

Zatwierdzam:

Chocianów 17.10.2008r.
Nr sprawy: 3410-6/2008

Franciszek Skibicki
Burmistrz Miasta i Gminy
Chocianów

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Gmina Chocianów – Urząd Miasta i Gminy
59-140 Chocianów ul. Ratuszowa 10

2. Tryb udzielenia zamówienia

Przetarg nieograniczony

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na podwoziu 4 x 2. Samochód przeznaczony jest dla jednostki OSP w Trzebnicach. Parametry techniczno użytkowe samochodu określone są w załączniku nr3 do niniejszej SIWZ.

4. Termin wykonania zamówienia

15.12.2008r.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne muszą spełniać następujące warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz nie podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.
- 3) Znajdują się w sytuacji ekonomiczno finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki wykonawca spełnia.

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu do składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).
- 2) Oświadczenie – zał. nr2 do SIWZ

7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

Oświadczenia lub dokumenty zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania korespondencji za pomocą faksu na numer 076 8185061. Oświadczenia lub dokumenty przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami:

Zbigniew Machoń inspektor ds. zamówień publicznych – tel. 076 8185020 w.129

8. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej, trwała i czytelna techniką.
- 2) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
- 3) Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa.
- 4) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
- 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty , oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 6) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami – załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
- 7) Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad, jakie dotyczyły składania ofert z dopiskiem „zmiana”.

8) Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

9) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu oraz zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia. Pełnomocnictwo, z którego powinien wynikać zakres umocowania pełnomocnika ustanowionego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy dołączyć do oferty. Wszelka korespondencja między zamawiającym a wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców.

10) Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystym opakowaniu/kopercie opisanym:

- nazwą i adresem zamawiającego
- nazwą i adresem wykonawcy
- napisem: przetarg nieograniczony – samochód ratowniczo gaśniczy”

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego Chocianów ul. Ratuszowa 10 pok. nr2 do dnia 27.10.2008r. do godz. 10.00
- 2) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego Chocianów ul. Ratuszowa 10 pok. nr16 w dniu 27.10.2008r. o godz. 10.15

12. Opis sposobu obliczenia ceny

Podstawą obliczenia ceny oferty są informacje zawarte w zał. nr3 do niniejszej SIWZ. Cena ofertowa powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Za wykonanie zamówienia ustala się wynagrodzenie ryczałtowe.

13. Kryteria oceny ofert

Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej będzie stosował wyłącznie kryterium ceny – waga 100% zgodnie ze wzorem:

Ilość punktów = cena oferowana minimalna brutto / cena ocenianej oferty brutto x 100.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający proponuje wykonawcy, którego oferta została wybrana, zawarcie umowy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli zamawiający przekaze wykonawcom informacje o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a wykonawca wyrazi zgodę zawarcia umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Umowa

Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy stanowiącym zał. nr4 do SIWZ.

17. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom, których interes prawny doznał lub mógł doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – zał. nr1
2. Oświadczenie – zał. nr2
3. Parametry techniczno użytkowe dla średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na podwoziu 4 x 2 – zał. nr3
4. Wzór umowy – zał. nr4

FORMULARZ OFERTOWY

dla przetargu nieograniczonego na dostawę średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na podwoziu 4 x 2..

1. Wykonawca:

Partner Nr	Nazwa Wykonawcy(ów)	Adres(y), nr tel. i fax Wykonawcy(ów)
1.		
2.		

2. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że

- a) zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- b) akceptuję(my) w pełni bez zastrzeżeń czy ograniczeń postanowienia SIWZ dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do tej SIWZ oraz modyfikacji tej SIWZ,
- c) gwarantuję(my) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
- d) akceptuję(my) bez zastrzeżeń wzór umowy stanowiący zał. Nr4 do SIWZ
- e) wykonam(y) zamówienie w terminie:
- f) cena brutto oferty za realizację niniejszego zamówienia (łącznie z podatkiem VAT), wynosi: zł.
słownie:
-
cena netto oferty wynosi: zł. słownie:
- g) uważam(y) się za związanego(ych) niniejszą ofertą przez okres 30 dni tj. do dnia:
- h) na wykonane zamówienie udzielam(y) gwarancji na okres
- i) składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]
- j) następujący zakres robót zamierzam(my) powierzyć podwykonawcom:
-
-

Nazwa Wykonawcy (Partnera)	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Partnera)	Podpis osoby upoważnionej do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy (Partnera)	Pieczęć Wykonawcy (Partnera)	Miejscowość i data

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu przepisów zawartych w art.22 ust.1 pkt 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych w przetargu nieograniczonym na dostawę średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na podwoziu 4 x 2.

