

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa samochodów terenowych na potrzeby PGE Dystrybucja S.A.
2. Zakup i odbiór samochodów będzie odbywał się sukcesywnie, zgodnie z przyjętym harmonogramem dostaw do wskazanych w nim poszczególnych Oddziałów PGE Dystrybucja S.A.
3. Przedmiot Zamówienia: Pick-up z zabudową typu kontener – 150 sztuk
4. Minimalne parametry techniczne Pojazdów określone zostały w pkt 10 poniżej.
5. W ramach Zamówienia wymagana jest dostawa samochodów jednej marki oraz jednego modelu.
6. Dostarczone samochody objęte będą gwarancją na warunkach nie gorszych niż:
 - a) Gwarancja mechaniczna – 24 miesiące bez wyłączeń i limitu kilometrów, ale nie krótsza niż standardowa gwarancja Producenta pojazdu;
 - b) Gwarancja na powłokę lakierniczą – 24 miesiące, ale nie krótsza niż standardowa gwarancja Producenta pojazdu;
 - c) Gwarancja na perforację nadwozia – 72 miesiące, ale nie krótsza niż standardowa gwarancja Producenta pojazdu;
 - d) Gwarancja na zabudowę nadwozia – 36 miesięcy.
7. Zasady gwarancji muszą obowiązywać we wszystkich Autoryzowanych Stacjach Obsługi (ASO) marki dostarczonego samochodu.
8. Wykonawca w okresie gwarancji Pojazdu wykona lub zapewni wykonanie (w dowolnej ASO wskazanej przez Zamawiającego) w przypadku każdego z Pojazdów 3 (trzy) pierwsze nieodpłatne przeglądy mechaniczne w zakres których wchodzi usługa oraz niezbędne do wykonania przeglądu materiały zgodnie z warunkami gwarancji producenta danego Pojazdu oraz z warunkami SWZ. Spełnienie powyższego obowiązku przez Wykonawcę, nie może być podstawą do domagania się przez Wykonawcę zwiększenia jego wynagrodzenia wynikającego z Umowy.
9. Wykonawca będzie dysponował lub współpracował z siecią, składającą się z co najmniej 15 autoryzowanych stacji obsługi pojazdów marki samochodów, którą zamierza zaoferować w postępowaniu na terenie Polski, zapewniającą możliwość obsługi serwisowej zakupionych w wyniku Postępowania samochodów. Stacje wskazane przez Wykonawcę powinny pracować 5 dni w tygodniu z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Wykaz ASO będzie stanowił załącznik do umowy.
10. Minimalne wymagania techniczne w poszczególnych kategoriach Pojazdów:

Kategoria PICK-UP (ZABUDOWA TYPU KONTENER)

I) Silnik:

- 1) Spalinowy, wysokoprężny, rzędowy,
- 2) Liczba cylindrów min. 4
- 3) Rodzaj paliwa – olej napędowy
- 4) Moc minimalna 100 kW

-
- 5) Maksymalna wielkość zużycia paliwa w cyklu mieszanym, zmierzona według procedury WLTP ustalonej dla celów badań homologacyjnych – 9,0 (l/100 km)
 - 6) Maksymalna wielkość emisji dwutlenku węgla (CO₂), zmierzona według procedury WLTP ustalonej dla celów badań homologacyjnych w cyklu mieszanym – 236 (g/km)

II) Skrzynia biegów i układ napędowy:

- 1) Przekładnia manualna minimum 5-cio biegowa + 1 bieg wsteczny
- 2) Napęd 4x4 z reduktorem

III) Nadwozie typ PICK UP

- 1) Podwozie samochodu ciężarowego do zabudowy
- 2) Ilość miejsc siedzących – minimum 4
- 3) Kolor biały
- 4) Rozstaw osi min. 3000mm
- 5) Wewnętrzna długość przestrzeni pod zabudowę minimum 1800mm
- 6) Ładowność po zabudowie min. 500 kg
- 7) Prześwit min. 200mm
- 8) Kąt natarcia min. 25 stopni
- 9) Kąt zejścia min. 21 stopni
- 10) Kąt rampowy min. 20 stopni
- 11) Kąt przechyłu bocznego min. 25 stopni
- 12) Głębokość brodzenia min. 500mm
- 13) Zbiornik paliwa o pojemności min 70 litrów

