parametry równoważności.

**WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE**

**3 osiowa naczepa samowyładowcza na 3 strony – ILOŚĆ – 2 SZTUKI**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **MINIMALNE/MAKSYMALNE WARTOŚCI** |
| trójstronny kiper | góra, lewa i prawa strona wyładunku |
| masa własna | 6 800 - 7 100 kg |
| masa całkowita | 34 000 kg |
| ładowność | 27 000 kg - 28 000 kg |
| nacisk na oś | 8 000 kg - 8 200 kg |
| nacisk na siodło | 10 000 kg - 10 100 kg |
| wymiary wewnętrzne (mm).: |  |
| długość | 7 150 - 7 350 |
| szerokość | 2 420 - 2 480 |
| wysokość | 1 200 - 1 250 |
| pojemność ładunkowa w m3 | 24 - 25 |
| osie | SAF |
| zawieszenie pneumatyczne |  |
| oś podnoszona |  |
| ABS |  |
| pneumatyczny hamulec |  |
| podwozie wraz ze skrzynią ładunkową wykonane z wysoko gatunkowej stali | |
| podłoga o grubości 5 mm |  |
| siłownik wysokociśnieniowy, kąt wykipa 50 stopni |  |
| burty aluminiowe, uchylne o wysokości 1200 mm z otwarciem manualnym | |
| klapa tylna uchylna stalowa z automatycznym otwarciem | |
| ściana przednia stalowa |  |
| automatyczne odpowietrzanie poduszek |  |
| koło zapasowe |  |
| uchwyt na koło zapasowe ciągnika siodłowego |  |
| gwarancja min. 24 miesięcy |  |