|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **FORMULARZ CENOWY – część II**  **Załącznik nr 2 Ado SWZ**  **Sprawa nr 29/23/ZT** |  |

**CENTRUM SZKOLENIA POLICJI**

**ul. Zegrzyńska 121**

**05-119 Legionowo**

**Tabela 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FABRYCZNIE NOWY AUTOBUS  *przeznaczony do przewozu 24 osób  łącznie z kierowcą*** | | | **MARKA – ……………………………….** | | **MODEL – …………………………………..** | | |
| **L.p.** | **OPIS WYMAGANYCH**  **PARAMETRÓW**  **PRZEMIOTU**  **ZAMÓWIENIA** | **MINIMALNE PARAMETRY**  **PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA**  **(określone przez Zamawiającego)** | | **PARAMETRY**  **OFEROWANEGO PRZEMIOTU**  **ZAMÓWIENIA**  **wypełnia Wykonawca**  ***Wykonawca powinien wpisać  czy spełnia wymóg albo szczegółowo opisać parametry techniczne oferowanego pojazdu (jeśli jest to wielkość mierzalna).*** | | **WARTOŚĆ**  **NETTO** | **STAWKA**  **PODATKU**  **VAT** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | | **5** | **6** |
| 1. | Rok produkcji. | 2023 rok, fabrycznie, nowy z przebiegiem nie większym niż 1 500 km. | |  | |  | **23 %** |
| 2. | Przeznaczenie. | Autobus przeznaczony  do przewozu 24 osób łącznie  z kierowcą | |  | |
| 3. | Rodzaj. | Pojazd kategorii M3, autobus  z dachem o konstrukcji i poszyciu wykonanym z metalu. | |  | |
| 4. | Prędkość pojazdu - pojazd musi spełniać warunki dodatkowe  dla autobusów o dopuszczalnej prędkości do 100 km/h. | TEMPO 100 | |  | |
| 5. | Rozstaw osi nie mniejszy niż 4 320 mm (według danych ze świadectwa homologacji typu pojazdu lub świadectwa zgodności WE). | | |  | |
| 6. | Wnętrze pojazdu:  a) przedział I – przedział pasażerski,  b) przedział II – przedział bagażowy (ładunkowy).  Wyposażenie wnętrza przedziałów  I i II w tym elementy i urządzenia zamontowane w pojeździe muszą spełniać wymagania Regulaminu  nr 21 EKG ONZ *w zakresie badań nieniszczących.*  Główne wejście przez drzwi przednie prawe. | Przedział pasażerski przeszklony. Przystosowany do przewozu 24 osób łącznie z kierującym pojazdem (22+1+1) oraz bagażu o objętości  min 1,2 m3. | |  | |
| 7. | Kolor nadwozia   1. Lakierowane zderzaki, listwy, klamki, lusterka i grill. 2. Spojlery dolne. | Kolor nadwozia z oficjalnej oferty handlowej producenta/importera pojazdu.   1. W kolorze nadwozia pojazdu 2. W kolorze nadwozia pojazdu. | |  | |
|  | |
|  | |
| 8. | Drzwi zewnętrzne  a) przednie lewe, boczne, skrzydłowe, przeszklone.  b) przednie prawe, boczne, skrzydłowe, przeszklone.  c) z tyłu nadwozia przedziału bagażowego, nieprzeszklone, dwuskrzydłowe, symetrycznie otwierane na boki pod kątem min. 250o. | | |  | |
| 9. | Przedział bagażowy.   1. ściana grodziowa pomiędzy przedziałem pasażerskim  a bagażowym, 2. przestrzeń bagażowa pogłębiona względem progu załadunkowego, 3. w górnej części przedziału półka bagażowa, 4. pod półką na całej jej długości zamontowany pałąk umożliwiający przewóz mundurów służbowych  na wieszakach. | Pojemność przedziału bagażowego min. 1,2 m3. | |  | |
| 10. | Szyby. | Panoramiczne, podwójne, ze szkła hartowanego, termoizolacyjne, przyciemnione do wartości współczynnika przepuszczalności światła w przedziale 5 – 20 %, obejmujące całą długość pojazdu, klejone do nadwozia. | |  | |
