

CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU DOSTAWY**Zadanie nr 1 część A**

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa	EWT Automotive Polska Sp. z o.o.
Siedziba	05-850 Ołtarzew, ul. Poznańska 343
Nr telefonu	+48 22 733 52 00
Nr NIP	522-00-23-307
Nr REGON	011712077
Strona www	www.ewt.mercedes-benz.pl
Adres email	administracja.sprzedazy@ewt.mercedes-benz.pl
Adres ePUAP	
Nr KRS/CEDIG	0000017027

Odpowiadając na publiczne ogłoszenie o zamówieniu i w nawiązaniu do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Dostawa do ZGK Sp. z o.o. w Zawierciu fabrycznie nowych pojazdów do przewozu odpadów”

Znak sprawy: ZGK.ZP-3/XII/2020

Oświadczamy, iż zaofiarowany i dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia spełniał będzie poniższe warunki i parametry:

Podwozie samochodowe ciężarowe przystosowane do zabudowy śmieciarki

L.p.	Opis wymaganych parametrów przedmiotu dostawy	Potwierdzenie spełniania/opis oferowanego parametru
1	Układ napędowy 6x 2 * 4 (druga oś napędowa, trzecia oś skrętna i podnoszona), rama pojazdu dla śmieciarki z zasypem tylnym	Zgodny
2	Moc silnika pojazdu nie mniejsza niż 320 KM	Zgodny (Oferowany: 326 KM)
3	Dopuszczalna masa całkowita 26.000 kg	Zgodny
4	Silnik 5 lub 6- cylindrowy z wtryskiem spełniający wymagania EURO 6 zasilany olejem napędowym, turbodoładowany, wysokoprężny, pojemność silnika min. 9l, max. 11l, moment obrotowy min. 1 600 Nm.	Zgodny (Oferowany: 6-cylindrowy, poj: 10,7 l.)
5	Zbiorniki paliwa wykonane z aluminium o pojemności min. 250 litrów z zamykanym na klucz korkiem; zbiornik Ad-Blue o pojemności min. 50l – obydwie zbiorniki po tej samej stronie pojazdu	Zgodny Zbiornik paliwa 290 l / 60 l AdBłu
6	Silnik wyposażony w urządzenie do utrzymywania stałej prędkości obrotowej silnika (tempomat) oraz włącznik ograniczający prędkość pojazdu do 30km/h i blokowanie jazdy do tyłu przy włączonej przystawce	Zgodny
7	Zawieszenie przednie na resorach parabolicznych + stabilizator	Zgodny
8	Zawieszenie tylne pneumatyczne, stabilizator dodatkowy osi tylnej/wleczonej	Zgodny
9	Nośność przedniej osi min. 8 t	Zgodny
10	Nośność mostu min.11,5 t - nośność 3 osi min 7,5 t.	Zgodny
11	Most napędowy z blokadą mechanizmu różnicowego	Zgodny
12	3 oś skrętna– z ogumieniem pojedynczym	Zgodny
13	Rozstaw osi 1- 2 3750-4000mm	Zgodny (Oferowany: 4000mm)
14	Przystawka odbioru mocy odsilnikowa dopasowana do obsługi zabudowy o momencie min. 600 Nm i przełożeniu w przedziale 1/1 – 1/1,30 niezależną od sprzęgła i skrzyni biegów	Zgodny
15	Układ ABS zapobiegający blokowaniu kół	Zgodny
16	Układ przeciwoślizgowy ASR	Zgodny

