/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

***Załącznik nr 4 do SIWZ***

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 134 000 EURO na: **„Leasing operacyjny na dostawę fabrycznie nowego specjalistycznego samochodu do transportu krwi w okresie 36 miesięcy”**

**– nr sprawy 01/P/2014**

**WYKONAWCA:**

**1.Nazwa przedsiębiorstwa:** ........................................................................................................

......................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................

**2.Adres przedsiębiorstwa:** .........................................................................................................

......................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................

**3.Numer telefonu:** .......................................................................................................................

**4.Numer fax-u:** ...........................................................................................................................

**5.Numer konta bankowego:** .....................................................................................................

.....................................................................................................................................................

**6. NIP**……………………………………

**7. REGON**……………………………..

**8**. **adres e-mail**………………………………………………………………………………..

1. **strona internetowa**…………………………………………………………………………
2. Składamy ofertę na wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ nr 01/P/2014
3. Oferowany przedmiot zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| **Marka** | **Model** |
|  |  |

1. Wykaz parametrów techniczno użytkowych bezwzględnych:

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – dotyczące samochodu** | **Oferowane parametry techniczne**  **Wpisać wymagane dane w puste miejsca i zakreślić formułę spełnia/nie spełnia\*** |
| 1/ silnik Turbo Diesel spełniający wymagania obecnie obowiązujących norm emisji spalin dla pojazdów Euro V, Emisja Co2 max. 224g/km | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………………**  **…………………………………………………** |
| 2/ moc silnika od 154 KM do 189 KM | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………………** |
| 3/ pojemność silnika min. 1950 cm3,  zużycie paliwa średnio max. 8,7 l/100km | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………………**  **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………………** |
| 4/ skrzynia biegów 6-stopniowa, manualna | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 5/ zbiornik paliwa min. 70 litrów | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………….** |
| 6/ nadwozie kolor biały | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 7/ rocznik pojazdu 2013 lub 2014 | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………..** |
| 8/ klimatyzacja | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 9/ poduszka powietrzna dla kierowcy,  poduszka powietrzna dla pasażerów,  kurtyny powietrzne | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 10/ fotel kierowcy regulowany hydraulicznie  resorowany,  podłokietnik dla siedzenia kierowcy | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 11/wspomaganie kierownicy | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 12/ centralny zamek,  centralny zamek, dodatkowa zamykana na klucz strefa części ładunkowej | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 13/ immobiliser  alarm antywłamaniowy | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 14/światła przeciwmgielne | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 15/ lusterka elektrycznie sterowane  podgrzewane | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 16/ radio fabrycznie zamontowane przez producenta samochodu z RDS,  MP3 | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………..**  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 17/ zestaw CB nie gorszy niż President o parametrach min.  Ilość kanałów modulacja – 40AM 40 AM  Moc wyjściowa - 4 W 4 W  Częstotliwość - 26,960 MHz - 27,405 MHz 26,960 MHz - 27,405 MHz  Impedancja anteny - 50 Om 50 Om  Zasilanie - 13,2 V 13,2 V  Czułość przy 20 dB Sinad - 0,5 uV - 113 dBm (AM) 0,5 uV - 113 dBm (AM)  ASC (automatyczna blokada szumów) - tak tak  Selektywność - 60 dB 60 dB | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………………….**  **……………………………………………….**  **……………………………………………….**  **………………………………………………..**  **……………………………………………….**  **………………………………………………..**  **……………………………………………….**  **……………………………………………….**  **……………………………………………….** |
| 18/ układ hamulcowy z systemem ABS,  ASR,  EBD  hamulce tarczowe na przedniej osi  hamulce tarczowe na tylnej osi | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 19/ stalowe felgi ,  komplet kół zimowych wraz z felgami stalowymi | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 20/ koło zapasowe pełnowymiarowe | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 21/ hak holowniczy | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 22/ napęd na tylną oś | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 23/ drzwi przesuwne z prawej strony | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 24/dodatkowe koło pasowe z mocowaniem pod sprężarkę. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 25/ filtr paliwa z separatorem wody | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 26 /czujnik cofania | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 27/ drzwi tylne dwuskrzydłowe 270 stopni z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem bocznych ścian | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 28/ komplet dywaników gumowych | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 29/ pojazd o wym. rozstaw osi min. 3450 mm, długość max. 5950 mm, wys. maks. 2550 mm, szer. zewnętrzna bez lusterek min. 1800 mm,  dach - typ niski/normalny | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………….**  **…………………………………………….**  **…………………………………………….**  **…………………………………………….**  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 30/ masa całkowita do 3500kg | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………………….** |
| 31/ gwarancja mechaniczna min.24 miesiące bez limitu kilometrów,  gwarancja antykorozyjna min. 24 miesiące  gwarancja na perforację elementów nadwozia min. 24 miesiące | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………**  **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………**  **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………** |
| 32/ kabina : kierowca + 2 pasażerów | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 33/ wzmocnione zawieszenie ze wzmocnionymi stabilizatorami (przód i tył) i wzmocnionymi resorami | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 34/ pojemność przestrzeni ładunkowej min. 9,0m3 | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – dotyczące zabudowy** | **Oferowane parametry techniczne**  **Wpisać wymagane dane w puste miejsca i zakreślić formułę spełnia/nie spełnia\*** |
| 1/ zabudowa izotermiczna w konstrukcji pojazdu | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 2/ ściany izotermiczne o niskiej przenikalności cieplnej (izolacja z poliuretanu), wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 3/ objętość ładunkowa po zabudowie przed postawieniem ściany grodziowej min. 7m3, podzielona ścianą grodziową na 2 komory w proporcjach: 50% - komora na osocze, 50% - komora na krew | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 4/ drzwi zewnętrzne bez szyb,  drzwi boczne przesuwane. | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 5/ zawiasy i zamki drzwi chłodniczych komór wykonane ze stali nierdzewnej | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 6/ ściany i dach izotermiczne wykonane z laminatu z włókna szklanego  kolor biały, wysoki połysk | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 7/ powierzchnia ścian bez złączy (nity, silikon) odporna na uszkodzenia mechaniczne,  łączenie ścian klejone. | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 8/podłoga komór, antypoślizgowa,  wzmacniana o podwyższonej odporności na ścieranie, wymagany atest PZH ( do kontaktu z żywnością) | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 9/ zastosowane materiały i części  odporne na kwas,  odporne na alkohol  odporne na rozpuszczalnik. | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 10/ do chłodzenia i grzania komór należy zastosować fabrycznie nowe urządzenia chłodniczo-grzewcze rok. prod. min. 2013, zapewniające uzyskanie żądanych temperatur tj.( -28C do +25C), równocześnie w dwóch komorach o różnych skrajnych temperaturach | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………**  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 12/ zabudowana winna być wyposażona w dodatkowe zasilanie elektryczne 230V na postoju. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 13/ sterownik komór winien znajdować w kabinie kierowcy (w miejscu lusterka wstecznego, podwieszony do sufitu) | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 14/ pojazd winien być wyposażony w rejestrator temperatur dla poszczególnych komór z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym archiwizację pomiarów temp. wraz z drukarką. Rejestrator musi podawać niezależny pomiar i wydruk temperatur dla każdej komory z osobna. Każda komora musi posiadać dwa niezależne termometry, odczyt z każdego termometru musi być widoczny w kabinie kierowcy. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 15/ komora nr 1 proporcja całej zabudowy ok.50% zakres temp. - 28°do+ 25°C, dostęp drzwiami bocznymi rozsuwanymi, wym. minimalne dla drzwi do komory szer.900 mm wys. 1150 mm | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………** |
| 16/ komora nr 2 proporcja całej zabudowy ok. 50%.zakres temp. -28°C do +25°C dostęp poprzez tylne drzwi zewnętrzne, drzwi komory dzielone (dwuskrzydłowe), oddzielnie blokowane, wymiar sumaryczny 1150 mm, wys. 1150cm, | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 17/ agregat lub agregaty powinny być wydajne i pozwolić jednocześnie prace 2 komór w skrajnie różnych temperaturach,  czas osiągnięcia żądanych temperatur w komorach powinien być nie dłuższy niż 30 min. w każdych warunkach atmosferycznych. | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 19/ wewnątrz każdej komory ma być wtyczka na 12V pozwalająca na podłączenie przenośnej lodówko-zamrażarki do transportu krwi typu (TB45 M2M Team)  oraz mocowania (chwyty) na pas zabezpieczający lodówkę przed przesunięciem podczas transportu. | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 20/ ładowność min. 850 kg po zabudowie i doposażeniu pojazdu | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |

\* niepotrzebne skreślić

*Wykonawca musi odnieść się do każdego z parametrów, brak odniesienia się do któregoś z parametrów spowoduje odrzucenie oferty*.

**4.a Zużycie energii……………………..MJ/l**

*Obliczona zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień (Dz. U. nr 96 poz. 559) jako iloczyn zużycia paliwa (l/km) w cyklu łącznym (wartość uśredniona )pojazdu zaoferowanego w ofercie i wartości energetycznej paliwa równej 36 MJ/l.*

**4b Emisja dwutlenku węgla………………..g/km**

*Wartość wyrażona w (g/km) w cyklu łącznym (wartość uśredniona) podana w ofercie przez wykonawcę zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień (Dz. U. nr 96 poz. 559)*

**4c Emisja zanieczyszczeń tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów…………………..g/km**

*Suma wartości emisji zanieczyszczeń tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów (g/km) podana w ofercie przez wykonawcę zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady ministrów z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie innych niż cena obowiązkowych kryteriów oceny ofert w odniesieniu do niektórych rodzajów zamówień (Dz. U. nr 96 poz. 559)*

**5. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych samochodu i wyposażenia nie wyszczególnionego w wymaganiach bezwzględnych:**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**6.**Autoryzowana stacja obsługi pojazdów, w której będą dokonywane przeglądy i naprawy w okresie gwarancyjnym zlokalizowanej najbliżej miejsca siedziby Zamawiającego. Podać nazwę i adres

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**7.** Autoryzowany serwisu urządzeń chłodniczych (zabudowa samochodu), w której będą dokonywane przeglądy i naprawy w okresie gwarancyjnym zlokalizowanego najbliżej miejsca siedziby Zamawiającego. Podać nazwę i adres………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**8. Wartość oferty (całkowity koszt leasingu zawiera wszystkie opłaty: wpłatę początkową, opłatę administracyjną, wszystkie czynsze leasingowe w ciągu całego okresu trwania leasingu wraz z wykupem, ubezpieczenie na okres 12 miesięcy oraz inne koszty związane z realizacja zamówienia):**

netto:……………………………..PLN

(słownie:………………………………………………………………………………PLN)

**brutto: ….………….………….….PLN**

**(słownie: ……………………..………………….…..……….……………………….PLN),**

9. Oświadczamy, że część zamówienia, a mianowicie…………………………………………, powierzymy podwykonawcom\*. / Oświadczamy, że żadną z części zamówienia nie powierzymy podwykonawcom\*

*\* (niepotrzebne skreślić)!!!*

10. Oświadczam, że należę/nie należę\* do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp.

**\*niepotrzebne skreślić**

*(W przypadku, gdy Wykonawca oświadczy, że należy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp składa dokument wymagany w SIWZ rozdział III pkt A) ppkt 5.)*

11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (zmieniona odpowiedziami na pytania) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty.

12. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ projekt umowy (zmieniony odpowiedziami na pytania) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych w nim zasadach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

13. Oświadczamy, że sposób reprezentacji Firmy dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący (proszę wpisać osoby, które będą podpisywać umowę, w przypadku wyboru Państwa oferty w przetargu)……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………….……………………………………………………

14. Oświadczamy, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr………………………, niniejsza oferta oraz wszystkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

15. Oświadczamy, że osobą odpowiedzialną za realizację niniejszego zamówienia będzie: ………………………………. …………………………………………………

(proszę wpisać osobę oraz nr jej telefonu, która będzie odpowiedzialna za realizację niniejszego zamówienia, w przypadku wyboru Państwa oferty w przetargu)

16. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

17. Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie na warunkach określonych w SIWZ nr 01/P/2014 oraz przedstawionych w niniejszej ofercie.

18.Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:   
…………………………………

…………………………………

…………………………………

19. Ofertę składamy na ………………. Kolejno ponumerowanych stronach/kartkach

20. Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty wymagane w SIWZ:

….........................................................................

/DATA, PIECZĘĆ, PODPIS WYKONAWCY/

***Załącznik nr 4a do SIWZ***

**FORMULARZ OPŁAT LEASINGOWYCH**

|  |  |
| --- | --- |
| **Czas trwania leasingu** | 3 lata (36 miesięcy) |
| **Wpłata początkowa** | 10%  ……………………………..PLN |
| **Opłata administracyjna (jeżeli występuje)** | ……%  ……………………………..PLN |
| **Miesięczny czynsz leasingowy**  **Ilość czynszów leasingowych………………** | ……………………………..PLN |
| **Wykup samochodu** | 1%  ……………………………...PLN |
| **Koszt ubezpieczenia 12 miesięcy (pakiet OC, AC, Assistance, NNW)** | ……………………………...PLN |
| **Inne koszty związane z realizacją zamówienia**  **(jeżeli występują: np. podatek od środków transportu za 2014 rok, opłata rejestracyjna, inne)**  **Jakie?……………………………………** | ………………………………PLN  ………………………………PLN |
| **Całkowity koszt leasingu (całkowity koszt zawiera wpłatę początkową, opłatę administracyjną, wszystkie czynsze leasingowe w ciągu całego okresu trwania leasingu, wykup samochodu, podatek VAT, ubezpieczenie na okres 12 miesięcy oraz inne koszty związane z realizacją zamówienia)** | ……………………………….PLN brutto |
|  |  |
| **Cena samochodu z całym wymaganym wyposażeniem i zabudową**  **(podać cenę netto i brutto)** | ………………………………PLN netto  ………………………………PLN brutto |

………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

**Załącznik do umowy**

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Zamawiający: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa we Wrocławiu ul. Czerwonego Krzyża 5/9, 50-345 Wrocław w imieniu którego odbioru dokonuje:

..............................................................................................................................................................

imię i nazwisko stanowisko

niniejszym potwierdza przyjęcie od Wykonawcy;

..............................................................................................................................................................

reprezentowanego przez

.......................................................................................................................................................

imię i nazwisko stanowisko

**DANE POJAZDU:**

Marka pojazdu: …………………………….

Model pojazdu: …………………………….

Numer rejestracyjny: ……………………….

Numer VIN: …………………………………………….

**WYMAGANE DOKUMENTY:**

1/ Dowód rejestracyjny: TAK/NIE

2/ Dowód ubezpieczenia: TAK/NIE

3/ Karta pojazdu: TAK/NIE

4/ Atest PZH: TAK/NIE

5/ Instrukcja obsługi pojazdu: TAK/NIE

6/ Instrukcja obsługi urządzeń chłodniczych: TAK/NIE

7/ Karta gwarancyjna pojazdu: TAK/NIE

8/ Karta gwarancyjna urządzeń chłodniczych: TAK/NIE

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – dotyczące samochodu** | **Oferowane parametry techniczne**  **Wpisać wymagane dane w puste miejsca i zakreślić formułę spełnia/nie spełnia\*** |
| 1/ silnik Turbo Diesel spełniający wymagania obecnie obowiązujących norm emisji spalin dla pojazdów Euro V, Emisja Co2 max. 224g/km | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………………**  **…………………………………………………** |
| 2/ moc silnika od 154 KM do 189 KM | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………………** |
| 3/ pojemność silnika min. 1950 cm3,  zużycie paliwa średnio max. 8,7 l/100km | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 4/ skrzynia biegów 6-stopniowa, manualna | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 5/ zbiornik paliwa min. 70 litrów | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………….** |
| 6/ nadwozie kolor biały | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 7/ rocznik pojazdu 2013 lub 2014 | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………………..** |
| 8/ klimatyzacja | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 9/ poduszka powietrzna dla kierowcy,  poduszka powietrzna dla pasażerów,  kurtyny powietrzne | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 10/ fotel kierowcy regulowany hydraulicznie  resorowany,  podłokietnik dla siedzenia kierowcy | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 11/wspomaganie kierownicy | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 12/ centralny zamek,  centralny zamek, dodatkowa zamykana na klucz strefa części ładunkowej | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 13/ immobiliser  alarm antywłamaniowy | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 14/światła przeciwmgielne | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 15/ lusterka elektrycznie sterowane  podgrzewane | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 16/ radio fabrycznie zamontowane przez producenta samochodu z RDS,  MP3 | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 17/ zestaw CB nie gorszy niż President o parametrach min.  Ilość kanałów modulacja – 40AM 40 AM  Moc wyjściowa - 4 W 4 W  Częstotliwość - 26,960 MHz - 27,405 MHz 26,960 MHz - 27,405 MHz  Impedancja anteny - 50 Om 50 Om  Zasilanie - 13,2 V 13,2 V  Czułość przy 20 dB Sinad - 0,5 uV - 113 dBm (AM) 0,5 uV - 113 dBm (AM)  ASC (automatyczna blokada szumów) - tak tak  Selektywność - 60 dB 60 dB | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………………….**  **……………………………………………….**  **……………………………………………….**  **………………………………………………..**  **……………………………………………….**  **………………………………………………..**  **……………………………………………….**  **……………………………………………….** |
| 18/ układ hamulcowy z systemem ABS,  ASR,  EBD  hamulce tarczowe na przedniej osi  hamulce tarczowe na tylnej osi | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 19/ stalowe felgi ,  komplet kół zimowych wraz z felgami stalowymi | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 20/ koło zapasowe pełnowymiarowe | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 21/ hak holowniczy | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 22/ napęd na tylną oś | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 23/ drzwi przesuwne z prawej strony | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 24/dodatkowe koło pasowe z mocowaniem pod sprężarkę. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 25/ filtr paliwa z separatorem wody | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 26 /czujnik cofania | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 27/ drzwi tylne dwuskrzydłowe 270 stopni z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem bocznych ścian | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 28/ komplet dywaników gumowych | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 29/ pojazd o wym. rozstaw osi min. 3450 mm, długość max. 5950 mm, wys. maks. 2550 mm, szer. zewnętrzna bez lusterek min. 1800 mm,  dach - typ niski/normalny | **Spełnia/nie spełnia\***  **…………………………………………….**  **…………………………………………….**  **…………………………………………….**  **…………………………………………….** |
| 30/ masa całkowita do 3500kg | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………………….** |
| 31/ gwarancja mechaniczna min.24 miesiące bez limitu kilometrów,  gwarancja antykorozyjna min. 24 miesiące  gwarancja na perforację elementów nadwozia min. 24 miesiące | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 32/ kabina : kierowca + 2 pasażerów | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 33/ wzmocnione zawieszenie ze wzmocnionymi stabilizatorami (przód i tył) i  wzmocnionymi resorami | **Spełnia/nie spełnia\***  **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 34/pojemność przestrzeni ładunkowej min. 9,0m3 | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………………….** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – dotyczące zabudowy** | **Oferowane parametry techniczne**  **Wpisać wymagane dane w puste miejsca i zakreślić formułę spełnia/nie spełnia\*** |
| 1/ zabudowa izotermiczna w konstrukcji pojazdu | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 2/ ściany izotermiczne o niskiej przenikalności cieplnej (izolacja z poliuretanu), wykonane z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 3/ objętość ładunkowa przed postawieniem ściany grodziowej min. 7m3, podzielona ścianą grodziową na 2 komory w proporcjach: 50% - komora na osocze, 50% - komora na krew | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 4/ drzwi zewnętrzne bez szyb,  drzwi boczne przesuwane. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 5/ zawiasy i zamki drzwi chłodniczych komór wykonane ze stali nierdzewnej | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 6/ ściany i dach izotermiczne wykonane z laminatu z włókna szklanego  kolor biały, wysoki połysk | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 7/ powierzchnia ścian bez złączy (nity, silikon) odporna na uszkodzenia mechaniczne,  łączenie ścian klejone. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 8/podłoga komór, antypoślizgowa,  wzmacniana o podwyższonej odporności na ścieranie, wymagany atest PZH ( do kontaktu z żywnością) | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 9/ zastosowane materiały i części  odporne na kwas,  odporne na alkohol  odporne na rozpuszczalnik. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 10/ do chłodzenia i grzania komór należy zastosować fabrycznie nowe urządzenia chłodniczo-grzewcze rok. prod. min. 2013, zapewniające uzyskanie żądanych temperatur tj.( -28C do +25C), równocześnie w dwóch komorach o różnych skrajnych temperaturach | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 12/ zabudowana winna być wyposażona w dodatkowe zasilanie elektryczne 230V na postoju. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 13/ sterownik komór winien znajdować w kabinie kierowcy (w miejscu lusterka wstecznego, podwieszony do sufitu) | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 14/ pojazd winien być wyposażony w rejestrator temperatur dla poszczególnych komór z niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym archiwizację pomiarów temp. wraz z drukarką. Rejestrator musi podawać niezależny pomiar i wydruk temperatur dla każdej komory z osobna. Każda komora musi posiadać dwa niezależne termometry, odczyt z każdego termometru musi być widoczny w kabinie kierowcy. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 15/ komora nr 1 proporcja całej zabudowy ok.50% zakres temp. - 28°do+ 25°C, dostęp drzwiami bocznymi rozsuwanymi, wym. minimalne dla drzwi do komory szer.900 mm wys. 1150 mm | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 16/ komora nr 2 proporcja całej zabudowy ok. 50%.zakres temp. -28°C do +25°C dostęp poprzez tylne drzwi zewnętrzne, drzwi komory dzielone (dwuskrzydłowe), oddzielnie blokowane, wymiar sumaryczny 1150 mm, wys. 1150cm, | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 17/ agregat lub agregaty powinny być wydajne i pozwolić jednocześnie prace 2 komór w skrajnie różnych temperaturach,  czas osiągnięcia żądanych temperatur w komorach powinien być nie dłuższy niż 30 min. w każdych warunkach atmosferycznych. | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 19/ wewnątrz każdej komory ma być wtyczka na 12V pozwalająca na podłączenie przenośnej lodówko-zamrażarki do transportu krwi typu (TB45 M2M Team)  oraz mocowania (chwyty) na pas zabezpieczający lodówkę przed przesunięciem podczas transportu. | **Spełnia/nie spełnia\*** |
| 20/ ładowność min. 850 kg po zabudowie i doposażeniu pojazdu | **Spełnia/nie spełnia\***  **……………………………………** |
| 21/ gwarancja na zabudowę wraz z urządzeniami min. 24 miesiące | **Spełnia/nie spełnia\***  **………………………………………** |

Kontrola parametrów technicznych komór:

Komora nr 1 : temp -28° C czas uzyskania temperatury: ………............

Komora nr 1 : temp +25° C czas uzyskania temperatury: ……………..

Komora nr 2 : temp -28° C czas uzyskania temperatury: …………….

Komora nr 2 : temp +25° C czas uzyskania temperatury: ……………

Data:

………………………………. …………………………

Zamawiający Wykonawca