IV) Bezpieczeństwo:

- 1) Poduszki powietrzne minimum czołowa dla kierowcy i pasażera
- 2) System stabilizacji toru jazdy
- 3) System wspomagania ruszania pod górę

V) Wyposażenie:

- 1) Tapicerka materiałowa w kolorze ciemnym lub skórzana w kolorze ciemnym lub z ekoskóry w kolorze ciemnym
- 2) Klimatyzacja manualna lub automatyczna
- 3) Centralny zamek sterowany zdalnie
- 4) Wspomaganie układu kierowniczego
- 5) Elektrycznie regulowane szyby w drzwiach przednich
- 6) Kolumna kierownicy regulowana minimum w jednej płaszczyźnie: góra-dół,
- 7) Fabryczne radio z zestawem głośnomówiącym Bluetooth, sterowanie radiem i zestawem głośnomówiącym w kole kierownicy, minimum 2 głośniki
- 8) Fotel kierowcy z minimum: regulacją pochylenia oparcia, przesuwany przód-tył
- 9) Min 1 gniazdo 12V w kabinie
- 10) Światła do jazdy dziennej
- 11) Przednie światła przeciwmgielne montowane fabrycznie lub jako dodatkowe akcesorium montowane do pojazdu
- 12) Immobiliser
- 13) Wszystkie koła minimum 16', obręcze kół stalowe lub aluminiowe, opony z bieżnikiem terenowym AT,
- 14) Data produkcji opon – nie starsze niż 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru samochodu
- 15) Pełnowymiarowe koło zapasowe z oponą typu AT identyczną jak zamontowane na samochodzie
- 16) Minimum zestaw czujników parkowania ułatwiających parkowanie tyłem pojazdu z sygnalizacją co najmniej akustyczną
- 17) Oświetlenie wnętrza pojazdu

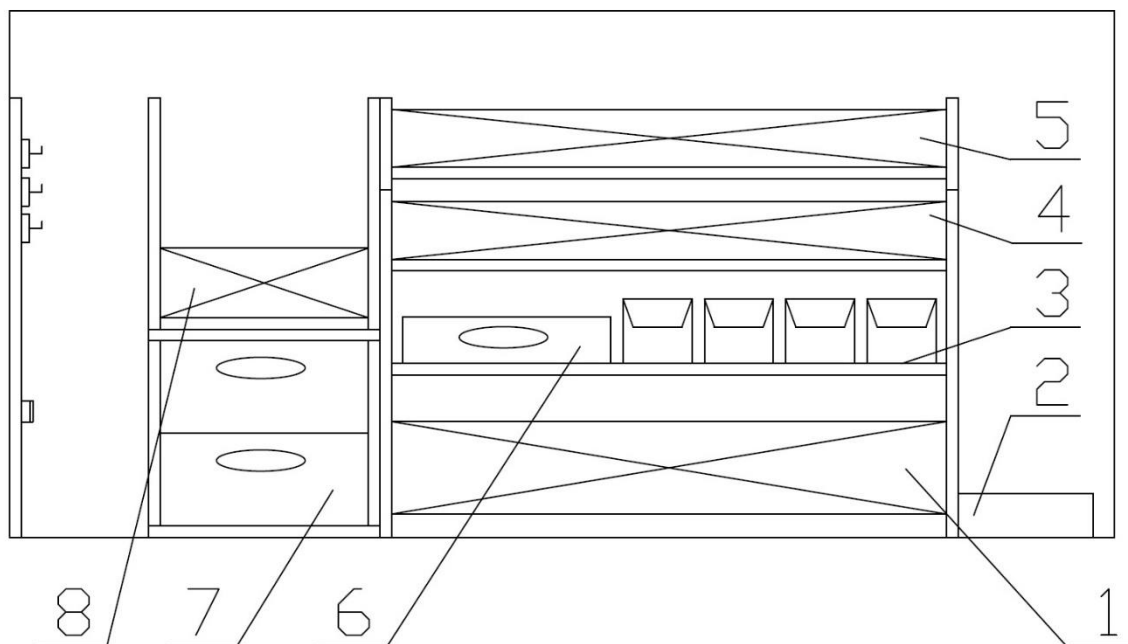
VI) Pozostałe elementy wyposażenia:

