

Załącznik nr 4 B- do SIWZ oraz oferty.

– Wzór umowy –

Umowa nr

zawarta w Tychach dnia..... roku pomiędzy:

Międzygminnym Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej „MASTER” Sp. z o. o. w Tychach, ul. G. Roweckiego 44, 43- 100 Tychy (REGON 273854704, NIP 646-23-47-267 , KRS 0000078561) reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu - dr Marka Mrówczyńskiego

zwanego dalej **Zamawiającym**,

a

.....
reprezentowaną przez:

zwanego dalej **Wykonawcą**.

Umowa zawarta w wyniku przeprowadzenia przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. ([Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 19, poz. 101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz. 742, Nr 157, poz. 1241, Nr 206, poz. 1591, Nr 219, poz. 1706 i Nr 223, poz. 1778](#))

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć:

3. Dostawa i montaż urządzenia piaskarko – solarki wraz z pługiem do odśnieżania na samochodzie ciężarowym zamawiającego **DAF FA LF55 220 G12** samochód ciężarowy nośnik kontenerów KP7- 10 rok prod. 2008 nr.rej. **ST71832**. Urządzenie hakowa typ 08-33-S POL, nr seryjny 23147936,

Wymiary zabudowy:

- długość nadwozia 4100 mm
 - szerokość nadwozia 2320 mm
 - wysokość nadwozia 1700 mm
 - masa zabudowy 1675 kg.
4. Dostawa i montaż 2 sztuk pługów do odśnieżania na samochodach ciężarowych zamawiającego:

DAF FA LF55 300 G18 samochód ciężarowy nośnik kontenerów „bramowiec” rok prod. **2010 nr. rej ST 96015**

RENAULT MIDLUM 44AGL1-12. 190.12 moc silnika **140 kW** samochód ciężarowy nośnik kontenerów **KP7- KP10** rok prod. **2007, nr. rej. ST 56804**

III. Dane techniczne piaskarko- solarki (1 szt.)

Zasobnik na materiał uszarniający wykonany ze stali nierdzewnej
pojemność skrzyni ładunkowej minimum 5 (m³)
szerokość sypania w zakresie 2 - 12 (m)
minimalna dawka rozsiewania materiałów sypkich nie może być mniejsza niż 5 (g/m²) dla soli i 30 (g/m²) dla piasku
maksymalna dawka rozsiewania materiałów sypkich nie może być większa niż 40 (g/m²) dla soli i 320 (g/m²) dla piasku
regulacja dawek sypania co 1g/m²
układ solankowy z dwoma jednokomorowymi zbiornikami zamontowanymi po obu stronach posypywarki,
pojemność zbiorników min.. 1800 (dm³)
napęd hydrauliczny taśmy, pompy solanki i talerza rozsypującego realizowany od pompy zębatej 2 sekcyjnej
klapa dozująca ustawiana automatycznie po wyborze rodzaju wysypywanego materiału poprzez siłownik hydrauliczny
sterowanie cyfrowe
sito i ruchomy obciążnik środków sypkich
podajnik taśmowy
rynna zsykowa i talerz rozrzutnika ze stali nierdzewnej
drabinka z podestem
układ sterujący z kabiny nośnika zapewniający:
- uruchomienie/wyłączenie piaskarko-solarki, układu solankowego, regulacji szerokości i gęstości sypania
- liczenie czasu pracy urządzenia, ilości wysypanego materiału
pulpit sterujący z ciekłokrystalicznym, kolorowym wyświetlaczem, informacje wyświetlane w j. polskim
możliwość sterowania awaryjnego w pełnym zakresie
zawory regulacyjne

oświetlenie robocze i ostrzegawcze
siłownik asymetrii sypania umieszczony w obudowie wykonanej ze stali nierdzewnej
plandeka osłaniająca skrzynię ładunkową
fotoelektryczny czujnik sypania
czujnik poziomu solanki
czujnik napełnienia skrzyni
automatyczne wyłączenie posypywania po zatrzymaniu pojazdu
rama pośrednia dla hakowca umożliwiająca załadunek i rozładunek pod pełnym obciążeniem
wykonanie napędu niezależnego od podwozia do napędu posypywarki
instrukcja obsługi w j. polskim
książka gwarancyjna
kolor pomarańczowy RAL

