

UMOWA (WZÓR)

Zawarta w dniu pomiędzy Ochotniczą Strażą Pożarną Grupa Ratownictwa Specjalistycznego z siedzibą w Łodzi przy ul. Czołgistów 66 zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

1.

2.

a

.....z siedzibą w ,
reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym w dalszej części Wykonawcą.

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym na podstawie art 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004r. (tekst jednolity Dz. U. Z 2007r., nr 223, poz.1655 z późn. zm.)

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wyposażenia wraz z montażem do lekkiego samochodu ratownictwa specjalnego VW Crafter
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa wraz z montażem obejmuje:

2.1 Dostawę wraz z montażem dodatkowego wyposażenia:

- dodatkowe zawieszenie powietrzne osi tylnej;
- światła przeciwmgielne przednie (halogeny);
- z tyłu na dachu pojazdu zamocowane na stałe dwie lampy niebieskie stroboskopowe;
- klimatyzacja zamontowana na dachu samochodu o wydajności min. 11KW, zabezpieczona kratką przed uszkodzeniami mechanicznymi w czasie jazdy, nie wyższa niż 20 cm (kratownica z drutu 15-20 cm o przekroju 4-6 mm), klimatyzacja rozprowadzona po suficie samochodu (wylot powietrza w przedziale dla psów jak i w przedziale pasażerskim oraz nawiew do kabiny kierowcy);
- zewnętrzne oświetlenie przedpoła pracy samochodu – po dwie lampy po obu bokach oraz jedna z tyłu pojazdu, obszar oświetlenia od 0,5 do 4m od krawędzi pojazdu, załączane niezależnie(L-bok, P-bok,tył);
- dwa dodatkowe kierunkowskazy w tylnej górnej części pojazdu;

2.2 Zabudowa przedziału osobowo - bagażowego

- cały przedział osobowo - bagażowy izolowany termicznie między ścianami pojazdu a tapicerką (ściany , sufit izolowane matami bawełnianymi i styropianem o odpowiedniej grubości);
- na całej powierzchni podłogi wzmocnienie sklejką wodoodporną, pokrytą materiałem antypoślizgowym o bardzo dużej trwałości, podciągniętym na boki do wysokości 6 cm, co umożliwi zmywanie przedziału osobowo - bagażowego bez ryzyka zalania elementów zabudowy ścian bocznych;
- tapicerowanie ścian bocznych wraz z ramami okien, oraz sufitu w przedziale osobowym (dzianina obiciowa samochodowa), oraz w przedziale bagażowym pokrycie ścian i sufitu materiałami antystatycznymi, niepalnymi, nietoksycznymi i łatwo zmywalnymi (idealnie gładkie, nieporowate powierzchnie), w kolorze białym (szarym) , o bardzo dużej trwałości na uszkodzenia mechaniczne i zmianę barwy;
- przeszklone drzwi prawe, boczne z przesuwany oknem;
- przeszklona przednia lewa ściana z przesuwany oknem;