- 1) Dodatkowe pokrowce wszystkich siedzeń z materiału o podwyższonej wytrzymałości, odporne na zabrudzenia, łatwo zmywalne
- 2) Fartuchy przeciw błotne dla obu osi
- 3) Aluminiowa lub stalowa osłona misy olejowej, skrzyni biegów i redukcyjnej
- 4) Komplet dywaników gumowych
- 5) Apteczka samochodowa spełniająca wymagania norm DIN13164 lub równoważnych – 1szt.
- 6) Gaśnica samochodowa
- 7) Trójkąt ostrzegawczy
- 8) Lewarek
- 9) Klucz do kół
- 10) Kamizelka odblaskowa – ilość zgodna z ilością miejsc siedzących
- 11) Minimum dwa komplety kluczyków
- 12) Kamera cofania z wyświetlaczem wewnątrz kabiny o przekątnej minimum 5 cali
- 13) Hak holowniczy kulowy z instalacją elektryczną 13PIN z adapterem 7PIN

VII) Zabudowa specjalistyczna typu kontener wraz z wyposażeniem

Lewa strona zabudowy, patrząc od tyłu pojazdu

Długość min. 1460mm, wysokość min. 800mm, głębokość min. 445mm



Lp.	Określenie segmentu	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]
1	Uchylna kłapa aluminiowa	1015	190	-
2	Kieszeń na spraye	440	150	80

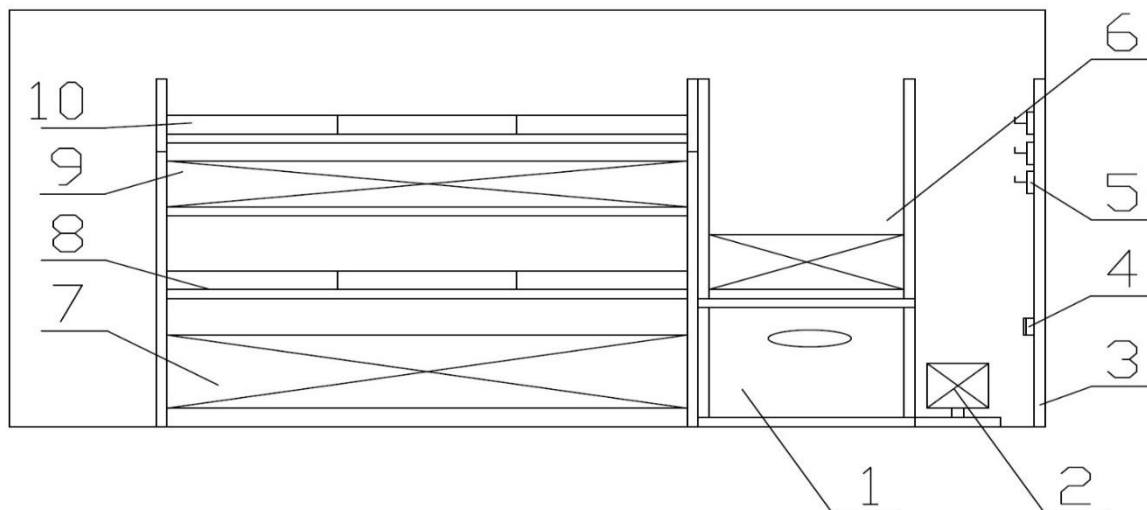
Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
na Dostawę samochodów terenowych dla Spółki PGE Dystrybucja S.A
Numer postępowania:

Załącznik nr 1 do umowy ...

