

projekt

UMOWA NR

Zawarta w dniu..... pomiędzy :

GMINĄ ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM reprezentowaną przez:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Sławomira Kowala | - Burmistrza Miasta Żagań |
| przy kontrasygnacie | |
| 2. Teresy Łapczyńskiej | - Skarbnika Miasta Żagań |

zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

NIP 924-10-00-673 REGON 000526794

a

.....
.....

reprezentowanym przez :

- 1.....
2.....

zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”

NIP REGON

§ 1

1. Zgodnie z protokołem z postępowania o Zamówienie Publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 60.000 euro, z dniaZamawiający zleca Wykonawcy dostawę ambulansu sanitarnego z przeznaczeniem do użytku SP ZOZ w Żaganiu.

2. Zamówienie dotyczy dostawy ambulansu sanitarnego:

2.1.NADWOZIE :

- a) typu furgon, fabrycznie nowy, z izolacją termiczną i akustyczną ścian, częściowo przeszklony z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu
- b) przystosowany do przewozu min. 5 osób /z kierowcą/ w pozycji siedzącej + 1 osoba w pozycji leżącej na noszach(*proszę podać dla ilu osób samochód ma homologację*)
- c) przedział medyczny o wysokości min. 1,8m, długości min. 3,2 i szerokości min.1,7m
- d) wyposażony w drzwi tylne wysokie, przeszklone otwierane na boki o min 180 stopni; drzwi boczne prawe przesuwane do tyłu z otwieraną szybą, wejście ze stopniem stałym wewnętrznym lub ze stopniem automatycznie wysuwany/wsuwaniu przy otwieraniu lub zamykaniu drzwi – *należy podać czy stopień jest wyposażeniem fabrycznym*

*pojazdu bazowego, jeżeli nie to proszę załączyć atest CE na stopień;
stopień tylny stanowiący zderzak tylny ochronny;
autoalarm i centralny zamek wszystkich drzwi sterowany pilotem*

- e) lakierowanie w kolorze białym,
- f) poduszka powietrzna kierowcy i pasażera,
- g) elektrycznie sterowane lusterka zewnętrzne
- h) autoalarm
- i) ambulans musi swobodnie wjeżdżać w bramę o wymiarach (wys. x szer.) 284x277 cm, bez składania lusterek bocznych. Wymóg spowodowany jest istniejącą zabudową podjazdu dla ambulansów

2.2. SILNIK I PRZENIESIENIE NAPĘDU :

- a) z zapłonem samoczynnym, turboładowany, elastyczny, zapewniający przyspieszenie pozwalające na sprawną pracę w ruchu miejskim
- b) moc silnika powyżej 130KM
- c) moment obrotowy powyżej 300 Nm
- d) ambulans obciążony do dopuszczalnej masy brutto musi mieć możliwość przyspieszania od 0 km/h do 80 km/h w ciągu 35 s, oraz od 40 km/h do 80 km/h na 3-cim lub 4-tym biegu, przy czym , na 4-tym (albo na 5-tym biegu, jeśli pojazd wyposażono w pięciobiegową skrzynię biegów) w ciągu 27 sekund przy dopuszczalnej wadze łącznej do 3,5 tony;
- e) skrzynia biegów manualna,
- f) elektroniczny układ zapobiegający poślizgowi kół osi napędzanej podczas ruszania i przyspieszania,

2.3. ZAWIESZENIE :

- a) ze stabilizatorem osi przedniej, stabilizatorem osi tylnej lub zawieszeniem hydropneumatycznym (pneumatycznym)

2.4. UKŁAD HAMULCOWY :

- a) ze wspomaganiem
- b) hamulce tarczowe kół przedniej i tylnej osi
- c) z systemem ABS zapobiegającym blokadzie kół podczas hamowania

2.5. UKŁAD KIEROWNICZY :

- a) ze wspomaganiem
- b) obrysowana średnica zawracania poniżej 13,5 m (pomiędzy ścianami)

