

I. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

ZAKUP SPECJALISTYCZNYCH SAMOCHODÓW DO TRANSPORTU KRWI I JEJ SKŁADNIKÓW

Wspólny słownik zamówień (kod CPV): 34.11.40.00-9 - pojazdy specjalne

II. CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PARAMETRY POJAZDU BAZOWEGO – PARAMETRY GRANICZNE

1.1. Wymiary zewnętrzne

- 1.1.1. długość: od 4800 do 5350 mm
- 1.1.2. szerokość bez lusterek: od 1890 mm
- 1.1.3. wysokość całkowita pojazdu nieobciążonego: od 1850 do 2000 mm
- 1.1.4. rozstaw osi: od 2920 mm

1.2. Silnik

- 1.2.1. zapłon samoczynny (wysokoprężny)
- 1.2.2. moc: min. 130 KM
- 1.2.3. moment obrotowy: min. 280 Nm
- 1.2.4. czystość spalin: minimum EURO 6
- 1.2.5. zużycie paliwa na 100 km: cykl NEDC do 13L
- 1.2.6. pojemność silnika: min 1900 cm³

1.3. Skrzynia biegów

- 1.3.1. manualna 6-cio biegowa + bieg wsteczny

1.4. Układ napędowy

- 1.4.1. napęd: na koła przednie i/lub tylne
- 1.4.2. alternator: min.180A
- 1.4.3. akumulator min. 100 Ah

1.5. Układ hamulcowy

- 1.5.1. elektroniczny system stabilizacji toru jazdy z asystentem hamowania, układ wspomagania nagłego hamowania
- 1.5.2. system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania

1.6. Układ kierowniczy

- 1.6.1. wspomaganie układu kierowniczego
- 1.6.2. kolumna kierownicy z regulacją w min. jednej płaszczyźnie

1.7. Ogumienie

- 1.7.1. dodatkowy komplet kół zimowych – 4 szt. (opona + felga) wraz z oryginalnymi czujnikami ciśnienia w obydwu kompletach kół

1.8. Stanowisko kierowcy i przedział pasażerski

- 1.8.1. kabina kierowcy – siedzenia 1 +2
- 1.8.2. przedział pasażerski - rząd siedzeń z trzema miejscami dla pasażerów dorosłych za rzędem kierowcy
- 1.8.3. trzeci rząd - z trzema miejscami dla pasażerów dorosłych z możliwością szybkiego bez narzędziowego demontażu w przedziale pasażerskim i możliwością złożenia oparc
- 1.8.4. wszystkie siedzenia wyposażone w bezwładnościowe, trójpunktowe pasy bezpieczeństwa
- 1.8.5. dwa gniazda elektryczne 12 V – 16 A w kabinie kierowcy oraz dwa gniazda elektryczne 12 V – 16 A montowane na boczku podszybowym za fotelem kierowcy
- 1.8.6. lampki oświetlenia wewnętrznego w kabinie kierowcy i przedziale pasażerskim
- 1.8.7. fotel kierowcy z regulacją wysokości i regulacją podparcia odcinka lędźwiowego
- 1.8.8. czujnik parkowania w tylnym zderzaku lub kamera cofania
- 1.8.9. elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne
- 1.8.10. klimatyzacja fabryczna – w przedziale kierowcy, pasażerów w tym indywidualna regulacja

temperatury z klimatyzacji

- 1.8.11. ogrzewanie kabiny kierowcy, przedziału pasażerskiego oraz przedziału ładunkowego
- 1.8.12. tapicerka materiałowa koloru ciemnego
- 1.8.13. wszystkie urządzenia informacyjne - wyświetlacz komputera, podgląd temperatury ze wszystkich urządzeń znajdujących się w przedziale ładunkowym, radio muszą znajdować się w zasięgu wzroku, a ich obserwowanie w trakcie jazdy nie może powodować konieczności zmiany pozycji kierowcy

1.9. Przedział ładunkowy

- 1.9.1. lampki oświetlenia wewnętrznego
- 1.9.2. klimatyzacja fabryczna - przedziału ładunkowego w tym indywidualna regulacja temperatury z klimatyzacji
- 1.9.3. długość przestrzeni ładunkowej bez demontażu siedzeń po podłodze: min. 846 mm. i nie więcej niż 1550 mm
- 1.9.4. ściany przedziału ładunkowego przeszklone.
- 1.9.5. wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1297 mm
- 1.9.6. drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone (z blokadą otwarcia)
- 1.9.7. minimum 6 punkty do kotwiczenia ładunku
- 1.9.8. pasy do kotwiczenia ładunku – 2 szt. + 6 szt. gum montażowych o dł. min 2 m. i wytrzymałości 5000kg
- 1.9.9. przegroda ażurowa oddzielająca przedział pasażerski od załadunkowego umożliwiającą jej przesunięcie po demontażu trzeciego rzędu siedzeń
- 1.9.10. instalacja elektryczna przystosowana do poboru mocy min. 850W obejmująca:
 - a) 4 gniazda DC 12V – 16 A – po 2 na każdej burcie
 - b) dodatkowy akumulator utrzymujący napięcie o odpowiedniej mocy przez czas postoju do 30 min bez włączonego silnika pojazdu (z montażem nie ograniczającym przestrzeni pasażerskiej i załadunkowej, także po demontażu trzeciego rzędu siedzeń)
 - c) oprawki gniazd schowane w zabudowę
 - d) kontrolka stanu naładowania akumulatora podtrzymującego pracę urządzeń chłodniczych podczas postoju pojazdu
 - h) brak możliwości uruchomienia pojazdu w chwili podłączenia zewnętrznej instalacji doładowującej akumulatory

1.10. Okna

- 1.10.1. elektrycznie opuszczane szyby przednie

1.11. Wyposażenie dotyczące bezpieczeństwa

- 1.11.1. system zapobiegający utracie przyczepności kół podczas przyspieszania, system antypoślizgowy
- 1.11.2. ostrzeżenie dźwiękowe informujące o nie zapiętym pasie bezpieczeństwa kierowcy
- 1.11.3. światło przeciwmgielne z przodu i z tyłu pojazdu
- 1.11.4. poduszka powietrzna kierowcy
- 1.11.5. poduszka powietrzna pasażera w kabinie kierowcy
- 1.11.6. immobiliser

1.12. Wyposażenie dodatkowe

- 1.12.1. apteczka pierwszej pomocy - 1 szt.;
- 1.12.2. gaśnica - 1 szt.;
- 1.12.3. trójkąt ostrzegawczy - 1 szt.;
- 1.12.4. koło zapasowe pełnowymiarowe - 1 szt.;
- 1.12.5. odblaskowa kamizelka ostrzegawcza – 1szt.;
- 1.12.6. centralny zamek sterowany pilotem z funkcją blokady drzwi w czasie jazdy oraz blokadą drzwi w części ładunkowej
- 1.12.7. instalacja alarmowa

- 1.12.8. radioodtwarzacz CD lub fabryczne radio RDS z wejściem USB i AUX oraz portem na karty SD i obsługą plików MP3 bez odtwarzacza CD
- 1.12.9. CB Radio z anteną – zamontowane w miejscu uzgodnionym z bezpośrednim odbiorcą pojazdu
- 1.12.10. nawigacja GPS-(z montażem na stałe) lub fabryczną
- 1.12.11. fabryczny zestaw głośnomówiący wyposażony w system bezprzewodowy
- 1.12.12. montaż sygnałów dźwiękowo – świetlnych niebieskich: panel na dachu pojazdu oraz w części przedniej dwa światła migające naprzemiennie, po uzyskaniu zgody z MSWiA na uprzywilejowanie pojazdu – OŚWIADCZENIE, bez utraty gwarancji na powłokę lakierniczą i nadwozie.
- 1.12.13. komplet dywaników gumowych

1.13. **Wymagania dodatkowe**

- 1.13.1. rok produkcji 2017
- 1.13.2. oklejenie auta oraz jego kolor w sposób wyznaczony przez zamawiającego:
Boki pojazdu: opasane niebieską folią odblaskową poniżej przeszklenia, napisy Łączy nas krew, która ratuje życie, logo kampanii: Twoja krew moje życie www.twojakrew.pl, napis na przeszkleniu na folii OWV (one way vision) w kolorze zbliżonym do koloru nadwozia, logo ministerstwa zdrowia, Narodowego Centrum Krwi, RCKiK w Gdańsku opis dot. Finansowania zakupu - napis na przeszkleniu na folii OWV (one way vision) w kolorze zbliżonym do koloru nadwozia.
Tyl pojazdu: logo RCKiK w Gdańsku, napis - Rejestracja Dawców tel. 58 520 40 10, wykonany z folii odblaskowej w kolorze niebieskim, niebieskie opasanie poniżej przeszklenia folią odblaskową, w kolorze niebieskim folia odblaskowa.
Przód pojazdu: Odwrócony napis o treści - SŁUZBA KRWI w kolorze niebieskim, folia odblaskowa.
- 1.13.3. kolor nadwozia – srebrny metalizowany
- 1.13.4. Hak holowniczy z odpowiednią homologacją, i instalacją elektryczną z możliwością demontażu.

WYŻEJ WYMIENIONE PARAMETRY/WARUNKI GRANICZNE STANOWIĄ WYMAGANIA ODCINAJĄCE
- NIESPEŁNIENIE NAWET JEDNEGO Z W/W WYMAGAŃ SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY

1. Wszystkie wymagane parametry graniczne i oceniane muszą być jednoznacznie potwierdzone.
2. W przypadku, gdy dany parametr nie występuje w kopii wyciągu ze świadectwa homologacji dla pojazdu bazowego lub kopii świadectwa homologacji dla typu pojazdu bazowego, wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty **część świadectwa homologacji dla pojazdu bazowego**, w którym oferowany parametr zostanie potwierdzony.
3. W przypadku, gdy świadectwo homologacji dla pojazdu bazowego nie zawiera oferowanego parametru do oferty należy dołączyć **firmowy materiał informacyjny (fmi)**, potwierdzający posiadanie przez przedmiot zamówienia danego parametru lub **stosowne oświadczenie**.
4. Z konieczności przebudowy instalacji elektrycznej w trakcie odbioru przedmiotu zamówienia przez RCKiK wykonawca będzie zobowiązany przedstawić dokument w postaci deklaracji, że każdy zamontowany dodatkowy element instalacji spełnia wymagania regulaminu nr. 10.4 EKG ONZ (kompatybilność elektromagnetyczna).

2. PARAMETRY DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ W PRZEDZIALE ŁADUNKOWYM

2.1. **Opis ogólny**

- 2.1.1. dwa aktywne pojemniki do transportu krwi i jej składników o pojemności około 80 l każdy oznakowane znakiem CE
- 2.1.2. moc max: 110 Wat przy 12V,
- 2.1.3. napięcie zasilania: DC 12-24 Volt oraz AC 100-240 Volt,
- 2.1.4. zakres temperatur: min. -24°C/+24°C
- 2.1.5. system chłodniczy: kompresorowy 12V,
- 2.1.6. system ogrzewania: grzałka elektryczna.
- 2.1.7. czynnik chłodzący: R134a CFC FREE,

- 2.1.8. izolacja: Warstwa izolacyjna zapewniająca prawidłowe funkcjonowanie urządzenia
- 2.1.9. dwa czujniki temperatury dowolnie konfigurowalne do pracy w powietrzu lub glicerolu.
- 2.1.10. możliwość wpisania kalibracji dla czujnika sterującego temperaturą pojemnika.
- 2.1.11. rozdzielczość pomiaru 0,1 °C
- 2.1.12. błąd pomiaru max 0,5°C
- 2.1.13. współpraca z drukarką przenośną o zasilaniu bateryjnym.
- 2.1.14. możliwość łatwej walidacji czujników
- 2.1.15. możliwość drukowania raportów temp. z przenośnej drukarki.
- 2.1.16. zasilanie drukarki 230V oraz bateryjne
- 2.1.17. wydruk za pomocą przyciśnięcia jednego przycisku
- 2.1.18. możliwość wprowadzenia na wydruk z pojemnika danych posiadacza oraz unikalnego oznaczenia pojemnika
- 2.1.19. miejsce na podpis dostawcy i odbiorcy na raporcie.
- 2.1.20. możliwość umieszczenia na wydruku zakresu czasu dla którego został wydrukowany raport.
- 2.1.21. prezentacja bieżącej temperatury na wyświetlaczu podłączonym w kabinie kierowcy.

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW GRAFICZNYCH POJAZDU SPECJALISTYCZNEGO

1. Poglądowa wersja elementów graficznych pojazdu specjalistycznego - (do ostatecznego ustalenia podczas realizacji umowy) stanowi załącznik nr 1 do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.