3	Półka stalowa lub aluminiowa wyposażona w zestaw min. 3 wysuwnych na prowadnicach ślizgowych pojemników oraz jedna walizkę narzędziową	1015	55	445
4	Półka stalowa lub aluminiowa zamykana aluminiową klapą o wysokości min 65 mm, półka wyposażona w matę antypoślizgową	1015	75-150	365
5	Półka stalowa lub aluminiowa zamykana aluminiową klapą o wysokości min 65 mm, półka wyposażona w matę antypoślizgową	1015	75 -150	365
6	Walizka narzędziowa wyposażona wewnątrz w pojemniki z tworzywa sztucznego	440	100	350
7	Blok dwóch szuflad o wysokości frontu 150 mm każda. Szuflady wyposażone w maty antypoślizgowe oraz min. 2 regulowane przegrody.	445	350	510
8	Półka stalowa lub aluminiowa zamykana uchylna klapa aluminiową o wysokości min. 130 mm. Lewy bok półki ograniczony tablica narzędziową	445	450 (boki konstrukcji bocznych)	800

Prawa strona zabudowy, patrząc od tyłu pojazdu

Długość min. 1460mm, wysokość min. 800mm, głębokość min. 445mm

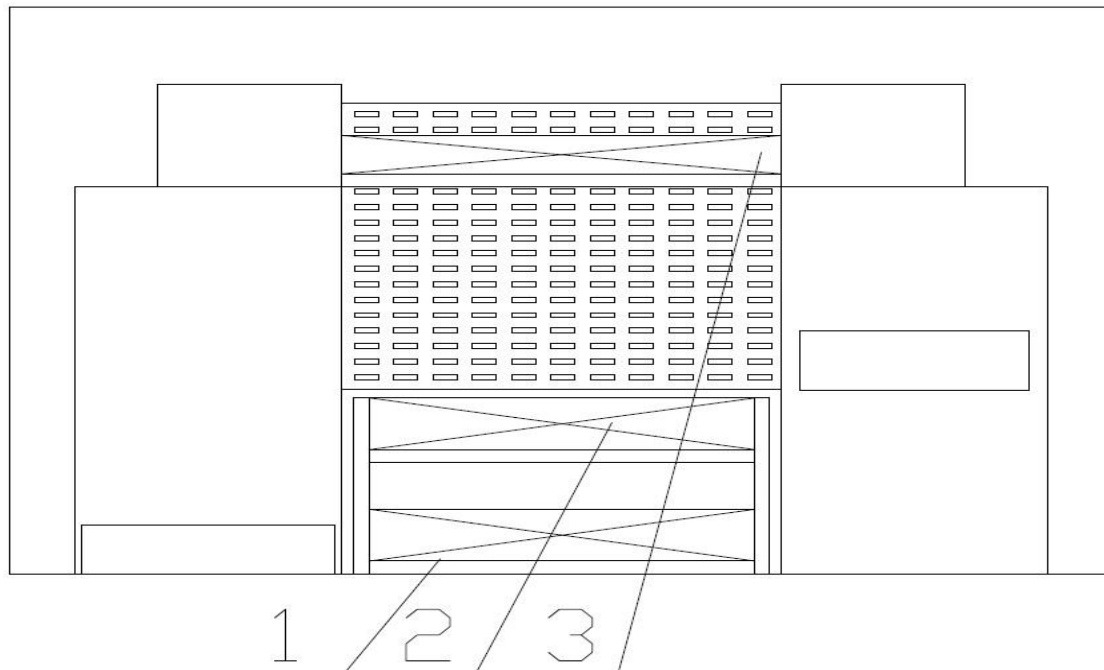


Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
na Dostawę samochodów terenowych dla Spółki PGE Dystrybucja S.A
Numer postępowania:

Załącznik nr 1 do umowy ...