| 11. | Napęd. | Przeniesienie napędu na oś tylną. | |  | |
| 12. | Tylna oś napędowa. | Wyposażona w koła bliźniacze. | |  | |
| 13. | Opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni licząc od terminu odbioru pojazdu.  Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający  nie dopuszcza opon bieżnikowanych. | | |  | |
| 14. | Opony zimowe (śniegowe) muszą posiadać przyczepność co najmniej klasy C1 zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2020/740  z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie etykietowania opon pod kątem efektywności paliwowej i innych parametrów, zmieniające rozporządzenie (UE) 2017/1369 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1222/2009. | | |  | |
| 15. | Koła jezdne na poszczególnych osiach z ogumieniem bezdętkowym,   Zastosowane zespoły opona/koło  na poszczególnych osiach pojazdu muszą być zgodne z danymi  ze świadectwa zgodności WE. | Komplet 6 kół z ogumieniem letnim  z fabrycznej oferty producenta pojazdów.  Komplet 6 kół z ogumieniem zimowym z fabrycznej oferty producenta pojazdów. | |  | |
| 16. | Koło zapasowe pełnowymiarowe identyczne z kołami (obręcz + opona)  z fabrycznej oferty producenta pojazdów. | | |  | |
| 17. | Koła wewnętrzne tylnej osi muszą posiadać przedłużane wentyle. | | |  | |
| 18. | Podłoga przedziału pasażerskiego pokryta powłoką wysokiej jakości, zapewniająca odpowiednią przyczepność (antypoślizgowa), odporna na zużycie, wodoodporna oraz łatwa do utrzymania w czystości. | | |  | |
| 19. | Zestaw podręcznych narzędzi | a) podnośnik samochodowy dostosowany do masy pojazdu  po zabudowie,  b) klucz do kół,  c) wkrętak/klucz dostosowany  do wkrętów zastosowanych  w pojeździe,  d) klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora. | |  | |
| 20. | Długość całkowita pojazdu  - według danych z wyciągu  ze świadectwa homologacji typu pojazdu lub świadectwa zgodności WE | Nie mniejsza niż 7 350 mm | |  | |
| 21. | Szerokość całkowita  - według danych z wyciągu  ze świadectwa homologacji typu lub świadectwa zgodności WE | Nie mniejsza niż 1 900 mm | |  | |
| 22. | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu  - według danych z wyciągu ze świadectwa homologacji typu pojazdu lub świadectwa zgodności WE). | Nie większa niż 5 500 kg | |  | |
| Dopuszczalna masa całkowita pojazdu po dokonaniu zabudowy  nie może przekraczać dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu, na bazie którego została wykonana zabudowa. | Nie większa niż 6 100 kg | |
| 23. | Silnik spalinowy. | O zapłonie samoczynnym spełniający  co najmniej normę emisji spalin  Euro 6d. | |  | |
| 24. | Silnik – pojemność skokowa  – według danych z świadectwa zgodności WE . | Nie mniejsza niż 1 900 cm3. | |  | |
| 25. | Silnik – maksymalna moc netto  silnika – według danych z wyciągu  ze świadectwa homologacji typu pojazdu lub z świadectwa zgodności WE. | Nie mniejsza niż 130 kW. | |  | |
| 26. | Skrzynia biegów. | Automatyczna o min. 8 przełożeniach  do przodu lub manualna  o 6 przełożeniach do przodu, z jednym biegiem do tyłu. | |  | |
