# **Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego**

**Nr sprawy: WI.271.15.2022**

Wykonawca:

…………………………

…………………………

…………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………………………

…………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego   
pn. „**Zakup urządzenia do czyszczenia ulic w Mińsku Mazowieckim**”, prowadzonego przez Miasto Mińsk Mazowiecki oświadczam, że oferowane urządzenie do czyszczenia ulic jest wolne od wad fizycznych i prawnych, marki…………………. Typu …………. (nazwa handlowa ………………………….) zgodnie z warunkami i wymogami Zamawiającego spełniają niżej wskazane parametry techniczne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru** | Oferowane parametry techniczne i wymogi Zamawiającego |
|  |  |  |
|  | **Pojazd Bazowy** |  |
|  | Nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2021. | Spełnia/nie spełnia  Rok produkcji ………. |
|  | Silnik Diesel – moc minimalna – 55 kW, przy 2 800 1/min | Moc solnika ………. |
|  | Max. moment obrotowy silnika 270 Nm przy 1.600 1/min | Moment obrotowy silnika………. |
|  | Silnik 4-cyl. wysokoprężny z zamkniętym filtrem cząstek stałych chłodzony cieczą | Spełnia/nie spełnia |
|  | Emisja spalin min EuroMot/Stage 5 | Norma emisji spalin……… |
|  | Pojemność silnika min 2 200 cm3 | Pojemność silnika………. |
|  | Zbiornik paliwa min 65 l | Pojemność zbiornika paliwa ………. |
|  | Promień skrętu wewnętrzny max 3 660 mm | Promień skrętu wewnętrzny ………….. |
|  | Opony 255/65 R16, wraz z poszerzeniem błotników | Spełnia/nie spełnia |
|  | Prędkość transportowa do 40 km/h | Prędkość transportowa ………… |
|  | Rozstaw osi max 2 044 mm | Rozstaw osi …………. |
|  | Promień skrętu (szczotek) wewnętrzny max 3 544 mm | Promień skrętu (szczotek) wewnętrzny ……… |
|  | Dopuszczalna masa całkowita 3 500 kg | Dopuszczalna masa całkowita ……….. |
|  | Hamulec jezdny poprzez hamowanie hydrostatyczne na wszystkie 4 koła | Spełnia/nie spełnia |
|  | Hamulec awaryjny: hydrauliczny hamulec nożny jako hamulec bębnowy na przednich kołach | Spełnia/nie spełnia |
|  | Hamulec postojowy na hamulcu bębnowym na przednich kołach, sterowany elektrycznie za pomocą linki hamulca | Spełnia/nie spełnia |
|  | Konstrukcja Przegubowa | Spełnia/nie spełnia |
|  | Komfortowa kabina elastycznie zawieszona z centralnym siedzeniem | Spełnia/nie spełnia |
|  | Kabina 1-osobowa z ogrzewaniem i klimatyzacją | Spełnia/nie spełnia |
|  | Okno przesuwne prawe i lewe | Spełnia/nie spełnia |
|  | Izolacja akustyczna dla optymalnego poziomu hałasu.  Poziom hałasu w kabinie (max.) 75 dB (A) | Spełnia/nie spełnia  Poziom hałasu w kabinie ………… |
|  | Kolumna kierownicy z regulacją wysokości i nachylenia | Spełnia/nie spełnia |
|  | Sterowanie za pomocą ergonomicznej konsoli sterowania zintegrowanej z podłokietnikiem | Spełnia/nie spełnia |
|  | Wyświetlacz pokazujący wszystkie informacje o pojeździe i komputer pokładowy, w tym diagnostykę pojazdu. | Spełnia/nie spełnia |
|  | Światła mijania, światła postojowe, kierunkowskazy i światła drogowe z boku ramy kabiny, 2 światła robocze LED na dole kabiny | Spełnia/nie spełnia |
|  | Światła tylne LED | Spełnia/nie spełnia |
|  | Dwa światła robocze LED z przodu kabiny | Spełnia/nie spełnia |
|  | Hydrostatyczny napęd jazdy z 2-ma zakresami/trybami (tryb pracy/tryb transport) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Bezstopniowa regulacja automatyczna w zależności od obciążenia | Spełnia/nie spełnia |
|  | Tryb Eco - maksymalna prędkość przy zmniejszonej prędkości obrotowej silnika | Spełnia/nie spełnia |
|  | Poziom hałasu w kabinie w Trybie ECO (max.) 71 dB (A) | Poziom hałasu w kabinie w Trybie ECO ………. |
|  | Stały napęd hydrostatyczny na cztery koła | Spełnia/nie spełnia |
|  | Hydrauliczna blokada mechanizmu różnicowego | Spełnia/nie spełnia |
|  | Przegubowy układ kierowniczy | Spełnia/nie spełnia |
|  | Mechaniczne zawieszenie podwozia (resory piórowe) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Zbiorniki hydrauliczne ze stali nierdzewnej | Spełnia/nie spełnia |
|  | Monitorowanie poziomu i temperatury oleju hydraulicznego | Spełnia/nie spełnia |
|  | Płaskie szybkozłącza uszczelniające do osprzętu przedniego (urządzeń roboczych) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Hydrauliczny system podnoszenia z siłownikiem narzędzi roboczych montowanych z przodu nośnika | Spełnia/nie spełnia |
|  | Fotel kierowcy, wraz ze zintegrowanym 3-punktowym pasem bezpieczeństwa:   * amortyzacja pneumatyczna * wykrywanie zajętości fotela * bezstopniowa regulacja nachylenia oparcia * podłokietnik z lewej strony * regulowany zagłówek * automatyczne dostosowanie fotela do masy ciała | Spełnia/nie spełnia |
|  | Radio- Bluetooth wraz z USB/MP3 | Spełnia/nie spełnia |
|  | Kamera i monitor do obserwacji przestrzeni z tyłu zamiatarki:   * zintegrowana kamera cofania * kąt widzenia ok. 135 stopni * kamera z nocnym oświetleniem na podczerwień | Spełnia/nie spełnia |
|  | Dodatkowa kamera do obserwacji ssawy:   * kamera z nocnym oświetleniem na podczerwień * kąt widzenia ok. 135 stopni * reflektor LED do oświetlenia obszaru roboczego wokół ssawy | Spełnia/nie spełnia |
|  | Sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego | Spełnia/nie spełnia |
|  | Myjka wysokociśnieniowa montowana z tyłu pojazdu, o ciśnieniu min. 160 bar-11 litrów/min, wyposażona w pistolet ręczny natryskowy z wężem min. 8 m, nie demontowalna przy demontażu zbiornika na inny osprzęt (zintegrowana z nośnikiem) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Pojemność wody czystej 200 l | Spełnia/nie spełnia  Pojemność zbiornika na wodę czystą ……. |
|  | Wąż (5 m) z przyłączem "Storz", do napełniania | Spełnia/nie spełnia |
|  | Podgrzewane lusterka boczne szerokokątne | Spełnia/nie spełnia |
|  | 2 dodatkowe światła robocze LED, na dachu, z przodu | Spełnia/nie spełnia |
|  | Reflektory główne LED | Spełnia/nie spełnia |
|  | Światło ostrzegawcze LED | Spełnia/nie spełnia |
|  | Hydrauliczne sterowanie - odciążenie przedniego podnośnika, regulowane na podłokietniku obsługowym (zamiast standardowego odciążenia sprężynowego) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Ochrona antykorozyjna dla ram pojazdów (zalecana w utrzymaniu zimowym) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Blok (listwa) smarowania, zewnętrzny (dla trudno dostępnych punktów smarnych | Spełnia/nie spełnia |
|  | Miernik podciśnienia do rury ssącej (wskaźnik zegarowy w kabinie), dla zamiatarki | Spełnia/nie spełnia |
|  | Płyta montażowa do 3-ciej szczotki | Spełnia/nie spełnia |
|  | Trójkąt montażowy adaptera Kat.0, odpowiadający normie DIN ISO 11001-2 Kat. komunalna | Spełnia/nie spełnia  Norma : ……….. |
|  | Koło zapasowe | Spełnia/nie spełnia |
|  | Torba z narzędziami | Spełnia/nie spełnia |
|  | **Zamiatarka** |  |
|  | Demontowalny zbiornik o pojemność min. 1,4 m3 ze wskaźnikiem poziomu wody obiegowej   * aluminiowy * kolor paneli bocznych w kolorze pojazdu podstawowego * przeznaczony do zamiatania i zbierania trawy * hydrauliczne opróżnianie do tyłu – wysokość wysypu min 1.600 mm * funkcje zbiornika obsługiwane przez główny panel sterowania w kabinie * uniwersalne sito separujące do wody obiegowej oddzielające zanieczyszczenia * zbiornik wody obiegowej min 200 l * dysze wodne w systemie ssącym do redukcji zapylenia | Spełnia/nie spełnia  Pojemność zbiornika …….  Wysokość wysypu …….  Pojemność zbiornika wody obiegowej ……… |
|  | Wózek do odstawiania zbiornika zamiatarki (system szybkowymienny) | Spełnia/nie spełnia |
|  | Demontowalny zespół trzech szczotek talerzowych napędzanych hydraulicznie (2 szczotki boczne i 3-cia szczotka na ramieniu wysięgnik zmontowana na płycie przedniej montażowej | Spełnia/nie spełnia |
|  | Zespół zamiatający system 2-szczotkowy (ciągniony), wraz z ssawą   * szybka wymiana ssawy * hydraulicznie obsługiwana klapa umożliwiająca wciąganie dużych zanieczyszczeń * hydrauliczne podnoszenie i opuszczanie, niezależne wsuwanie i wysuwanie * bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej 0-150 obr./min * dysze wodne (2 szt. / szczotka talerzowa) do redukcji zapylenia * automatyczna ochrona przed kolizją | Spełnia/nie spełnia |
|  | Ssawa prowadzona na 4 rolkach, hydraulicznie podnoszona | Spełnia/nie spełnia |
|  | Wózek do przechowywania dla systemu 2-szczotek talerzowych | Spełnia/nie spełnia |
|  | 3-cia szczotka do pracy z prawej/lewej strony:  szerokość robocza min 3.100 mm  regulacja prędkości obrotowej 0-150 obr./min   * 2 dysze wodne * pozycja zamiatania w lewo lub w prawo * hydrauliczna regulacja nachylenia szczotki | Spełnia/nie spełnia  Szerokość robocza ….. |
|  | Wózek do przechowywania 3-szczotki | Spełnia/nie spełnia |
|  | Osłona przeciwrozbryzgowa 3-szczotki | Spełnia/nie spełnia |
|  | Średnica szczotek talerzowych min 900 mm | Średnica szczotek ……. |
|  | Materiał szczotek tworzywo sztuczne | Spełnia/nie spełnia |
|  | Max. szerokość zamiatania 2-ma szczotkami min. 2 400 mm | Szerokość zamiatania ………. |
|  | Max. szerokość zamiatania z 3-cia szczotką min. 3 100 mm | Szerokość zamiatania ………….. |
|  | Szerokość wewnętrzna kanału ssawnego min 760 mm | Szerokość wewnętrzna kanału ssawnego …….. |
|  | Średnica węża ssawnego min 180 mm | Średnica węża ssawnego ………….. |
|  | Układ napędowy turbiny ssawnej hydrauliczny | Spełnia/nie spełnia |
|  | Max. wydatek powietrza turbiny min 6 900 m3/h | Wydatek powietrza turbiny ………… |
|  | Prędkość obrotowa turbiny min 2 700 obr./min | Prędkość obrotowa turbiny …………… |
|  | Pojemność wody czystej min 200 l- zgodnie z opisem pojazdu bazowego | Pojemność wody czystej …………. |
|  | Pompa wody czystej min 7 bar przy 11 litrach/min | Pompa wody czystej ………….. |
|  | Woda obiegowa 150-200 l w zbiorniku na zmiotki | Spełnia/nie spełnia |
|  | System wody obiegowej (recyrkulacja) poprzez doprowadzenie wody użytkowej grawitacyjnie do rury ssącej | Spełnia/nie spełnia |
|  | Maksymalna prędkość zamiatania min. 16 km/h | Prędkość zamiatania …………. |
|  | Długość z 2-ma szczotkami max 4 415 mm | Spełnia/nie spełnia  Długość ……….. |
|  | Długość z 3- cią szczotką max 5 450 mm | Spełnia/nie spełnia  Długość ………… |
|  | Szerokość ze szczotkami max 1 620 mm | Szerokość ze szczotkami ………… |
|  | Światło LED, na zbiorniku zamiatarki z tyłu | Spełnia/nie spełnia |
|  | Uchwyt na łopatę oraz miotłę | Spełnia/nie spełnia |
|  | Ręczny wąż zasysający min 4m, przyłącze z boku zbiornika | Spełnia/nie spełnia  Długość węża zasysającego …………….. |
|  | Dmuchawa ssąca (turbina) zamontowana pod zbiornikiem  Certyfikat PM10, PM 2,5  Certyfikat CE  Poziom hałasu w Trybie ECO 98 dB (A)  Poziom hałasu w kabinie (max.) 75 dB (A) | Spełnia/nie spełnia  Posiada certyfikaty: ……………………  Poziom hałasu w kabinie …………………. |
|  | Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia do czyszczenia ulic | Spełnia/nie spełnia |