Lp.	Określenie segmentu	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]
1	Blok z jedną szufladą o wysokości frontu min. 300 mm. Szuflada wyposażona w matę antypoślizgową.	425	350	680
2	Imadło o szerokości szczęk min. 125 mm zamontowane na wysuwnej blacie roboczym wyposażonym w podporę teleskopową.	200	-	840
3	Tablica narzędziowa zamontowana na przedniej ścianie kontenera, dopasowana wymiarami do całej ściany przedniej	-	-	-
4	Aluminiowa szyna transportowa z krawędzią gumową (ilość szt.2) wyposażona w pas transportowy z napinaczem zapadkowym długości min. 2m (ilość szt.5)	1400	45	10
5	Zestaw 9 zawieszek narzędziowych do wieszania i wpinania narzędzi ręcznych	-	-	-
6	Półka stalowa lub aluminiowa zamykana uchylna kłapa aluminiową o wysokości min. 130 mm. Prawy bok półki ograniczony tablicą narzędziową	445	450 (boki konstrukcji bocznych)	800
7	Uchylna kłapa aluminiowa	1015	190	-
8	Półka stalowa lub aluminiowa wyłożona matą gumową z dwoma regulowanymi przegrodami	1015	75/150 80/115	445
9	Półka stalowa lub aluminiowa zamykana aluminiową kłapą o wysokości min 130 mm	1015	25/100 130/50	365
10	Półka stalowa lub aluminiowa wyłożona matą gumową z dwoma regulowanymi przegrodami	1015	75/150 81/115	365

Tył pojazdu – lewa/prawa strona



Lp.	Określenie segmentu	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Przeznaczenie
1	Uchylna kłapa aluminiowa	510	90	-	
2	Wysuwna platforma z drewnianym blatem. Nośność min.250 kg potwierdzona certyfikatem producenta oferowanej zabudowy modułowej. Na całej długości (głębokości) platformy w jej obrysie, zamontowana aluminiowa kuweta o wymiarach ścian bocznych oraz tylnej o wysokości h-200 mm. Ścianka przednia kuwety wysokości h- 70mm. Po bokach kuwety wzdłuż ścian bocznych zamontowane listwy transportowe aluminiowe każda wyposażona w pas z napinaczem o długości min. 2 m.	445	90	1000	
3	Półka stalowa lub aluminiowa zamykana aluminiową kłapą o wysokości min 130 mm	510	25/200	1000	

Zabudowa dachu pojazdu:

Lp.	Określenie segmentu	Długość [mm]	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]
1	<p>Specjalistyczny bagażnik dachowy do przewozu jednej drabiny, składający się z podstawy jako prowadnicy oraz wózka / łoża znajdującego się w osi podłużnej pojazdu (pośrodku szerokości dachu). Konstrukcja wózka wykonana z aluminium i stali nierdzewnej. Wózek wraz z podstawą wsparty na min. 3 belkach nośnych aluminiowych wykonanych w formie szyn transportowych. Poprzeczki na których spoczywa drabina pokryte dodatkowo gumą lub innym tworzywem minimalizującym drgania podczas transportu drabiny. Załadunek oraz rozładunek drabiny z poziomu gruntu od tyłu samochodu. Mechanizm opuszczania wózka wyposażony w min 2 siłowniki gazowe. Wózek wyposażony w min. dwa uchwyty stabilizujące drabinę i pas mocujący drabinę podczas transportu. Udźwig wózka bagażnika: min. 60 kg. Wymagany certyfikat bezpieczeństwa : GS TÜV</p> <p>Po obu stronach bagażnika zamontowane panele aluminiowe o wys. min 85 mm do którego będzie zamontowane oświetlenie robocze pkt.3. Dopuszcza się również możliwość montażu oświetlenia roboczego, bez montażu paneli aluminiowych, bezpośrednio do zabudowy pojazdu.</p>	2500- 3000	-	-

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
na Dostawę samochodów terenowych dla Spółki PGE Dystrybucja S.A
Numer postępowania:

Załącznik nr 1 do umowy ...

