

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
tel. 42 714 32 24, fax 42 714 32 23
(pieczęć wydziału zamawiającego)

Załącznik nr 26.1.a
do SIWZ

O P I S

P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA: Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego z hydraulicznym sprzętem ratowniczym - Budżet Obywatelski

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾: GŁÓWNY PRZEDMIOT - 34114110 - 3

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z hydraulicznym sprzętem ratowniczym dla Ochotniczej Straży Pożarnej Zgierz Rembowski.

Wymagania podstawowe:

1. Pojazd powinien spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym, z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych.
2. Pojazd winien posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia wystawione przez CNBOP, ważne na dzień składania ofert.
3. Dostawca winien posiadać zgodę na wykonywanie zabudów pożarniczych wydaną przez dystrybutora marki, ważną na dzień składania ofert.

I. Opis pojazdu:

1. Kolor pojazdu: czerwony.
2. Przebieg: do 10 km, rok produkcji min. 2017 (fabrycznie nowy).
3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max. 3500 kg.
4. Napęd samochodu na przednie koła – min. 15 cali.
5. Zawieszenie tylnej osi wzmocnione fabrycznie.
6. Rozstaw osi min. 4000 mm.
7. Podwójna kabina jednomodułowa na ramie.
8. Kabina przystosowana do przewozu min. 6 osób, układ siedzeń 1+1+4.
9. Przeszklenie w części osobowej.
10. Przedział osobowy wyłożony tapicerką i podsufitką.
11. Drzwi przedziału załogi umieszczone po obu stronach pojazdu.
12. Drzwi w drugim rzędzie z szybami przesuwными po obu stronach.
13. Półka w kabinie kierowcy przy suficie.
14. Przednie fotele wyposażone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa.
15. Elektrycznie regulowane szyby boczne w kabinie kierowcy.
16. Poduszka powietrzna dla kierowcy.
17. Centralny zamek z pilotem na wszystkie drzwi.
18. Dodatkowe gniazdo zapalniczki w kabinie kierowcy.
19. Pojazd wyposażony w układ ABS, ASR i ESP lub równoważne.
20. Radio.
21. Instalacja wyposażona w główny wyłącznik prądu odłączający wszystkie odbiorniki z wyjątkiem wymagających stałego zasilania.
22. Oświetlenie przedziału ładunkowego włączane z kabiny kierowcy i niezależnie z przedziału pasażerskiego.
23. Indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy.
24. Przednie światła przeciwmgłowe.
25. Wskaźnik temperatury zewnętrznej.

26. Pojazd powinien być wyposażony w sprzęt standardowy, dostarczany z podwoziem, min: 2 kliny, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny z dźwignią, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, gaśnicę o wadze dostosowanej do oferowanego pojazdu, pełnowymiarowe koło zapasowe.
27. Światła do jazdy dziennej LED.
28. Wzmocniony alternator i akumulator.
29. Osłona metalowa pod silnikiem.
30. Opony wielosezonowe.
31. Klimatyzacja.
32. Urządzenie sygnalizacyjno- ostrzegawcze (akustyczne i świetlne) pojazdu uprzywilejowanego. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych. Głośnik o mocy min. 100W.
33. Belka świetlna LED koloru niebieskiego z napisem „STRAŻ”- max. 65 mm umieszczona na dachu kabiny i jedna lampa niebieska LED, umieszczona z tyłu pojazdu lub na tylnej części dachu pojazdu z zabezpieczeniem ochronnym. Sterowanie przy pomocy manipulatora na elastycznym przewodzie. Manipulator powinien być funkcjonalny i czytelny oraz posiadać wyraźne podświetlane oznaczenia trybu pracy w ciągu dnia i nocy.
34. Lampy przednie błyskowe LED umieszczone na wysokości przednich lusterek samochodu lub schowane w zderzaku pojazdu.
35. Po bokach, z tyłu oraz na dachu pojazdu naklejony Numer Operacyjny zgodnie z wytycznymi KG PSP.

II. Silnik, skrzynia biegów, układ kierowniczy:

1. Silnik z zapłonem samoczynnym z turbodoładowaniem spełniający normy spalin min. EURO 6, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Pojemność silnika min. 1900 cm³.
3. Moc silnika min. 163 KM.
4. Moment obrotowy min. 350 Nm.
5. Skrzynia biegów manualna, 5-cio biegowa lub 6-cio biegowa, zsynchronizowana.
6. Układ kierowniczy ze wspomaganiami, kierownica regulowana co najmniej w jednej płaszczyźnie.