| 27. | Zbiornik paliwa (wg deklaracji producenta). | Pojemność nie mniejsza niż 70 dm3 | |  | |
| 28. | Instalacja elektryczna.  Napięcie znamionowe instalacji elektrycznej 12V DC („-” na masie). | | |  | |
| 29 | Układ hamulcowy hydrauliczny lub pneumatyczny wyposażony, co najmniej w:  a) asystenta siły hamowania,  b) rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu. | | |  | |
| 30. | Spełnienie norm w zakresie poziomu emisji spalin w tym zanieczyszczeń (tlenków azotu, cząstek stałych, węglowodorów). | Euro VI D. | |  | |
| 31. | Bezpieczeństwo - układ zapobiegający blokowaniu kół pojazdu podczas hamowania. | | |  | |
| 32. | Bezpieczeństwo - system stabilizacji toru jazdy. | | |  | |
| 33. | Bezpieczeństwo - trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących.  Montaż pasów bezpieczeństwa musi być zgodny z wymaganiami Regulaminu  16 EKG ONZ. | | |  | |
| 34. | Bezpieczeństwo - poduszka gazowa przednia dla kierowcy. | | |  | |
| 35. | Bezpieczeństwo - układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu. | | |  | |
| 36. | Wyposażenie - radioodtwarzacz CD/MP3 z wyświetlaczem,  z nawigacją wyposażoną w mapę Polski i Europy Środkowej. | Przekątna wyświetlacza min. 7” | |  | |
| 37. | Wyposażenie - zestaw Audio-DVD: radioodtwarzacz VD/CD/MP3/DivX/TV wyposażony w zewnętrzny mikrofon oraz monitor LED podwieszany, składany, zamontowany na podsufitce w przedniej części pojazdu, z możliwością podłączenia laptopa (bezprzewodowo lub za pomocą łączy HDMI). Ponadto musi istnieć możliwość podłączenia zewnętrznego nośnika danych typu Pendrive lub dysk zewnętrzy za pomocą portu USB  oraz odtwarzania zdjęć i filmów z ich pamięci. | Monitor min. 17 cali, | |  | |
| 38. | Wyposażenie – kolumna kierownicza po lewej stronie pojazdu.  Kierownica wielofunkcyjna  i komputer pokładowy. | Regulowana w płaszczyznach:  góra – dół, przód – tył. | |  | |
| 39. | Wyposażenie – wspomaganie układu kierowniczego. | | |  | |
| 40. | Wyposażenie - gniazdo 230 V AC zamontowane z prawej strony siedzenia kierowcy lub za siedzeniem kierowcy. Z braku miejsca dopuszcza się montaż  z lewej strony siedzenia kierowcy. Gniazdo 230 V AC musi być pojedyncze  z klapą osłaniającą wejście gniazda. | | |  | |
| 41. | Wyposażenie - główny wyłącznik odbiorników elektrycznych (oświetlenia, ładowarek USB, gniazd 230 V AC) przedziału pasażerskiego - znajdujący  się w zasięgu pracy kierowcy. | | |  | |
| 42. | Wyposażenie – lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie  i podgrzewane. | | |  | |
| 43. | Elektrycznie opuszczana i podnoszona szyba drzwi przednich lewych. | | |  | |
| 44. | Wyposażenie – fotel kierowcy, komfortowy, resorowany,  z podłokietnikiem. | Regulowany co najmniej  w płaszczyznach:  przód-tył, góra-dół oraz regulacją pochylenia oparcia. | |  | |
| 45. | Wyposażenie – fotele pasażerskie, komfortowe.  Po lewej stronie pojazdu fotele pasażerskie podwójne.  Zewnętrzny fotel w podwójnym rzędzie z rozsuwem bocznym  Po prawej stronie pojazdu fotele pasażerskie pojedyncze.  Fotele ostatniego rzędu wraz  ze ścianą grodziową przesuwane, umożliwiające zwiększenie pojemności przestrzeni przedziału bagażowego.  Fotele, ich punkty mocowania  oraz zagłówki muszą spełniać wymagania Regulaminu 17 EKG ONZ.  Rozmieszczenie foteli musi zapewniać użytkownikom bezpieczne oraz swobodne przemieszczanie się wewnątrz pojazdu, a także siadanie  i wstawanie z zajmowanych miejsc.  Odległość pomiędzy rzędami foteli musi zapewnić komfort podróży  dla dorosłych pasażerów. | - ze zintegrowanymi zagłówkami,  - z regulacją pochylenia oparcia,  - z podłokietnikami,  - wyposażone w siatki do zabezpieczenia dokumentów. | |  | |
| 46. | Wyposażenie - podesty pod fotelami na całej długości pojazdu. | | |  | |
| 47. | Wyposażenie - podsufitowe półki na bagaż podręczny, podświetlane  w technologii LED, wyposażone w panel sterowania indywidualnym oświetleniem oraz kanał nadmuchu powietrza klimatyzacji nad każdym rzędem siedzeń. | | |  | |
| 48. | Wyposażenie - ściany i słupki pokryte miękką tapicerką w ciemnym kolorze. | | |  | |
| 49. | Wyposażenie - izolacja dźwiękowo-termiczna wnętrza całego pojazdu. | | |  | |
| 50. | Wyposażenie – tapicerka wszystkich foteli łatwa do utrzymania w czystości materiałowa, ekoskóra lub welurowa w ciemnym kolorze z oferty handlowej producenta. | | |  | |
| 51. | Wyposażenie - tempomat. | | |  | |
| 52. | Wyposażenie - akumulator/y, o największej dostępnej pojemności i największym prądzie rozruchowym z fabrycznej oferty producenta pojazdu. | | |  | |
| 53. | Wyposażenie - alternator(y) o najwyższej mocy z fabrycznej oferty producenta pojazdu. | | |  | |
| 54. | Wyposażenie – oświetlenie przejścia zamontowane w podestach pod fotelami na całej długości pojazdu. | - włączane i wyłączane przez  kierowcę,  - oświetlenie LED. | |  | |
| 55. | Wyposażenie - oświetlenie stopni wejściowych (progowe) głównego wejścia  do przedziału. | | |  | |
| 56. | Wyposażenie - oświetlenie przedziału bagażowego po obu jego stronach oraz pod górną półką bagażową. | Włączane i wyłączane automatycznie po otwarciu lub zamknięciu tylnych drzwi. | |  | |
| 57. | Wyposażenie - oświetlenie wnętrza przedziału pasażerskiego, rozproszone dwukolorowe (np. biało/niebieskie). | Włączane i wyłączane przez kierowcę. | |  | |
| 58. | Wyposażenie - kamera cofania. | | |  | |
| 59. | Wyposażenie – przednie światła przeciwmgłowe z oferty producenta pojazdów. | - Posiadające homologację,  - Wbudowane w zderzak, spojler lub światła zintegrowane z lampami zespolonymi. | |  | |
| 60. | Wyposażenie – gaśnica samochodowa proszkowa. | Dwie gaśnice proszkowe typu samochodowego o masie środka gaśniczego 2 kg, posiadające odpowiedni certyfikat CNBOP. | |  | |
| 61. | Wyposażenie - światła do jazdy dziennej. | | |  | |
| 62. | Wyposażenie - hak holowniczy, homologowany. | | |  | |
| 63. | Wyposażenie– trójkąt ostrzegawczy. | Homologacja zgodna z Regulaminem  27 EKG ONZ | |  | |
| 64. | Wyposażenie - minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów  do sterowania centralnym zamkiem. | | |  | |
| 65. | Komfort – ogrzewanie  konwektorowe niezależnego od pracy silnika pojazdu, o wydajności zdolnej utrzymać temperaturę min. +15 oC  w przedziale pasażerskim podczas jazdy przy zewnętrznej temperaturze  - 10 oC, z nadmuchem dla lewej  i prawej strony przedziału. | - sterowane elektronicznie.  - układ ogrzewania postojowego   o mocy min. 4,5 kW. | |  | |