17	Hamulce tarczowe na osiach tylnych i przedniej	
18	Skrzynia biegów min. 12 biegowa zautomatyzowana, wyposażona w sygnał ostrzegawczy załączonego biegu wstecznego	Zgodny
19	Kabina krótka , 3 osobowa (1+1+1) w kolorze białym, tylna ściana kabiny bez okna	Zgodny
20	Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową oraz radio z wejściem Bluetooth i USB	Zgodny
21	Kierownica z lewej strony z regulowaną kolumną kierowniczą (dwupłaszczyznowo) ze wspomaganie	Zgodny
22	WYKREŚLONO	
23	Metalowe kratki zabezpieczające tylne lampy, zderzaki z narożnikami stalowymi	Zgodny
24	Wyciszenie hałasu do max 82 dB , wyciszenie silnika	Zgodny
25	Klimatyzacja	Zgodny
26	Fotel kierowcy z zagłówkiem i na zawieszaniu pneumatycznym, fotele pasażera statyczne, fotel środkowy z pasem bezpieczeństwa 3-punktowym	Zgodny
27	Wykładzina podłogi kabiny z tworzywa + dywaniki gumowe	Zgodny
28	Złącze pneumatyczne w kabinie kierowcy	Zgodny
29	Systemy wspomagające jazdę: - system stabilizacji toru jazdy, - asystent utrzymywania pojazdu na zadanym pasie jazdy, - asystent wspomaganie koncentracji, - asystent hamowania przed ruchomymi i nieruchomymi obiektami oraz pieszymi.	Zgodny
30	Alternator 28V/100A	Zgodny
31	Lusterka wsteczne podgrzewane (prawe i lewe) i regulowane elektrycznie	Zgodny
32	Lusterko krawężnikowe i rampowe	Zgodny
33	Skrzynka akumulatorowa z dwoma akumulatorami 12V 220 Ah – zamykana na kluczyk	Zgodny
34	WYKREŚLONO	
35	Ogumienie 315/80 R 22,5 przystosowane do eksploatacji w trudnych warunkach, felgi stalowe 9,00x22,5	Zgodny
36	Kliny pod koła – 2 szt. z uchwytem zamontowanym do ramy samochodu	Zgodny
37	Koło zapasowe, pełnowymiarowe dostarczone luzem z ogumieniem tożsamym jak w pojeździe	Zgodny
38	Chlapacze standardowe na wszystkich kołach, osłony nadkoli	Zgodny
39	Przyłącze elektryczne do zabudowy	Zgodny
40	Ogranicznik prędkości do 90 km/h	Zgodny
41	Centralny zamek z pilotem; 2 elektrycznie sterowane szyby; czujnik deszczu, roleta przeciwsłoneczna boczna po stronie kierowcy	Zgodny
42	WYKREŚLONO	
43	Układ hamulcowy 2-obwodowy – hamulce pneumatyczne z hamulcem silnikowym oraz autokorekcją luzu między klockiem a tarczą hamulcową, hamulec antyzjazdowy zapobiegający staczaniu się pojazdu na wzniesieniach – elektroniczny hamulec postojowy, hamulec przystankowy	Zgodny
44	Tachograf cyfrowy z DTCO 4.0 z ważną legalizacją i zgodny z EC	Zgodny
45	Gaśnica min 5 kg max 8 kg zainstalowana na wieszaku wewnątrz kabiny	Zgodny (Oferowany: 5 kg.)
46	Trójkąt ostrzegawczy	Zgodny
47	Podnośnik hydrauliczny teleskopowy dostosowany do pojazdu	Zgodny
48	Przewód do pompowania kół z zaworem umożliwiającym jego podłączenie do instalacji podwozia, oraz przewód z uchwytem do przedmuchiwanie suchych nieczystości	Zgodny
49	Profesjonalny klucz do odkręcania kół	Zgodny

50	Skrzynka narzędziowa i zbiornik na wodę do mycia rąk zamocowana przy ramie na zewnątrz kabiny	Zgodny
51	Komplet pokrowców na siedzenia	Zgodny
52	Lampa ostrzegawcza LED EP 2LW długa w kolorze białym z błysnikami i z napisem <i>ZGK Zawiercie</i> umieszczona na kabinie pojazdu	
53	Lampy tylne zespolone typu LED	Zgodny
54	Lampy do jazdy dziennej zintegrowane z reflektorami halogenowymi H7, reflektory przeciwmgielne	Zgodny
55	Immobilizer fabryczny z transponderem	Zgodny
56	Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim	Zgodny
57	Boczne belki przeciw wjazdowe/rowerowe	Zgodny
58	Gniazdo zapalniczki + dodatkowe gniazdo zasilające o napięciu 12V, 18 A w kabinie, korzystające z elektronicznego reduktora napięcia	Zgodny