2.6. OGRZEWANIE I WENTYLACJA :

- a) ogrzewanie przedziału medycznego cieczą chłodzącą silnik
- b) ogrzewanie postojowe - grzejnik elektryczny z sieci 230V z możliwością ustawienia temperatury i termostatem
- c) mechaniczna wentylacja nawiewno- wywiewna zapewniająca wymianę powietrza minimum 20 razy na godzinę w czasie postoju pojazdu (*proszę podać markę, model oraz wydajność wentylatora w m³/h*)
- d) dodatkowy niezależny od pracy oraz układu chłodzenia silnika system dogrzewania przedziału medycznego o mocy grzewczej min.5 kW (*proszę podać markę, model oraz wydajność urządzenia w kW*)
- e) klimatyzacja dwu parownikowa przedziału sanitarnego i kabiny kierowcy, z możliwością niezależnej regulacji chłodzenia i prędkości nawiewu zarówno dla przedziału medycznego jak i kabiny kierowcy

2.7 INSTALACJA ELEKTRYCZNA :

- a) alternator zapewniający ładowanie zespołu 2 akumulatorów o prądzie maksymalnym co najmniej 115A – o mocy min. 1200 W
- b) zespół 2 akumulatorów o łącznej pojemności min 160 Ah do zasilania

wszystkich odbiorników prądu, przy czym układ musi posiadać rozwiązanie zapewniające rezerwę mocy umożliwiającą ponowne uruchomienie silnika; wymagany układ umożliwiający pozostawienie pojazdu (otwartego lub zamkniętego) bez kluczyka w stacyjce z włączonym silnikiem, z blokadą uniemożliwiającą odjazd bez ponownego włożenia kluczyka do stacyjki

- c) sygnalizacja spadku napięcia w akumulatorach,
- d) przyłącze zewnętrzne 230 V umożliwiające ładowanie i pracę urządzeń zamontowanych w ambulansie
- e) układ zasilania zewnętrznego z zabezpieczeniem uniemożliwiającym rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym i z zabezpieczeniem przeciwporażeniowym
- f) min. 2 gniazda poboru energii elektrycznej o napięciu 230 V w przedziale medycznym
- g) automatyczna ładowarka akumulatorowa (podać markę i model), zapewniająca jednoczesne ładowanie 2 akumulatorów
- h) min 3 gniazda poboru energii elektrycznej o napięciu 12V w przedziale medycznym do podłączenia urządzeń medycznych;

2.8. OZNAKOWANIE POJAZDU :

- a) belka świetlna koloru niebieskiego z min. 4 lampami wyładowczymi, belka zamontowana w przedniej części pojazdu z możliwością nadania komunikatu głosem (podać markę i model)
- b) 2 niebieskie lampy pulsacyjne na wysokości pasa przedniego
- c) lampa niebieska typu wyładowczego zamontowana w tylnej części dachu
- d) światła awaryjne zamontowane na drzwiach tylnych włączające się po ich otwarciu
- e) dodatkowe migacze zamontowane w górnych, tylnych częściach nadwozia
- f) oznakowanie ambulansu zgodnie z wymogami przepisów o ruchu drogowym

2.9. OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO :

- a) światło rozproszone typu jarzeniowego umieszczone po obu stronach górnej części przedziału medycznego (min 6 punktów świetlnych) zapewniające prawidłowe oświetlenie przedziału medycznego
- b) min 1 halogenowy punkt świetlny nad noszami w suficie , umożliwiający bezpieczną obsługę pacjenta

2.10. WYPOSAŻENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO :

- a) izolacja dźwiękowo termiczna przedziału medycznego; na ścianach bocznych zestawy szafek i półek wykonanych z tworzywa sztucznego, zabezpieczonych przed niekontrolowanym wypadnięciem umieszczonych tam przedmiotów, zapewniający możliwość montażu butli tlenowych, materaca próżniowego i innego sprzętu; w zabudowie meblowej należy uwzględnić zamykany na klucz schowek oraz szafkę z wyjmowanymi przezroczystymi pojemnikami na leki i sprzęt medyczny, miejsce zamocowania torby opatrunkowej
- b) na ścianie działowej:
zespół szafek z miejscem do zamocowania 2 szt. walizek lub 2 toreb medycznych. Konstrukcja szafek musi umożliwiać ich swobodne wciąganie zarówno do środka, jak i na zewnątrz przedziału medycznego

oraz zapewnić niezależny system mocowania.