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.

.....
miejsceowość, data

.....
podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania
wykonawcy, pieczęć imienna

**Parametry techniczno użytkowe dla średniego samochodu ratowniczo –
gaśniczego na podwoziu 4 x 2**

1. Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.
2. Podwozie pojazdu posiada świadectwo homologacji wydane przez Ministra Infrastruktury. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów świadectwo homologacji na cały pojazd wraz z zabudową.
3. Wyposażenie w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych.
4. Dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie stroboskopowe umieszczone z przodu pojazdu na wysokości lusterek przednich samochodu osobowego.
5. Podwozie samochodu z silnikiem o mocy min. 240 KM o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta. Silnik spełniający normy czystości spalin zgodnie z przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym bez konieczności stosowania dodatkowych płynów w układzie spalinowym
6. Maksymalna wysokość całkowita pojazdu 3200 mm, maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki lub szuflady od poziomu pracy nie przekraczająca 1,85m.
7. Napęd drogowy (miejski 4 x 2) z blokadą tylnego mostu.
8. Kabina sześćosobowa, czterodrzwiowa, jednomodułowa, zapewniająca dostęp do silnika, zawieszona pneumatycznie. Kabina wyposażona w indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy; niezależny układ ogrzewania i wentylacji, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku; reflektor ręczny do oświetlania numerów budynków; lusterka elektryczne, podgrzewane; szyberdach; osłona przeciwsłoneczna, zewnętrzna.
9. W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny o parametrach: częstotliwość VHF 136 – 174 MHz, moc 1 – 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 KHz.
10. Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego – jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światła cofania.

11. Najmniejsza obrysowa średnica zawracania – max. 17m.
12. Rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu, w stosunku do całkowitej dopuszczalnej masy pojazdu – minimum 3%.
13. Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$.
14. Ogumienie szosowe, z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych.
15. Pełnowymiarowe koło zapasowe.
16. Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy typu sworzeń – ucho posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa.
17. Zabudowa i zbiorniki na środki gaśnicze wykonane w całości z materiałów odpornych na korozję.
18. Dach zabudowy w formie podestu roboczego, w wykonaniu antypoślizgowym. Na dachu pojazdu prowadnice – mocowania drabiny nasadkowej.
19. Drabina do wejścia na dach.
20. Zbiornik wody o pojemności minimum $2,5\text{m}^3$ – kompozyt.
21. Zbiornik środka pianotwórczego wykonany w całości z materiałów odpornych na działanie środków chemicznych i innych dopuszczonych do stosowania modyfikatorów – pojemność minimum 10% pojemności zbiornika wody.
22. Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykana drzwiami żaluzjowymi.
23. Autopompa o wydajności min. $2000\text{l}/\text{min}$ przy ciśnieniu 8 bar i Hgs 1,5m i $400\text{l}/\text{min}$ przy ciśnieniu 40 bar.
24. Działko wodno-pianowe o regulacji wydajności, umieszczone na dachu pojazdu. Wydajność działka min. 800 do $1600\text{dm}^3/\text{min}$. Przy podstawie działka zamontowany zawór odcinający.
25. Samochód wyposażony w linię szybkiego natarcia na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno – pianową umożliwiającą podawanie zwartego i rozproszonego strumienia wody oraz piany o wydajności dostosowanej do autopompy.
26. Autopompa umożliwia podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do minimum:
 - dwóch nasad tłocznych 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu, po bokach
 - linii szybkiego natarcia
 - działka wodno – pianowego

27. Samochód wyposażony w maszt oświetleniowy (sterowany elektrycznie) z najaśnicami o mocy łącznej 2000W.

Nr sprawy: 3410 – 6/2008

Załącznik Nr 4 do SIWZ

UMOWA Nr wzór

w dniu pomiędzy Gminą Chocianów zwaną w treści umowy Zamawiającym reprezentowanym przez Franciszka Skibickiego – Burmistrza Miasta i Gminy przy kontrasygnacie Stanisławy Potocznej – Skarbnika Miasta i Gminy
a

.....

.....

zwanym w treści umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1.

2.