2	Tuba na drążki wykonana ze stali nierdzewnej lub aluminium o przekroju min. 140 mm zamykana zamkiem lub kłódką. Długość w zakresie 2500-3000 mm. Wykonana w formie okrągłej lub prostokątnej.	2500-3000	-	-
3	Z tyłu zabudowy nad trzecim światłem stopu, zamontowana regulowana lampa robocza w technologii LED o źródle światła rozproszonym.			
4	<p>Na dachu należy zamontować zespólną belkę świetlną. Długość belki dostosowana do szerokości dachu pojazdu. Parametry techniczne zespólonej belki świetlnej oraz dodatkowo powiązanych urządzeń poniżej :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Źródło światła belki wykonane w technologii LED w dual kolorze: niebieskim oraz opcjonalnie pomarańczowym, podświetlany napis POGOTOWIE ENERGETYCZNE • belka nisko-profilowa o wysokości max. 94 mm (wysokość bez zestawu montażowego) • belka wyposażona w pomocnicze lampy robocze wykonane w technologii LED barwy białej umieszczone po prawej i lewej stronie lampy ostrzegawczej wewnątrz jej konstrukcji • syrena (głośnik)-zamontowana w atrapie grilla z przodu pojazdu w dedykowanej nakładce z tworzywa sztucznego. Moc głośnika min. 100W. • dwie lampy kierunkowe mikroled w dual kolorze: niebieskim oraz opcjonalnie pomarańczowym, zamontowane w atrapie grilla z przodu pojazdu • dwa koguty w technologii LED w dual kolorze: niebieskim oraz opcjonalnie pomarańczowym o wysokości maksymalnej 140 mm każdy, zamontowane na dachu kontenera w narożnikach z tyłu pojazdu. • Belka, koguty oraz lampy kierunkowe z homologacją R65 oraz certyfikatem zgodności elektromagnetycznej R10 • gwarancja na moduły LED min. 5 lat <p>Sterowanie oświetleniem ostrzegawczym i roboczym ma być realizowane z oznakowanego pulpitu zamontowanego w kabinie pojazdu.</p>			

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

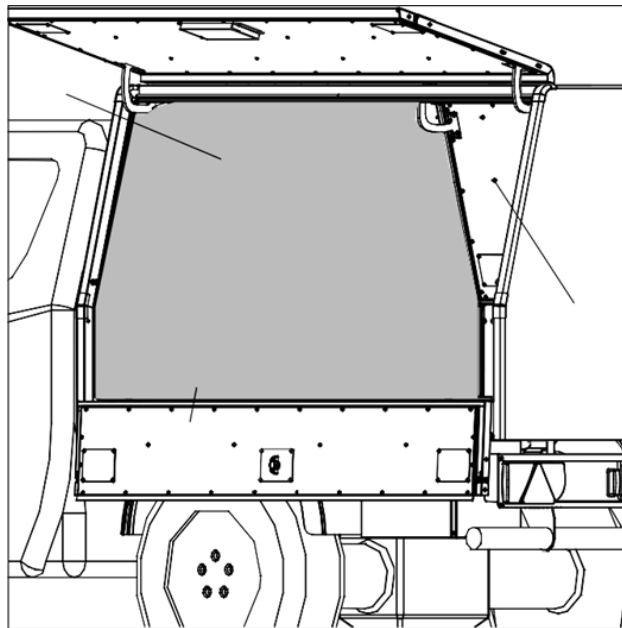
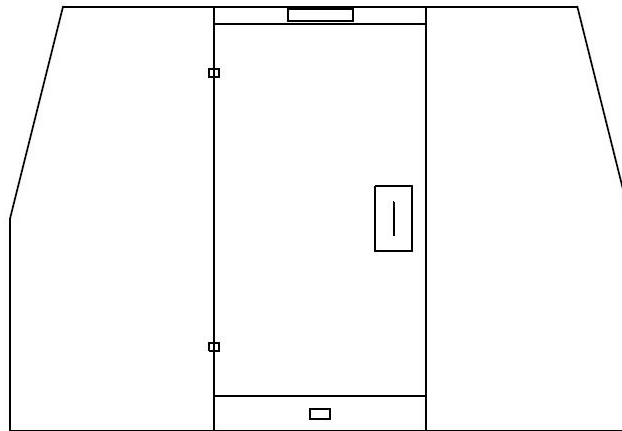
VI. Akcesoria i wyposażenie dodatkowe:	
1	Lampa szperacz wykonana w technologii LED z podstawą magnetyczną, z przewodem o długości minimum 2 metry, zasilana z instalacji elektrycznej pojazdu.
2	Przetwornica napięcia 12V/230V, Pełny Sinus min. 2000W przy pracy stałej umieszczona wewnątrz pojazdu z wyprowadzonym zasilaniem do przestrzeni ładunkowej. Przetwornica wyposażona w moduł programowalny wyłączający ją automatycznie przy nadmiernym rozładowaniu akumulatora.
3	Uchwyt na kaski szt. 2
4	Dodatkowe oświetlenie wewnątrz przedziału ładunkowego – min. 6 punktów świetlnych LED, zamontowane nad regalami na całej długości przestrzeni ładunkowej. Oświetlenie musi działać bez względu na położenie stacyjki. Sygnalizacja włączonego światła w przestrzeni ładunkowej umieszczona w kabinie pojazdu.
5	Zawieszenie pneumatyczne wraz kompresorem, w postaci poduszek powietrznych umieszczonych na ramie nośnej pojazdu bazowego. Sterownie układem pneumatycznym realizowane bezpośrednio z kabiny pasażerskiej.
6	Z przodu pojazdu w obrysie zderzaka zgodnie z obowiązującymi przepisami zamontowana wyciągarka z zintegrowanym zabezpieczeniem przeciążeniowym lub zabezpieczeniem przeciążeniowym zewnętrznym, umiejscowionym w łatwo dostępnym miejscu, o sile uciągu min. 4300 kg na pierwszej warstwie liny i mocy min. 5,2 KM. Wyciągarka zabezpieczona przed warunkami atmosferycznymi i wyposażona w ślizg aluminiowy oraz linę syntetyczną w oplocie o długości min. 25 m zakończoną hakiem o średnicy min. 10 mm. Dodatkowo wyciągarkę należy wyposażyć w sterowanie radiowe oraz pilota sterującego na przewodzie. Wyłącznik główny prądu typu grzybkowego zamontowany w przedniej części zderzaka /grilla. Praca wyciągarki możliwa przy włączonym lub wyłączonym silniku pojazdu. Układ zasilania elektrycznego wyciągarki wyposażony w moduł elektryczny umożliwiający natychmiastowy jej wyłączenie za pomocą przycisku WŁĄCZ/WYŁĄCZ z kabiny kierowcy. W kabinie zainstalowana dioda sygnalizująca czy urządzenie znajduje się pod napięciem.
7	Na tylnej ścianie kontenera, od wewnątrz, zamontowane dodatkowe 2 gniazda 12V. umieszczone po jednym gnieździe z lewej i prawej strony tylnej kłapy