Szafki z blatem roboczym wykonanym blachą nierdzewną; uniwersalny uchwyt na pudełko rękawiczek; w zabudowie należy uwzględnić dodatkowe oświetlenie blatu roboczego

- c) sufitowy uchwyt do kroplówki na min. 2 szt. płynów o poj. około 500 ml.
- d) zabezpieczenia urządzeń oraz elementów wyposażenia przed przemieszczaniem w czasie jazdy gwarantujące jednocześnie łatwość dostępu i użycia
- e) centralna instalacja tlenowa z min 2 punktami poboru typu AGA ; 2 szt. butli tlenowych 10l z reduktorami o konstrukcji umożliwiającej montaż i demontaż reduktora bez konieczności używania kluczy. Zamontowane w sposób trwały przepływomierz tlenu 0-15 l/min . Manometry reduktorów zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi; Konstrukcja instalacji musi umożliwiać jej pracę z jednej butli.
- f) szyna do mocowania sprzętu na ścianie bocznej typu „Modura” o długości min. 30 cm.

2.11. OŚWIETLENIE SPECJALNE

- a) reflektory zewnętrzne z trzech stron pojazdu (tył i boki) ze światłem rozproszonym do oświetlenia miejsca akcji, po 2 z każdej strony z możliwością włączania/wyłączenia zarówno z kabiny kierowcy jak przedziału medycznego

2.12. SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA:

- a) sygnał dźwiękowy modulowany o dużej mocy min 100W zmiana modulacji klaksonem
- b) sygnały pneumatyczne

2.13. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA :

- a) kabina kierowcy przystosowana do zainstalowania radiotelefonu przewoźnego;
- b) wyprowadzenie instalacji do podłączenia radiotelefonu;
- c) wmontowana dachowa antena radiotelefonu o parametrach:
 - zakres częstotliwości 168-170 Mhz
 - impedancja wejścia 50 Ohm
 - współczynnik fali stojącej 1,6
 - charakterystyka promieniowania dookólna

2.14. WYPOSAŻENIE POJAZDU

- a) urządzenie do wybijania szyb
- b) dodatkowa gaśnica w przedziale medycznym
- c) kosz na śmieci
- d) nóż do przecięcia pasów bezpieczeństwa;

2.15. PRZEDZIAŁ MEDYCZNY :

- a) zestaw siedzeń umożliwiający przewóz co najmniej trzech osób w pozycji siedzącej, wszystkie miejsca siedzące wyposażone w pasy bezpieczeństwa (dla osób siedzących przodem do kierunku jazdy wymaga się pasów o trzech punktach kotwiczenia) – *wymaga się dołączenia do oferty schematu rozmieszczenia miejsc siedzących w ambulansie i potwierdzenia, że zastosowane fotele są certyfikowane w klasie M1 (protokół z badań)*
- b) co najmniej dwa fotele obrotowe o ustawieniu zgodnym z kierunkiem jazdy pojazdu oraz boki do kierunku jazdy (umożliwiającym obsługę pacjenta

- leżącego na noszach), fotele z podnoszonym do pionu siedziskiem oraz z zagłówkami
- c) fotel zamontowany u wezglowia noszy, tyłem do kierunku jazdy, z podnoszonym do pionu siedziskiem oraz zagłówkiem
 - d) podstawa noszy głównych z przesuwem bocznym, wysuwem na zewnątrz umożliwiającym łatwe wprowadzenie noszy, oraz z możliwością przechyłu do pozycji Trendelenburga w trakcie jazdy ambulansu, sterowana elektrycznie (przesuw boczny i wysuw mechanicznie)
 - e) wzmocniona podłoga umożliwiająca mocowanie ruchomej podstawy pod nosze główne, noszy, fotela kardiologicznego itp.
 - f) podłoga o powierzchni przeciwpoślizgowej, łatwo zmywalnej, połączonej szczelnie z zabudową ścian
 - g) ściany boczne, sufit pokryte płytami z tworzywa sztucznego, łatwo zmywalne, niepalne i nietoksyczne
 - h) kabina kierowcy oddzielona od przedziału medycznego przegrodą z możliwością komunikacji kierowcy z personelem medycznym, a równocześnie zapewniającą możliwość oddzielenia obu przedziałów, zamawiający dopuszcza zastosowanie drzwi przesuwanych pomiędzy przedziałami
 - i) miejsce mocowania noszy podbierakowych;
 - 1 szt. nosze podbierakowe składane, łamane do transportu wraz z mocowaniem – zgodnie z normami
 - j) miejsce mocowania krzeselka kardiologicznego;
 - 1 szt. krzeselko kardiologiczne wraz z mocowaniem zgodnie z normami
 - k) miejsce mocowania kompletnej deski ortopedycznej;
 - 1 szt. Deska ortopedyczna monoblokowa- ścięta od strony nóg min. 14 uchwytów rąk, trzpienie do mocowania pasów min. 3 pasy z karabińczykami, unieruchomienie głowy klockowe odpowiednim systemem mocowania klocków , gładka powierzchnia nie wchłaniająca krwi, brudu. Materiał wykonania typu ABS. Pływalność/wyporność deski do ok. 60 kg
 - l) miejsce mocowania materaca podciśnieniowego
 - m) stacjonarny ogrzewacz płynów infuzyjnych
 - n) uchwyty ściennie i sufitowe dla personelu
 - o) nosze główne odłączalne , na transporterze wielopoziomowym min. 7 poziomów, materacem dostosowującym się do pozycji pacjenta i pasami szelkowymi oraz poprzecznymi min. 2, wieszakiem do kroplówek, kompletne, do reanimacji: wymagania dodatkowe: umożliwiające uniesienie tułowia, nóg i „złamanie” do pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha, możliwość odgięcia i przygięcia głowy pacjenta realizowana przez ramę noszy, ładowność minimum 180 kg umożliwiające swobodne ich prowadzenie po podłożu przez 1 osobę. Wszystkie powierzchnie metalowe kryte antybakteryjnie, antykorozyjnie lakierem proszkowym o tzw. „porach zamkniętych”, masa zestawu zgodna z PN EN 1865
 - p) Defibrylator o fali defibrylacyjnej dwufazowej w zakresie od min. 2J do min. 200J na min.12 poziomach, polska wersja językowa, duży czytelny ekran , łyżki do defibrylacji dzieci i dorosłych, Defibrylator powinien umożliwiać wykonanie kardiowersji, defibrylacji w trybie ręcznym i AED, stymulacji przezskórnej, pomiar i monitorowanie następujących

parametrów: EKG – 3 lub więcej odpr., Sat O2. Zasilanie i system ładowania akumulatorów umożliwiający zasilanie z sieci karetkowej oraz 230V. Monitorowanie parametrów z zapewnieniem min. 20 defibrylacji oraz zapewnić do 2,5 h nieprzerwanego monitorowania Ekg i Sat O2 z akumulatorów będących na wyposażeniu defibrylatora. Wbudowana drukarka termiczna, system alarmów. Możliwość transmisji zapisu EKG przez telefon komórkowy do jednostek wyższego rzędu w celu konsultacji i prowadzenia pacjenta – *prosimy o opisanie możliwości systemu*

- q) aparat EKG 1 i 3 kanałowy, praca w trybie automatycznym lub manualnym, klawiatura alfanumeryczna, wyświetlacz znakowy: min. dwie linijki tekstu, szerokość papieru: min. 58 mm, zasilanie: 115/230 V, 50/60 Hz \pm 2%, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu, liniowa głowica termiczna, automatyczna regulacja linii izoelektrycznej, cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego, sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych czułość: 2,5/5/10/20 mm/m V, prędkość zapisu: 5/25/50 mm/s wymiary max (D x S x W): 255 x 195 x 66 mm, waga: max 1,5 kg
- r) ssak elektryczny
- s) komplet rurek ustno-gardłowych : 50mm, 55mm, 65mm, 80mm, 90mm, 100mm kodowane kolorami;
- t) butla tlenowa aluminiowa 2,7 l DIN, możliwość napełnienia do 200 atm z reduktorem DIN posiadającym przepływomierz obrotowy 0-25 l/min oraz 1 gniazdo AGA O2;
- u) zestaw opatrunków do opatrywania oparzeń 10x10cm, 20x20cm, 40x60cm, opatrunek twarzowy z otworami na usta, nos i oczy, 40x60cm;
- w) zestaw szyn Kramera w torbie transportowej min 5 szt;
- x) torba transportowa na butle tlenową i sprzęt pomocniczy oraz materiały opatrunkowe;