| 66. | Komfort - klimatyzacja sterowana elektronicznie z nawiewem  dla poszczególnych pasażerów (wylot powietrza zintegrowany z lampką oświetlenia indywidualnego w półce podsufitowej) oraz dodatkowa fabryczna klimatyzacja z przodu pojazdu (wylot powietrza z deski rozdzielczej). | Moc min. 10,5 kW | |  | |
| 67. | Zabezpieczenia – zamek centralny sterowany pilotem. | | |  | |  |  |
| 68. | Wyposażenie dodatkowe - lodówka o pojemności min. 20 litrów, zamontowana na stałe w okolicy wejścia głównego do przedziału pasażerskiego, zamykana na klucz. | | |  | |
| 69. | Wyposażenie dodatkowe - apteczka samochodowa. | Wyposażenie apteczki:  a) rękawice lateksowe - 3 pary  b) rękawice nitrylowe - 3 pary  c) nóż lub nożyce do przecięcia pasów bezpieczeństwa, ubrań  - 1 szt.  d) opatrunki jałowe 7,5 cm x 7,5 cm  - 1 opak.(100 szt.)  e) bandaże dziane 2 m x 10 cm - 5 szt.  f) bandaże elastyczne 3 m x 15 cm  - 2 szt.  g) woda utleniona (100 ml) - 1 flakon  h) folia termoizolacyjna - 1 szt.  i) opatrunki hydrożelowe - 3 szt.  j) rurka ustno-gardłowa  (do sztucznego oddychania) - 1 szt.  k) preparat dezynfekcyjny - 1 szt. | |  | |
| 70. | Wyposażenie dodatkowe – dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy. | | |  | |
| 71. | Wyposażenie dodatkowe – młotki  z nożami do cięcia pasów bezpieczeństwa zamontowane  w zasięgu ręki pasażerów  z oznaczeniem wyjść awaryjnych. | Minimum 6 szt. młotków z nożami. | |  | |
| 72. | Wyposażenie dodatkowe - blokada pod koła (klin dostosowany  do wielkości kół), | 2 szt. | |  | |
| 73. | Wyposażenie dodatkowe - fartuchy lub osłony przeciw błotne na wszystkie koła pojazdu. | | |  | |
| Gwarancja - gwarancja stanowi jedno z kryterium oceny ofert. Pojazd musi być objęty gwarancją bez limitu przebiegu kilometrów na okres wskazany w ofercie tj. ………………. miesięcy, jednak nie krótszej niż: | | | | | |
| 74. | Gwarancja – na podzespoły mechaniczne, elektryczne  i elektroniczne pojazdu, na którym wykonano zabudowę, | Minimum 24 miesiące | |  | |
| 75. | Gwarancja – na powłokę lakierniczą. | Minimum 24 miesiące | |  | |
| 76. | Gwarancja – na perforację elementów nadwozia. | Minimum 24 miesiące | |  | |
| 77. | Gwarancja na całość zabudowy | Minimum 24 miesiące | |  | |
| **WARTOŚĆ NETTO AUTOBUSU** | | | | | | | **23%** |

**UWAGA!**

1. Wszystkie podane powyżej wymagania i parametry techniczne pojazdów zostały określone na poziomie minimalnym.

2. W tabeli 1 w kolumnie 4 Wykonawca powinien wpisać czy spełnia wymóg albo szczegółowo opisać parametry techniczne oferowanych pojazdów (jeśli jest to wielkość mierzalna).

**Tabela 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wartość oferty netto** | **Stawka podatku VAT** | **Wartość oferty  brutto** |
|  | **23%** |  |
|  | **INNE** |  |

**Wartość netto oferty wynosi:** *słownie złotych:*………………….………………………………………...............................……………………………………..

**Wartość brutto oferty wynosi:** *słownie złotych:* …………………………………………………………………................................……………………………..

w tym ……………………………………………….………… *zł*podatku od towarów i usług (VAT).

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**