- montaż dodatkowych 6 foteli w ustawieniu 3+2+1, (każdy fotel osobno, fotele 3 zamocowane w kierunku jazdy z możliwością przestawienia tyłem do kierunku jazdy (ustawienie konferencyjne), fotele 2+1 zamontowane w kierunku jazdy (wszystkie dodatkowe fotele 3+2+1 łatwo demontowane bez narzędzi i kluczy), oraz przesuwanie przód- tył; fotele z dzianiny obiciowej samochodowej (VW Inka); fotele z regulowanym zagłówkiem - fotele o dł. siedziska min 46cm i szer. min 48cm, fotele wyposażone min. w pasy biodrowe - fotele z regulacją pochylecia oparcia, fotele 3 oraz 2 zamontowane w najbliższej możliwej odległości od ściany pojazdu z lewej strony , w drugim rzędzie dodatkowych foteli 2+1 możliwość przejścia do przestrzeni bagażowej (jeden fotel z siedziskiem stały, łatwo demontowany lub składany) ; fotel 1 zamontowany z prawej strony w najbliższej możliwej odległości od ściany bocznej pojazdu i kenela Car 100, między fotelami 3/2 dwa stoliki zapinane na ścianę jeden dł.100cm i szer.50cm oraz drugi dł.50 i szer.40 cm;
- w przedziale osobowym zamontowane i na stałe podłączone do 12V dwie stacje przenośne z ładowarkami. (typ. Kenwood TK-2170) lub inne o równorzędnych warunkach technicznych (z możliwością podłączenia dodatkowo kolejnych 4 szt.), oraz dwie latarki z ładowarkami (typ. Streamlight- Survivor LED DC4) lub inne o równorzędnych warunkach technicznych (z możliwością podłączenia dodatkowo kolejnych 4 szt.), oraz dwie ładowarki procesorowe (typ. Powerex MH-C801D) lub inne o równorzędnych warunkach technicznych (podłączone do dodatkowych akumulatorów żelowych lub wapniowych);
- przedłużacz na bębnie min 20m 230V/16A , 3 żyłowy z uziemieniem;
- dodatkowe ogrzewanie przestrzeni osobowo-bagażowej w czasie jazdy min. 2x2 KW- nagrzewnice włączone w obieg chłodzenia silnika, oraz na postoju po podłączeniu zasilania 230V min. 2x2 KW- termowentylatory elektryczne lub grzałka włączona w obieg chłodzenia silnika wraz z pompką wymuszającą;
- oświetlenie przestrzeni osobowej: cztery lampy jarzeniowe, oraz dwie w bagażowej części pojazdu (oświetlenie wewnętrzne);
- zespół akumulatorów żelowych lub wapniowych (niezależnych od akumulatora fabrycznie zainstalowanego w pojeździe) o łącznej pojemności min.100Ah . Do zestawu podłączona przetwornica prądu z 12V na 230V, zapewniająca wyjściowy prąd zmienny o pełnej sinusoidzie, umożliwiającą uzyskanie w gniazdach napięcie 230V (o mocy min. 500 W) wraz z instalacją przyłączeniową wyposażoną w cztery gniazda 230V na listwie przepięciowej, oraz cztery dodatkowe gniazda 12V (typu zapalniczka, dwa zamontowane w kabinie kierowcy, oraz dwa w przedziale osobowym); wykonanie instalacji dającej możliwość ładowania zespołu akumulatorów żelowych lub wapniowych w czasie pracy silnika pojazdu oraz z zewnętrznej sieci przez prostownik po podpięciu, podłączeniu samochodu do 230 V;
- dwa gniazda 230V poboru prądu w przedziale osobowym zasilane z gniazda umieszczonego na zewnątrz, posiadające zabezpieczenie różnicowo - prądowe, po podpięciu samochodu do źródła zewnętrznego prądu. Gniazda o mocy 2200 W (przewody elektryczne, złącza i gniazda o odpowiedniej grubości z zapasem zabezpieczającym przed przegrzaniem i odpowiednio izolowane oraz zabezpieczone przed skutkami wibracji, zanieczyszczenia oraz zalania)
- gniazdo zewnętrzne typu. Eco Plug (Defa) umożliwiające podłączenie samochodu do zasilania zewnętrznego prądu 230V posiadające zabezpieczenie różnicowo - prądowe;
- dodatkowe 4 głośniki podłączone do instalacji radiowej (zamontowane w części osobowej)
- młotek do wybijania szyb zintegrowany z nożem do przecinania pasów bezpieczeństwa w przedziale osobowym i kabinie kierowcy (razem 2 szt.)
- przełączniki oświetlenia, wentylacji, ogrzewania zamontowane w kabinie kierowcy, lub części osobowej pojazdu ,w pobliżu kabiny kierowcy)
- w części bagażowej stelaż aluminiowy do którego zostaną przytwierdzone półki ze sklejki wodoodpornej i antypoślizgowej na kenele i dodatkowy bagaż
- po otwarciu tylnych drzwi dostęp do trzech klatek aluminiowych i dwóch keneli typu Atlas 70 zamocowane na stelażu aluminiowym (szybki montaż/demontaż keneli)
- trzy klatki aluminiowe z drzwiczkami zamykanymi, przymocowane na stałe do podłogi, oraz ścian bocznych pojazdu (równo rozmieszczone o szer. ok 55cm. , wys.68-70cm , dł. 95-100cm)
- w przestrzeni między trzema klatkami a kenelami Atlas 70 (dolnymi a górnymi) wysuwana szuflada,
- w przestrzeni między klatkami i kenelami obok szuflady składana drabinka (podest-najazd) umożliwiającą wsiadanie psom do keneli na wyższym poziomie (nachylenie $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$, szerokość każdego stopnia 70 mm), stopnie antypoślizgowe równoległe do powierzchni ziemi po rozłożeniu, odstęp między stopniami ok.23-27cm.
- dodatkowe oświetlenie postojowe na drzwiach tylnych od środka – lampa diodowa (oświetlenie klatek gdzie przebywają psy) włącznik zamontowany z tyłu przy tylnych drzwiach

- w części bagażowej dwie kratki wentylacyjne oraz wentylator nawiewno – wywiewny (o wydajności 850m³/h),
- w przestrzeni bagażowej na nadkolach (na całej szerokości pojazdu) wykonana dodatkowa podłoga (wytrzymująca obciążenie 200 kg/m²) na której nad nadkolami po obu stronach zamontowane będą kenele typu Car 100, między kenelami 80 % podłogi uchylniej, otwieranej do góry (szybki montaż/demontaż keneli)
- nad kenelami (Car 100) wykonana półka ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej (wytrzymująca obciążenie 200 kg/m²) na całej szerokości pojazdu o długości min. 205 cm na której w tylnej części samochodu zostaną zamocowane dwa kenele typu Atlas 70, półka z możliwością złożenia na dł.50 cm (na szerokości samochodu nad kenelami Car 100, po złożeniu całkowita dł półki ok.155cm)
- między kenelem Car 100 oraz fotelami w konfiguracji 2 z lewej strony na podłodze wykonana skrytka (szafka) na sprzęt spalinowy i kanister (wzdłuż samochodu) o wymiarach szer. 60cm, gł.50cm, wys. 55cm szczelnie zamykana (uszczelka), z otworem wentylacyjnym na zewnątrz samochodu
- nad powierzchnią skrytki na sprzęt spalinowy na lewej ścianie pojazdu zamontowana szafa (bez drzwi) na ubrania wiszące na wieszakach, głębokości 40cm i szerokości 60cm wzdłuż samochodu (lub ścianka o szerokości 40 cm mocowana do stelaża bocznej ściany pojazdu oraz podłogi i sufitu z uchwytem na wieszaki dł.60cm)
- z prawej strony pojazdu między kenelem a fotelem w konfiguracji 1 ścianka szerokości 40 cm mocowana do stelaża bocznej ściany pojazdu oraz podłogi i sufitu
- do półki nad kenelami Car 100, oraz ścianek bocznych przytwierdzone uchwyty do mocowania siatki zabezpieczającej przemieszczanie się bagażu, oraz siatka -na tylnych drzwiach (od środka) 4-6 półek (kieszoni) na drobny sprzęt (kaski, miski itp.),
- dolne półki na drzwiach w których zostaną umieszczone dwa kanistry na wodę (min. 10 l. jeden) z kurkami spustowymi (umożliwiające pobór wody nie wyciągając kanistra)
- **szczegółowy wykaz dostawy zawiera zał. nr 1 do umowy.**

2.3 Do Wykonawcy należy:

- dokonanie przeglądu technicznego po zakończeniu zabudowy (wpis -samochód 9 osobowy)
- gwarancja na zabudowę min. 12 miesięcy
- raz w tygodniu przesłanie zdjęć wraz z opisem dokonanych czynności na adres ratownicy@ratownicy.org

OSP GRS wraz samochodem dostarczy:

- transporter do przewozu psów (Kenel) Atlas 70 - szt 2
- transporter do przewozu psów (Kenel) Car 100 – szt 2

§2

1. Wartość całkowita przedmiotu umowy brutto określonego w §1 wynosi: złotych, (słownie:) w % VAT
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wartość przedmiotu umowy po uprzednim odbiorze samochodu, potwierdzonym protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli obydwu stron.
3. **Zamawiający** ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania dokonując przelewu bankowego na konto **Wykonawcy** wskazane w fakturze VAT.
4. **Zamawiający** ma prawo dochodzić naprawienia szkód jakie poniósł w związku z wykonywaniem przez **Wykonawcę** usługi.

§3

Termin wykonania przedmiotu umowy wynosi do 28 dni kalendarzowych licząc od daty protokolarnego przekazania samochodu VW Crafter. Protokół przekazania będzie załącznikiem nr 2 do umowy.

§4

Wykonawca zapłaci kary umowne **Zamawiającemu** w następującym przypadku:

- za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości przedmiotu umowy.
- za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wartości umowy.
- za nieterminowe wykonanie umowy 1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.

§5

Wykonawca udziela **Zamawiającemu** gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres 12 miesięcy, licząc od dnia odbioru samochodu.

§6

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 7

Umowę została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do Umowy

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA SAMOCHODU VW CRAFTER

Lp.	Nazwa wyposażenia - opis	Ilość
1.	Fotel z dzianiny obiciowej (typu VW Inka)	6 szt.
2.	Stolik (100cm/50cm)	1 szt.
3.	Stolik (50cm/40cm)	1 szt.
4.	Ładowarka procesorowa do akumulatorów (aa,aaa)	2 szt.
5.	Stacja przenośna typu Kenwood wraz z ładowarką 12V	2 szt.
5.	Latarka z ładowarką 12V	2 szt.
6.	Klimatyzacja	1 szt.
7.	Nagrzewnica	2 szt.
8.	Lampa jarzeniowa	6 szt.
9.	Lampa diodowa	1 szt.
10.	Zespół akumulatorów (min. 100Ah)	1 szt.
11.	Przetwornica prądu	1 szt.
12.	Instalacja przyłączeniowa	1 szt.
13.	Gniazda 12 V	4 szt.
14.	Gniazda 230 V	2 szt.
15.	Gniazdo zewnętrzne typu Eco Plug (Defa)	1 szt.
16.	Głośniki	4 szt.
17.	Karnisty na wodę (min. 10 l.)	2 szt.
18.	Młotek zintegrowany z nożem	2 szt.
19.	Przełączniki	4 szt.
20.	Kratki wentylacyjne	2 szt.
21.	Wentylator o wydajności 850 m ³ /h	1 szt.
22.	Montaż wraz ze wszystkimi materiałami montażowymi	-----