2.2. Dodatkowe warunki :

- udzielenie minimum dwuletniej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia.
- zagwarantowanie kompletnej obsługi serwisowej, dostępności części zamiennych i akcesoriów na rynku polskim, zapewnienie dostępu do sprawnego sprzętu gwarantującego uzyskanie wymaganej jakości robót serwisowych – min. 2 lata

3. Miejsce dostawy : Urząd Miasta Żagań, Plac Słowiański 17, 68-100 Żagań.

4. Osoby uprawnione do reprezentowania stron i odpowiedzialne za realizację przedmiotu umowy :

z ramienia Zamawiającego :

Robert Mycek – Główny Lekarz SPZOZ w Żaganiu,

Z ramienia Wykonawcy:

.....

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy : w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy.

2. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony samochód nie jest zgodny ze

specyfikacją Istotnych warunków zamówienia, jest niesprawny, posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, a także w przypadku innych zastrzeżeń Zamawiający odmówi odbioru samochodu, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru.

Zamawiający wyznacza termin dostarczenia samochodu wolnego od wad, a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

3. Prawo własności samochodu przechodzi na Zamawiającego w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru.
4. Samochód powinien odpowiadać co do jakości, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko do siedziby Urzędu Miasta Żagań.

§ 3

1. Strony ustalają, że Wykonawca wykona przedmiot zamówienia we własnym zakresie.
2. Strony ustalają, że Wykonawca dokona stosownego przeszkolenia personelu w zakresie prawidłowej eksploatacji ambulansu oraz sprzętu medycznego na swój koszt.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za przedmiot zamówienia kwotę PLN
słownie:,
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 jest wynagrodzeniem o wartości brutto zawierającym wszystkie obowiązujące narzuty i podatki.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez swojego podpisu w zakresie niniejszej umowy.
4. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT.
5. Należność Wykonawcy za wykonany przedmiot umowy - nastąpi przelewem w terminie 14 dni od daty złożenia faktury u Zamawiającego na konto Wykonawcy Nr.....
6. Podstawę do zapłaty faktury stanowi dokument odbioru bez zastrzeżeń, podpisany przez strony umowy.

§ 5

1. Wykonawca udziela minimum 2 letniej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy.
2. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji samochodu usterki wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może zgłaszać usterki, wady, oraz uszkodzenia w czasie pracy

SPZOZ.

4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia usterki, wady oraz uszkodzeń nie później niż w ciągu 48 godzin od otrzymania zgłoszenia.
5. Wykonawca zagwarantuje kompletną obsługę serwisową, dostępność części zamiennych i akcesoriów na rynku polskim, zapewnieni dostęp do sprawnego sprzętu gwarantującego uzyskanie wymaganej jakości robót serwisowych – min.,

§ 6

Strony ustalają następujące kary umowne:

1. W wysokości 30% wartości umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy i niedotrzymanie terminu zakończenia – w wysokości 0,02 % wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
3. Kary liczone są od wartości brutto, płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
4. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.

§ 7

Zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, potwierdzonej wpisem do protokołu odbioru dostawy.

§ 8

W razie zwłoki w zapłacie swoich należności strony zobowiązują się do zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienie.

§ 9

W przypadku wystąpienia podczas realizacji zamówienia potrzeby rozstrzygnięcia spraw lub problemów Strony będą je podejmować i rozstrzygać bez zbędnej zwłoki.

§10

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

§ 11

- 1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron- pod rygorem nieważności takich zmian.**
- 2. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania się o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.**

§12

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, a do spraw procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§13

Załącznikiem stanowiącym integralną część umowy jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, złożona oferta Wykonawcy wraz z załącznikiem dot. opisu dostarczonego przedmiotu zamówienia.

§14

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

Podpisy

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

.....

.....

.....

.....