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

§1

Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność i wydać jeden nowy średni samochód ratowniczo – gaśniczy na podwoziu z napędem 4 x 2; spełniający wymagania techniczne wyszczególnione w załączniku nr1 do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część. Samochód powinien posiadać świadectwo dopuszczenia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 20 czerwca 2007r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochrony zdrowia i życia, a także zasad wydania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002).

§2

1. Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu umowy netto wynosi: zł.

słownie:

Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu umowy brutto

wynosi: zł.

słownie:

Kwota VAT: zł

słownie :

Przedmiot umowy objęty jest stawką podatku VAT w wysokości 7%.

2. Wynagrodzenie określone w ust.1 będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 21 dni od otrzymania faktury i wykonania umowy

3. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie odbiór samochodu potwierdzony protokołem techniczno jakościowym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

4. Za wykonanie umowy strony uważają podpisanie protokołu odbioru samochodu potwierdzonego protokołem określonym w ust.3
5. Przelew wierzytelności wynikających z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

-2-

§3

1. Termin wykonania umowy - 15.12.2008r.
2. Potwierdzeniem wydania przedmiotu umowy w terminie, jest protokół odbioru.

§4

1. Odbiór samochodu odbędzie się w siedzibie wykonawcy w terminie, o którym mowa w §3 ust.1. Przedmiotem odbioru będzie samochód określony w §1. Wraz z samochodem Wykonawca zobowiązany jest wydać dokumenty określone w §5
2. Odbioru samochodu dokona 2 przedstawicieli Zamawiającego w obecności co najmniej 1 przedstawiciela Wykonawcy.
3. Szkolenie z zakresu obsługi podstawowej odbędzie się w ciągu 1 dnia roboczego podczas odbioru pojazdu.
4. Protokół z odbioru i przeprowadzenia szkolenia zostanie sporządzony i podpisany w 2 egz., po 1 egz. dla każdej strony.

§5

Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do samochodu:

- 1) Instrukcję obsługi i konserwacji samochodu w języku polskim – 2 egz.
- 2) Książki gwarancyjne samochodu i wyposażenia w języku polskim, z zapisami zgodnymi z postanowieniami niniejszej umowy
- 3) Dokumentację niezbędną do rejestracji samochodu
- 4) Świadectwo dopuszczenia zgodnie z zapisem w §1 niniejszej umowy

§6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 24 miesięcy gwarancji potwierdzonej dokumentem gwarancji. Okres gwarancji i rękojmi liczony jest od dnia protokółarnego przekazania przedmiotu umowy bez wad i usterek.
2. Wszystkie przeglądy samochodu, wymagane w warunkach gwarancji wykonywane są na koszt Wykonawcy.
3. W okresie gwarancji i rękojmi wszystkie naprawy gwarancyjne przeprowadzane będą w siedzibie Zamawiającego przez autoryzowany serwis na koszt Wykonawcy. Czas reakcji serwisu – 72 godziny od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia usterki na fax Wykonawcy.
4. W przypadku zaistnienia w okresie gwarancji i rękojmi konieczności przemieszczenia samochodu w związku ze stwierdzeniem usterek, których nie można usunąć (wykonać) w siedzibie Zamawiającego, przemieszczania pojazdu dokonuje się na koszt Wykonawcy, w sposób i na warunkach określonych pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

§7

Kary umowne.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:

- a) karę umowną za zwłokę w wykonaniu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki,
- b) karę umowną za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,3% wynagrodzenia określonego w §2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,

-3-

- c) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z powodów zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
- a) karę umowną za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z powodów zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w §2 ust.1 umowy
3. Jeżeli kary umowne nie pokryją powstałej szkody każdej ze stron przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w prawie cywilnym.
4. Podstawą naliczania kar umownych jest wynagrodzenie netto.

§8

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§9

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

§10

Umowę sporządzono w 3 egz. z których 2 egz. otrzymuje Zamawiający zaś 1 egz. Wykonawca.