Zabudowa

L.p.	Opis wymaganych parametrów przedmiotu dostawy	Potwierdzenie spełniania/opis oferowanego parametru
1	<p>Skrzynia ładunkowa (zabudowa) dwukomorowa przeznaczona do zbiórki odpadów z dwoma niezależnymi, oddzielnymi urządzeniami zasypowymi tylnymi oraz dwoma niezależnie pracującymi odwłokami wykonana zgodnie z normą EN1501-1 o łącznej pojemności ładunkowej (komór) na odpady min. 20 m³,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemność skrzyni ładunkowej strona szersza min. 12 m³ - pojemność skrzyni ładunkowej strona węższa min. 8 m³ - urządzenie ładownicze przystosowane do opróżniania pojemników od 110 do 1100 litrów zgodnie z normą EN 840-1,2,3 po stronie szerszej (lewa strona) - urządzenie ładownicze przystosowane do opróżniania pojemników od 110 do 360 litrów zgodnie z normą EN 840-1,2 po stronie węższej (prawa strona) - opróżnianie pojemników 1100 litrów za pomocą łap oraz na grzebieniu - wrzutniki po obydwu stronach przystosowane również do opróżniania pojemników 110 litrów metalowych - ruchome, opuszczane burty pozwalające na załadunek worków - automatyczne podnoszenie zaczepionych pojemników dla obydwu wrzutników dla pojemników wykonanych zgodnie z normą EN 840-1,2,3 obsługiwanych na grzebieniu wrzutnika - wrzutnik fabrycznie przygotowany do montażu wagi dynamicznej i systemu RFID - korpus skrzyni ładunkowej podzielony przegrodą wzdłuż w proporcji: 60/40 	Zgodny
2	Zabudowa skrzyniowa przystosowana do transportu odpadów z dużą ilością odcieków ,odpowiednie uszczelnienie całej zabudowy, zbiorniki ze stali szlachetnej na odcieki montowane pod zabudową dla każdej komory wraz z zaworami kulowym, podwyższona burta przednia	Zgodny
3	Odwłoki w całości wykonane spawem ciągłym, zamontowane z tyłu skrzyni otwierane w sposób uchylny do góry	Zgodny
4	Hydrauliczne/mechaniczne blokowanie odwłoków poprzez podparcie go na wsporniku z podłużnym otworem i haku ryglującym, zamocowanym na tylnej ramie skrzyni ładunkowej	Zgodny
5	<ul style="list-style-type: none"> - dno wanny zasypowej wykonane z jednego kawałka blachy trudnościeralnej (granica plastyczności min. 1250 N/mm²), gr. min. 8 mm, - pozostałe elementy odwłoka z blachy o podwyższonej odporności na ścieranie o gr. min. 4 mm; 	Zgodny

	<p>- podłoga skrzyni ładunkowej owalna wykonana ze stali trudnościeralnej o grubości min. 4 mm.</p> <p>- ściany zabudowy gładkie, bez ożebrowania i bez przettłoczeń wykonane min. z blachy stalowej walcowanej na gorąco lub innej stali konstrukcyjnej wysokogatunkowej i trudnościeralnej o grubości min. 4 mm</p>	
6	Zabezpieczenia przed pęknięciem przewodu, zapobiegające gwałtownemu opadnięciu odwłoka	Zgodny
7	Minimalny stopień zagęszczenia 1 : 5 w obydwu komorach z możliwością zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym, regulowanym na pulpicie w kabinie kierowcy w kilku wariantach pracy (odpady komunalne, surowce wtórne i odpady wielkogabarytowe); płyty wypychowe pracujące niezależnie	Zgodny
8	Podwójny, niezależny system sterowania prasami zagęszczającymi. Cykl automatyczny uruchamiany za pomocą przycisków/włączników umieszczonych po obu stronach odwłoka	Zgodny
9	Czas opróżniania pojemnika 1100l (komora szersza) do maksimum 12 sek., pojemnika 110-360l (komora szersza i węższa) do maksimum 8 sek.	Zgodny
10	Możliwość pracy urządzenia załadowniczego w cyklu załadunku pojedynczego i załadunku automatycznego	Zgodny
11	Sterowanie ręczne urządzeniem załadowniczym	Zgodny
12	Siłowniki hydrauliczne umieszczone wewnątrz odwłoka zamontowane tłoczkami do góry, zapewniające załadunek odpadów w każdej pozycji prasy zagęszczającej.	Zgodny
13	Układ uwalniania zakleszczonych pojemników	Zgodny
14	Kamera cofania z monitorem kolorowym min. 7" zamontowana w sposób umożliwiający widoczność toru jazdy min. 20 cm od zasypu ustawionego w pozycji pionowej	Zgodny
15	Wyłączniki bezpieczeństwa – minimum 3 (trzy)	Zgodny
16	Sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka posiadające funkcję natychmiastowego zatrzymania urządzenia , bez możliwości dokończenia rozpoczętego cyklu pracy	
17	Sterowanie płytą wypychającą z obu stron skrzyni ładunkowej i z pulpitu umieszczonego w kabinie kierowcy	Zgodny
18	Czujniki zbliżeniowe w prasie zgniatającej – odpowiedzialne za prawidłową pracę układów prasujących	Zgodny
19	Sygnalizator dźwiękowy ostrzegający o załączonym biegu wstecznym oraz podnoszeniu i opuszczaniu odwłoka	Zgodny
20	Składane stopnie dla ładowaczy wraz czujnikami (jazda do przodu z prędkością maksymalną 30 km/h, jazda do tyłu wykluczona)	Zgodny
21	Łożyska bezsmarowe w całej zabudowie	Zgodny
22	Reflektory robocze LED zamontowane wewnątrz każdego odwłoka	Zgodny
23	Dodatkowe reflektory robocze LED umieszczone za kabiną kierowcy i w tylnej części zabudowy doświetlające obszar pracy z boków zabudowy i tyłu zabudowy	Zgodny
24	Lampy ostrzegawcze LED L2P-LF z błyskami 2 szt : jedna szt. z przodu , druga szt. z tyłu zabudowy zabezpieczone dodatkowym kloszem ochronnym	Zgodny
25	Uchwyty do mocowania łopat i mioteł montowane na zabudowie wraz z łopatą i miotłą	Zgodny
26	Gaśnica montowana na zabudowie pojazdu	Zgodny
27	Podpory zabezpieczające dla prac konserwacyjnych kłapy	Zgodny
28	Oslony antyrowerowe	Zgodny
29	Błotniki na tylne koła	Zgodny