Opis kontenera

Szerokość zewnętrzna zabudowy: min. 1750 mm Szerokość dachu zabudowy : min. 1400 mm
Kontener o konstrukcji modułowej z blach giętych i wewnętrznych profili wzmacniających konstrukcję, poszczególne moduły i elementy łączone ze sobą za pomocą połączeń nitowanych lub klejonych lub śrubowych lub spawanych lub zgrzewanych. Wszystkie elementy oferowanego kontenera powinny znajdować się w ofercie producenta z możliwością zamówienia jako elementy wymienne.
Rama kontenera wbudowana w jego kształt w formie samonośnej podłogi systemowej
Długość zabudowy: 1850-1900mm
Wysokość zabudowy: 1000-1150 mm z konstrukcją podłogi w formie ramy samonośnej
Kontener wykonany z aluminium lub ze stali ocynkowanej galwanicznie, dach kontenera przystosowany do montażu bagażnika dachowego.
Po bokach kontenera zamontowane po dwie klapy stalowe lub aluminiowe, górne klapy wyposażone w zawiasy metalowe lub aluminiowe listwowe oraz dwa siłowniki gazowe, zamykane klamką z zamkiem na kluczyk, dolne klapy wyposażone w identyczny zamek jak klapy górne i zamocowane do podłogi kontenera za pomocą zawiasów metalowych. Wymiar otworu bocznego kontenera po stronie lewej i prawej po otwarciu górnej i dolnej klapy: szer.1650-1800mm, wys.900-1000mm. Górne klapy boczne muszą posiadać zabezpieczenie uniemożliwiające dostanie się wody do wnętrza kontenera zarówno przy zamkniętych jak i otwartych klapach.
Z tyłu kontenera drzwi stalowe lub aluminiowe otwierane na bok lub do góry zamykane klamką z zamkiem na kluczyk. Wymiary drzwi: wys.900-950mm szer.550-600mm. Nad drzwiami kontenera zamontowane dodatkowe światło STOP. Drzwi muszą posiadać zabezpieczenie uniemożliwiające dostanie się wody do wnętrza kontenera zarówno przy zamkniętych jak i otwartych.
Wszystkie zamki klap bocznych oraz drzwi tylnych zabudowy muszą być otwierane/zamykane jednym kluczem.
Dwie skrzynie o wymiarach min. szer.400mm, wys.300mm, gł.300mm zamykane na klucz zamontowane po oby stronach kontenera zamocowane za błotnikami w tylnej części kontenera pod jego konstrukcją.
Kształt kontenera wykonany w formie łukowej. Różnica szerokości dachu do podłogi kontenera min.350 mm

Załącznik nr 1 do umowy ...

A schematic diagram of a rectangular container. The container is divided into three horizontal sections by two lines. The top section is the largest, the middle section is smaller, and the bottom section is the smallest. In the center of the top section, there is a small square box containing a minus sign (-).



VII. Informacje pozostałe:

bagażnik dachowy jak i tuba na drążki muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa TÜV lub równoważny
serwis pogwarancyjny na zabudowę minimum 7 lat

wykonawca zabudowy warsztatowej musi posiadać autoryzację lub zgodę producenta pojazdu bazowego
na wykonywanie tego typu zabudów, aby nie narazić Zamawiającego na utratę gwarancji na pojazd bazowy

Dokumentacja prawna wykonywanych zabudów

Wykonawca musi dostarczyć świadectwo homologacji II etapu WE na pojazd skompletowany lub dostarczyć dokument dopuszczenia jednostkowego pojazdu po zabudowie wydaną przez jednostkę notyfikowaną.

Zabudowa wnętrza jak i dachu pojazdu musi spełniać warunki ergonomii i BHP oraz posiadać odpowiednie certyfikaty jakości i bezpieczeństwa produktu.

Uwaga:

Przedstawione wizualizacje, wymiary, opisy stanowią projekt poglądowy, który w indywidualnej ofercie/wykonaniu może się różnić w szczegółach, zachowując podstawowy układ oraz funkcjonalność – tolerancja w wymiarach do +/- 15 % pod warunkiem zachowania walorów użytkowych zgodnie z przeznaczeniem.

VIII) Wymagana dokumentacja (wyłącznie w języku polskim)

- 1) Komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu z zabudową kontenerową
- 2) Książka przeglądów serwisowych i/lub książka gwarancyjna Pojazdu
- 3) Instrukcja obsługi Pojazdu
- 4) Wykaz urządzeń zamontowanych w i na Pojeździe
- 5) Gwarancje zamontowanych elementów wyposażenia dodatkowego
- 6) Instrukcja obsługi dla urządzeń zamontowanych w i na Pojeździe
- 7) Pisemna zgoda producenta/gwaranta/importera Pojazdu na montaż poza autoryzowanymi stacjami obsługi producenta Pojazdów, dowolnych urządzeń monitorujących bez utraty gwarancji producenta Pojazdu
- 8) Warunki gwarancji Pojazdu
- 9) Świadectwo homologacji oraz inne dokumenty dopuszczające do ruchu Pojazd