§11

Integralną częścią umowy jest zał. nr1 – Parametry techniczno użytkowe dla średniego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu z napędem 4 x 2.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr1 do projektu umowy

Parametry techniczno użytkowe dla średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego na podwoziu 4 x 2

1. Spełnia wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym.
2. Podwozie pojazdu posiada świadectwo homologacji wydane przez Ministra Infrastruktury. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów świadectwo homologacji na cały pojazd wraz z zabudową.
3. Wyposażenie w urządzenie sygnalizacyjno – ostrzegawcze, akustyczne i świetlne pojazdu uprzywilejowanego. Urządzenie akustyczne powinno umożliwiać podawanie komunikatów słownych.
4. Dodatkowe 2 lampy sygnalizacyjne niebieskie stroboskopowe umieszczone z przodu pojazdu na wysokości lusterek przednich samochodu osobowego.
5. Podwozie samochodu z silnikiem o mocy min. 240 KM o zapłonie samoczynnym przystosowanym do ciągłej pracy bez uzupełniania cieczy chłodzącej, oleju oraz przekraczania dopuszczalnych parametrów pracy określonych przez producenta. Silnik spełniający normy czystości spalin zgodnie z przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym bez konieczności stosowania dodatkowych płynów w układzie spalinowym
6. Maksymalna wysokość całkowita pojazdu 3200 mm, maksymalna wysokość górnej krawędzi najwyższej półki lub szuflady od poziomu pracy nie przekraczająca 1,85m.
7. Napęd drogowy (miejski 4 x 2) z blokadą tylnego mostu.
8. Kabina sześćosobowa, czterodrzwiowa, jednomodułowa, zapewniająca dostęp do silnika, zawieszona pneumatycznie. Kabina wyposażona w indywidualne oświetlenie nad siedzeniem dowódcy; niezależny układ ogrzewania i wentylacji, umożliwiający ogrzewanie kabiny przy wyłączonym silniku; reflektor ręczny do oświetlania numerów budynków; lusterka elektryczne, podgrzewane; szyberdach; osłona przeciwsłoneczna, zewnętrzna.
9. W kabinie kierowcy zamontowany radiotelefon przewoźny o parametrach: częstotliwość VHF 136 – 174 MHz, moc 1 – 25 W, odstęp międzykanałowy 12,5 KHz.

10. Pojazd wyposażony w sygnalizację świetlną i dźwiękową włączonego biegu wstecznego – jako sygnalizację świetlną dopuszcza się światła cofania.
11. Najmniejsza obrysowa średnica zawracania – max. 17m.
12. Rezerwa masy w pełni obciążonego samochodu, w stosunku do całkowitej dopuszczalnej masy pojazdu – minimum 3%.
13. Wszelkie funkcje wszystkich układów i urządzeń pojazdu muszą zachować swoje właściwości pracy w temperaturach otoczenia od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$.
14. Ogumienie szosowe, z bieżnikiem dostosowanym do różnych warunków atmosferycznych.
15. Pełnowymiarowe koło zapasowe.
16. Pojazd wyposażony w zaczep holowniczy typu sworzeń – ucho posiadający homologację lub znak bezpieczeństwa.
17. Zabudowa i zbiorniki na środki gaśnicze wykonane w całości z materiałów odpornych na korozję.
18. Dach zabudowy w formie podestu roboczego, w wykonaniu antypoślizgowym. Na dachu pojazdu prowadnice – mocowania drabiny nasadkowej.
19. Drabina do wejścia na dach.
20. Zbiornik wody o pojemności minimum $2,5\text{m}^3$ – kompozyt.
21. Zbiornik środka pianotwórczego wykonany w całości z materiałów odpornych na działanie środków chemicznych i innych dopuszczonych do stosowania modyfikatorów – pojemność minimum 10% pojemności zbiornika wody.
22. Autopompa zlokalizowana z tyłu pojazdu w obudowanym przedziale, zamykana drzwiami żaluzjowymi.
23. Autopompa o wydajności min. $2000\text{l}/\text{min}$ przy ciśnieniu 8 bar i Hgs 1,5m i $400\text{l}/\text{min}$ przy ciśnieniu 40 bar.
24. Działko wodno-pianowe o regulacji wydajności, umieszczone na dachu pojazdu. Wydajność działka min. 800 do $1600\text{dm}^3/\text{min}$. Przy podstawie działka zamontowany zawór odcinający.
25. Samochód wyposażony w linię szybkiego natarcia na zwijadle, zakończoną prądownicą wodno – pianową umożliwiającą podawanie zwartego i rozproszonego strumienia wody oraz piany o wydajności dostosowanej do autopompy.
26. Autopompa umożliwia podanie wody i wodnego roztworu środka pianotwórczego do minimum:

- dwóch nasad tłocznych 75 zlokalizowanych z tyłu pojazdu, po bokach
- linii szybkiego natarcia
- działka wodno – pianowego

27. Samochód wyposażony w maszt oświetleniowy (sterowany elektrycznie) z najaśnicami o mocy łącznej 2000W.