30	Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze białym, odwłok w kolorze białym	Zgodny
31	Płyty prasujące wewnątrz odwłoka osadzone na ślizgach	Zgodny
32	Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi inspekcyjne na bocznych ścianach	Zgodny
33	Zabudowa musi odpowiadać odpowiednim obowiązującym dyrektywom i posiadać CE, parametry dotyczące skrzyni ładunkowej i wanny załadowniczej wg EN 1501 -1	Zgodny

5. Warunki dodatkowe :

1	Zarówno podwozie jak i zabudowa muszą być fabrycznie nowe – wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020r.	Zgodny Rok produkcji 2021
2	Pojazd musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się prototypu ani pierwszego urządzenia z serii.	Zgodny
3	Wykonawca nie zastosował prototypowych rozwiązań dostosowujących przedmiot umowy do wymogów opisu przedmiotu zamówienia	Zgodny
4	Zamawiający zastrzega sobie możliwość sfinansowania przedmiotu zamówienia przez wybraną firmę leasingową	Zgodny
5	Serwis zlokalizowany w promieniu max. 100 km w linii prostej od siedziby Zamawiającego - Zawiercie	Zgodny Serwis podwozia oraz zabudowy
6	Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie maksymalnie do 4 miesięcy od daty podpisania umowy. Za datę odbioru rozumie się protokolarne przekazanie Zamawiającemu kompletnego pojazdu wraz z niezbędnymi dokumentami do rejestracji pojazdu	Zgodny
7	Wykonawca jest odpowiedzialny za dostarczenie przedmiotu zamówienia którego parametry będą zgodne ze świadectwem homologacji i niniejszym opisem przedmiotu zamówienia.	Zgodny
8	Zamawiający zapewni obsługę serwisową zabudowy w ciągu 24 godzin od pisemnego, mailowego lub telefonicznego zgłoszenia awarii	Zgodny
9	Wykonawca dostarczy niżej wymienione dokumenty (w języku polskim): 1. książka pojazdu 2. dokumenty homologacyjne niezbędne do zarejestrowania kompletnego pojazdu w Wydziale Komunikacji 3. instrukcja obsługi pojazdu 4. książka gwarancyjna pojazdu 5. książka gwarancyjna zabudowy 6. katalog części zamiennych podwozia 7. katalog części zamiennych zabudowy 8. instrukcja obsługi podwozia 9. instrukcja obsługi zabudowy	Zgodny
10	Wykonawca zapewni udzielenie gwarancji : - na podwozie min. 36-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia - na zabudowę min. 24-miesięcznej pełnej gwarancji licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia	Zgodny

11	Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie 2 ekipy wywozowe (2 kierowców + 4 ładowaczy w zakresie prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji i obsługi pojazdów	Zgodny
12	Wykonawca udziela zgodę na montaż urządzenia do monitorowania i lokalizacji pojazdu w trakcie trwania gwarancji	Zgodny

Ołtarzew, dn. 18-02-20201

Mariusz Mozol. Tomasz Magaj

.....
Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem
elektronicznym osoby upoważnionej/ osób
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy