**Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Załącznik Nr 5 do SIWZ**

**ul. Komunalna 1**

**37-450 Stalowa Wola**

***Dostawa kontenerów, zestawu pożarniczego, przyczepek do auta osobowego, kamery termowizyjnej, pojazdu elektrycznego, zamiatarki i myjki ciśnieniowej do Zakładu realizowanego w ramach Przedsięwzięcia: „Budowa Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli”***

**Opis przedmiotu zamówienia**

***CZĘŚĆ NR 2 - Dostawa zestawu pożarniczego i przyczepek do auta osobowego***

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego zestawu pożarniczego do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli. Zestaw będzie składał się z:

* Przenośnego działka wodno-pianowego
* Wytwornicy piany
* Zasysacza liniowego
* Węża pożarniczego fi 75mm
* Stojaka hydrantowego DN100

Ponadto przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie (nie starsze niż 2014r.) nowych przyczepek do aut osobowych (kategoria prawa jazdy – B) przeznaczonych przywożenia przez mieszkańców i przedsiębiorców odpadów problemowych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli:

* Przyczepka o wym. skrzyni min. 2,00x1,19m
* Przyczepka o wym. skrzyni min. 2,00x1,19m z plandeką na stelażu o wys. min. 1,5m
* Przyczepka o wym. skrzyni min. 2,70x1,30m
* Przyczepka o wym. skrzyni min. 2,70x1,30m z plandeką na stelażu o wys. min. 1,5m

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

**Zestaw pożarniczy**

1. Przenośne działko wodno-pianowe

|  |  |
| --- | --- |
| Wymiary | max. 750x550x750 mm |
| Waga | max. 26 kg |
| Ciśnienie nominale | min. 0,8 MPa |
| Wydajność przy ciśnieniu nominalnym | min. 800 dm3/min |
| Ciśnienie robocze | min. 0,4 bar |
| Zasięg rzutu wody (prąd zwarty) | min. 40 m |
| Zasięg rzutu wody (prąd rozpylony) | min. 30 m |
| Zasięg rzutu piany | min. 36 m |
| Dodatki | Pojemnik ze środkiem pianotwórczym o pojemności min. 50dm3 |

1. Wytwornica piany

Wytwornica przeznaczona do wytwarzania piany średniej przy zastosowaniu syntetycznych środków pianotwórczych.

|  |  |
| --- | --- |
| Wymiary | max. 800x250mm |
| Waga | max. 8kg |
| Przepływ wody | min. 200 l/min |
| Ciśnienie robocze | min. 5 bar |
| Wydajność | min. 15 m3/min |
| Liczba spienienia | min. 82 |
| Zasięg rzutu piany | min. 7 m |
| Dodatki | Pojemnik ze środkiem pianotwórczym o pojemności min. 50dm3 |

1. Zasysacz liniowy

|  |  |
| --- | --- |
| Wymiary | max. 380x170x80 mm |
| Wlot i wylot | 2x75 mm |
| Waga | max. 5 kg |
| Przepływ wody | min. 400 l/min |
| Zasysanie środka pianotwórczego | wężyk o średnicy 19mm zakończony nasadą 25mm |

1. Wąż pożarniczy fi 75mm

Wąż pożarniczy, tłoczony fi75.

|  |  |
| --- | --- |
| Średnica przekroju | 75 mm |
| Długość | min. 20mb |
| Rodzaj łącznika | aluminiowy |
| Mocowanie łącznika | oplot |
| Ciśnienie robocze | min. 1,5 MPa |

1. Stojak hydrantowy DN100

Stojak DN100 przeznaczony do stosowania z hydrantami podziemnymi. Stojak będzie służył do podłączenia hydrantu z wężem pożarniczym fi 75mm.

|  |  |
| --- | --- |
| Ciśnienie nominalne | Do 1 MPa |
| Temperatura robocza | Do 50°C |
| Materiał | aluminium |
| Uszczelki | gumowe |
| Zabezpieczenie antykorozyjne | Lakierowany proszkowo  Kolor – RAL 3000 |
| Podłączenie do sieci | DN 100 mm |
| Wyjście nasady | 2x75 mm |
| Wymiary (max) | 1075x330x126 mm |
| Waga (max) | Do 10 kg |

**Przyczepki do auta osobowego**

Przyczepka nr 1

|  |  |
| --- | --- |
| Minimalne wymiary skrzyni ładunkowej | min. 2,00x1,19 m |
| Burty | aluminiowe ocynkowane  wysokość min. 35 cm  tylna burta otwierana |
| Ogumienie | min. 145 R13 |
| Zawieszenie | 1 oś N 750 kg |
| Ładowność | min. 500kg |
| Rama nośna | stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości  ocynkowana ogniowo |
| Podłoga | sklejka wodoodporna, antypoślizgowa  grubość min. 8mm |
| Błotniki | polietylenowe lub tłoczone z blachy |
| Wyposażenie | * fartuchy przeciwbłotne * uchwyty do spinania ładunków – min. 4szt * uchwyt manewrowy * instalacja oświetleniowa 12V zgodna z przepisami o ruchu drogowym, złącze instalacji 7-pin * koło zapasowe – 1szt. |
| Wymagania dodatkowe | * świadectwo homologacji * gwarancja min. 24 miesiące |

Przyczepka nr 2

|  |  |
| --- | --- |
| Minimalne wymiary skrzyni ładunkowej | min. 2,00x1,19 m |
| Burty | aluminiowe ocynkowane  wysokość min. 35 cm  tylna burta otwierana |
| Ogumienie | min. 145 R13 |
| Zawieszenie | 1 oś N 750 kg |
| Ładowność | min. 500kg |
| Rama nośna | stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości  ocynkowana ogniowo |
| Podłoga | sklejka wodoodporna, antypoślizgowa  grubość min. 8mm |
| Błotniki | polietylenowe lub tłoczone z blachy |
| Plandeka ze stelażem | Stelaż aluminiowy  Wysokość min. 1,50m (liczone od połogi)  Plandeka o grubości min. **600 g/m2** |
| Wyposażenie | * fartuchy przeciwbłotne * uchwyty do spinania ładunków – min. 4szt * uchwyt manewrowy * instalacja oświetleniowa 12V zgodna z przepisami o ruchu drogowym, złącze instalacji 7-pin * uchwyt na koło zapasowe * koło zapasowe – 1szt. |
| Wymagania dodatkowe | * świadectwo homologacji * gwarancja min. 24 miesiące |

Przyczepka nr 3

|  |  |
| --- | --- |
| Minimalne wymiary skrzyni ładunkowej | min. 2,70x1-1,30 m |
| Burty | aluminiowe ocynkowane  wysokość min. 35 cm  tylna burta otwierana |
| Ogumienie | min. 145 R13 |
| Zawieszenie | 1 oś N 750 kg |
| Ładowność | min. 500kg |
| Rama nośna | stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości  ocynkowana ogniowo |
| Podłoga | sklejka wodoodporna, antypoślizgowa  grubość min. 8mm |
| Błotniki | polietylenowe lub tłoczone z blachy |
| Wyposażenie | * fartuchy przeciwbłotne * uchwyty do spinania ładunków – min. 4szt * uchwyt manewrowy * instalacja oświetleniowa 12V zgodna z przepisami o ruchu drogowym, złącze instalacji 7-pin * koło zapasowe – 1szt. |
| Wymagania dodatkowe | * świadectwo homologacji * gwarancja min. 24 miesiące |

Przyczepka nr 4

|  |  |
| --- | --- |
| Minimalne wymiary skrzyni ładunkowej | min. 2,70x1,19 m |
| Burty | aluminiowe ocynkowane  wysokość min. 35 cm  tylna burta otwierana |
| Ogumienie | min. 145 R13 |
| Zawieszenie | 1 oś N 750 kg |
| Ładowność | min. 500kg |
| Rama nośna | stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości  ocynkowana ogniowo |
| Podłoga | sklejka wodoodporna, antypoślizgowa  grubość min. 8mm |
| Błotniki | polietylenowe lub tłoczone z blachy |
| Plandeka ze stelażem | Stelaż aluminiowy  Wysokość min. 1,50m (liczone od połogi)  Plandeka o grubości min. 600 **g/m2** |
| Wyposażenie | * fartuchy przeciwbłotne * uchwyty do spinania ładunków – min. 4szt * uchwyt manewrowy * instalacja oświetleniowa 12V zgodna z przepisami o ruchu drogowym, złącze instalacji 7-pin * uchwyt na koło zapasowe * koło zapasowe – 1szt. |
| Wymagania dodatkowe | * świadectwo homologacji * gwarancja min. 24 miesiące |

Miejsce dostawy :

Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych

ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego,

37-450 Stalowa Wola