III. Zabudowa pożarnicza:

1. Konstrukcja zabudowy szkieletowa aluminiowa z ramą pośrednią aluminiową przykręcaną do ramy podwozia.
2. Oświetlenie w przedziale sprzętowym wykonane w technologii LED. Kolor oświetlenia LED – zimny biały.
3. Poszycie zewnętrzne wykonane z gładkiej blachy ze stopu aluminium lakierowanej obustronnie.
4. Dach wykonany w formie podestu roboczego pokrytego blachą aluminiową ze wzorem przeciwpoślizgowym.
5. Konstrukcja dachu winna wytrzymać obciążenie dwóch strażaków i przewożonego sprzętu, drabin, skrzyni na sprzęt, węży ssawnych itp.
6. Długość zabudowy min. 2600 mm, szerokość min. 2150 mm.
7. Szerokość rolet bocznych - po 2 rolety na stronę min. 1200 mm.
8. Roleta w ścianie tylnej o szerokości min. 880 mm.
9. Skrytki na sprzęt i wyposażenie zamykane żaluzjami wodo i pyłoszczelnymi wspomaganymi systemem sprężynowym, wykonane z materiałów odpornych na korozję, wyposażone w zamki zamykane na klucz, jeden klucz pasujący do wszystkich zamków.
10. Układ skrytek 2+2+1. Wymagane dodatkowe zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem skrytek. Dostęp do sprzętu z zachowaniem wymagań ergonomii.
11. Półki aluminiowe mocowane do stelaża z miejscem na specjalistyczne wyposażenie pożarnicze. Półki powinny posiadać możliwość zmiany położenia wysokości.
12. Pojazd winien posiadać oświetlenie pola pracy wokół samochodu zapewniające oświetlenie w warunkach słabej widoczności min. 5 luksów w odległości 1 m od pojazdu na poziomie podłoża. Uruchamiane w kabinie kierowcy.
13. Na dachu halogen oświetlający pole dachu.
14. Na dachu skrzynia aluminiowa o wymiarach min. 1800x550x250 mm.
15. Wysuwana ściana z mocowaniem na aparaty powietrzne (z przeznaczeniem na 4 aparaty powietrzne).

16. Uchwyty i inne zamocowania dla sprzętu gaśniczo-ratowniczego, zestawu narzędzi hydraulicznych i pozostałego wyposażenia dostarczonego przez użytkownika na etapie realizacji zabudowy. Szczegóły dotyczące rozmieszczenia w/w sprzętu do uzgodnienia z zamawiającym na etapie realizacji zamówienia. Montaż sprzętu na koszt wykonawcy w siedzibie wykonawcy (uzgodnienia szczegółowe po podpisaniu umowy).

IV. Wyposażenie ratowniczo-gaśnicze i dodatkowe:

1. Radiotelefon przewoźny wraz z instalacją antenową.
2. W kabynie załogi zamontowana ładowarka z przeznaczeniem do ładowania 2 stacji nasobnych,
3. Wyciągarka elektryczna o uciążu min. 5000 kg z mocowaniem (wyciągarka ujęta na świadectwie dopuszczenia z CNBOP).
4. Maszt oświetleniowy LED sterowany automatycznie (maszt oświetleniowy ujęty na świadectwie dopuszczenia CNBOP).
5. Ogrzewanie niezależne kabiny o wydajności min. 2 kW.
6. Ładowarka akumulatora z samo-wypinającym się gniazdem.
7. Agregat wysokociśnieniowy wodno-pianowy, zbiornik wodny min. 200 l ze zintegrowanym zbiornikiem na środek pianotwórczy:
 - wydajność min. 50 l/min,
 - ciśnienie 40 bar,
 - silnik o mocy 10 KM z rozruchem elektrycznym,
 - możliwość zasysania wody ze źródła zewnętrznego,
 - szybkie natarcie z węzłem o długości min. 60m zakończonym prądownicą.
8. Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych:
 - a) rozpieracz ramieniowy
 - siła rozpierania – min 49 kN
 - klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13204 – min AS 49/710-20
 - siła zamykania – min 101 kN
 - całkowite rozwarcie ramion – min 710 mm
 - waga – max 20 kg
 - b) nożyce hydrauliczne
 - siła cięcia – min 107t
 - klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13204 – min CC 200-J-20
 - rozwarcie ostrzy – min 200 mm
 - średnica ciętego pręta – min 43 mm
 - kształt ostrzy owalny, zapewniający efekt wciągania ciętego materiału w kierunku sworznia centralnego, nie dopuszcza się ostrzy prostych, ani prostych z zaokrąglonymi czubkami
 - waga – max 20 kg
 - c) rozpieracz kolumnowy
 - siła rozpierania w całym zakresie pracy – min. 137kN
 - klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13204 – min R 137/320-12
 - długość w stanie złożonym – min 530 mm
 - skok tłoka – min 320 mm
 - długość końcowa – min 850 mm
 - waga – max 12 kg
 - d) pompa (agregat) hydrauliczna
 - napędzany silnikiem benzynowym 4-suwowym
 - przeznaczony do jednoczesnego zasilania 2 narzędzi
 - moc silnika - min. 2,2 kW
 - możliwość zwiększenia wydajności przy zasilaniu 1 narzędzia, tzw. funkcja „turbo”
 - pojemność oleju hydraulicznego – min 4,0 l
 - waga – max 30 kg

- e) przewody hydrauliczne – 2 szt.
- długość – min. 10 m
- węże hydrauliczne zakończone obustronnie pojedynczymi szybkozłączami zapewniającymi obrót 360 stopni


Sprzęt musi być fabrycznie nowy, jednego producenta; nie dopuszcza się dokonywania jakichkolwiek przeróbek.

- 1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

SPORZĄDZIŁ:

NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:

Zgierz, 12 kwietnia 2018 r.

Inspektor

Marcin Nowak
(podpis, pieczęć)

Naczelnik Wydziału Bezpieczeństwa
i Zarządzania Kryzysowego


Aleksandra Władkiewicz
(podpis, pieczęć)