IV. Dane techniczne pługów do odśnieżania (3 szt.)

Pług odśnieżny z lemieszem jednostronnym z płytą czołową umożliwiającą montaż do wszystkich typów pojazdów wykonanej wg normy DIN 76060
Szerokość odkładnicy 3200 mm
Szerokość odśnieżania 2700 mm
Wysokość odkładnicy 1100 mm
Kąt skrętu odkładnicy +/- 30 °
Czas podnoszenia odkładnicy 5-7 sek.
Czas skrętu odkładnicy 10 sek.
Podnoszenie odkładnicy hydrauliczne
Skręt odkładnicy hydrauliczny, realizowany za pomocą jednego siłownika
Prędkość jazdy w czasie odśnieżania 50 km/h
Odkładnica z tworzywa sztucznego lub blachy stalowej
Siłowniki hydrauliczne podnoszenia/opuszczania oraz skrętu i docisku odkładnicy
Pulpit sterujący w kabinie kierowcy
Oświetlenie
Czołownica
Segmentowe lemiesze gumowe z niezależnym niezależnie uchylnie
Koła podporowe prowadzące wykonane z pełnej gumy, możliwość regulacji wysokości mocowania
Uchylnie elementy, zabezpieczające pług z gumowymi listwami zgarniającymi, przed uszkodzeniem w przypadku najechania na przeszkodę
Podpory magazynowe – 2 szt.
Instrukcja obsługi w j. polskim
Książka Gwarancyjna
kolor pomarańczowy RAL

III. Termin dostawy i montażu piaskarko – solarki oraz pługów do odśnieżania:

- urządzenia należy dostarczyć i zamontować do 7 dni od podpisania umowy.

IV. Miejsce dostawy i montażu kompletnych urządzeń:

- Składowisko Odpadów Komunalnych w Tychach – Urbanowicach przy ul. Serdecznej 100.

V. Termin płatności:

- 21 dni kalendarzowych od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.

VI. Faktura może być wystawiona po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego.

VII. Gwarancja na piaskarko - solarki

Gwarancja na piaskarko-solarki musi wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy.

VIII. Gwarancja na pługi do odśnieżania:

Gwarancja na pługi do odśnieżania musi wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy.

IX Serwis gwarancyjny

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić serwis gwarancyjny na urządzenia hakowe, posypywarki, pługi do odśnieżania na terenie Zamawiającego.

X Szkolenie

Wykonawca zapewni bezpłatne szkolenie dla minimum 3 pracowników w zakresie: Obsługi posypywarki, pługu do odśnieżania

XI. Wymagania:

Dostarczony sprzęt musi być kompletny i kompatybilny. Dostarczone urządzenia muszą spełniać funkcję do jakich są przeznaczone.

Muszą być zgodne z obowiązującym prawem oraz normami CE.

Kompletne samochody (użytkowane przez zamawiającego) wraz z sprzętem muszą być odebrane przez Urząd Dozoru Technicznego.

§ 2

1. Cena brutto za przedmiot zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą

.....
(słownie: złote 00/100)

W tym podatek VAT: zł.

Cena netto za przedmiot zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą:

.....
(słownie: złotych 00/100)

§ 3

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do zapłaty kary umownej Zamawiającemu w wysokości

A. 10 % wartości przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy.

B. 1 % wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu samochodu.

2. **Zamawiający** nadto może naliczyć kary umowne w wysokości 10 % wartości przedmiotu umowy w przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu zamówienia.

3. Zapłata kary umownej nie pozbawia **Zamawiającego** prawa dochodzenia na drodze postępowania sądowego odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§ 4

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni w przypadku istotnego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez **Wykonawcę**.

§ 5

Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez pisemnej zgody **Zamawiającego**.

§ 6

1. **Zamawiający** upoważnia wykonawcę do wystawienia faktury bez jego podpisu. Faktura wystawiona będzie po dostarczeniu przedmiotu zamówienia i po podpisaniu protokołu – zdawczo – odbiorczego.
2. Zapłata będzie dokonywana przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy** w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury i protokołu zdawczo odbiorczego przez **Zamawiającego**.
3. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

§ 7

Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostarczonego przedmiotu zamówienia w przypadku: dostarczeniu przedmiotu innego od określonego w niniejszej umowie.

§ 9

Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zachowaniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

Spory wynikłe w związku z realizacją umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla **Zamawiającego**.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego .

§ 12

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA: