..................................................... Załącznik nr 1

pieczęć wykonawcy

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Województwo Lubuskie -**

**Zarząd Dróg Wojewódzkich**

**w Zielonej Górze**

**Al. Niepodległości 32**

**65-042 Zielona Góra**

dotyczy zamówienia na:

**Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej**

**do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za całkowitą cenę brutto zł:

(zgodnie z załączonym formularzem cenowym)

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

(słownie) ...................................................................................................................................................................

Termin realizacji zamówienia: ..................................................................................................................

Oświadczam, iż akceptuję zapisy wzoru umowy.

Dane kontaktowe: .....................................................................................................................................

(imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę, nr telefonu, nr faksu, adres e-mail)

 Podpis:

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

 (czytelny podpis upełnomocnionego

 przedstawiciela+ pieczątka)

Załączniki do oferty:

1. Formularz cenowy,

2. Kopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji działalności gospodarczej,

3. Wykaz dostaw + Referencje,

4. Polisa OC,

5. Warunki gwarancji i serwisowania posypywarko-solarki, pługa,

6. Specyfikacja techniczna posypywarko-solarki, pługa,

7. Projekt umowy – zaakceptowane warunki.

 Załącznik nr 2

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

 (miejscowość, data)

…………………………

 *(pieczęć wykonawcy )*

**FORMULARZ CENOWY**

**Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jedn. miary** | **ilość** | **Cena jedn. netto** **w zł** | **Wartość netto** **w zł****(kol.4 x kol.5)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1.** | Fabrycznie nowa posypywarko-solarka o pojemności 7 m3 przeznaczona do zwalczania śliskości zimowej montowana na skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego z własnym silnikiem napędowymtyp ………………………rok prod. …………….. | szt. | 1 |   |   |
| **2.** | Fabrycznie nowy pług lemieszowy jednostronny przeznaczony do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokregotyp ………………………rok prod. …………….. | szt. | 1 |  |  |
| **RAZEM WARTOŚĆ NETTO ZŁ:** |  |
| **PODATEK VAT (23%)** |   |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO ZŁ:** |  |

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: …………………………….…………………………………………………………. zł

 Podpisano:

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

 *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

 *lub imienna pieczątka + podpis*

 Załącznik nr 3

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

 *(pieczęć wykonawcy)*

**WYKAZ DOSTAW**

Przetarg nieograniczony:

**Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw\* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

*\*)* **przez główne dostawy zamawiający rozumie wykonanie jednej dostawy sprzętu do zimowego utrzymania dróg o wartości min. 80.000,00 zł brutto.**

*Nie dopuszcza się sumowania dostaw celem uzyskania wymaganej wartości brutto.*

*W przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden*

*z podmiotów.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia, rodzaj dostaw, miejsce wykonania:**- **dostawa sprzętu do zimowego utrzymania dróg** | **Wartość zrealizowanego zamówienia****(brutto w zł)** | **Data zakończenia dostaw*****(dzień-miesiąc-rok)*** | **Nazwa****Zamawiającego** |
|  |  |  |  |

 Podpisano:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku ........................................................................ (*czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub*

 *imienna pieczątka + podpis)*

 Załącznik nr 4a

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

 *(pieczęć wykonawcy)*

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISOWANIA**

 **(dotyczy posypywarko – solarki)**

Przetarg nieograniczony:

**Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

Oświadczam, że posiadamy autoryzowany serwis gwarancyjny.

Znajduje się on: ...............................................................................................................

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Oferowane warunki** |
| **SERWIS I GWARANCJA** | x |
| rodzaj gwarancji :* blachy

 - układ elektrohydrauliczny, silnik |  |
| od kiedy rozpoczyna się okres gwarancji |  |
| max czas usunięcia awarii (za wyjątkiem napraw powypadkowych)\* |  |
| min. liczba dni naprawy przedłużająca okres gwarancji |  |

\*- max czas usunięcia awarii przez ekipę serwisową nie przekroczy 24 godzin od momentu zgłoszenia, a naprawy odbywać się będą w godz. pracy jednostek ZDW

Zobowiązujemy się do dostarczenia wraz z urządzeniem dokumentu gwarancyjnego w języku polskim . W dokumencie gwarancyjnym podamy warunki gwarancji nie gorsze od podanych w powyższym formularzu

 Podpisano:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku ........................................................................ (*czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub*

 *imienna pieczątka + podpis)*

 Załącznik nr 4b

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

 *(pieczęć wykonawcy)*

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISOWANIA**

**(dotyczy pługa)**

Przetarg nieograniczony:

**Dostawa 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

Oświadczam, że posiadamy autoryzowany serwis gwarancyjny.

Znajduje się on: ...............................................................................................................

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagania Zamawiającego** | Oferowane warunki |
| **SERWIS I GWARANCJA** | x |
| rodzaj gwarancji :* blachy

 - układ elektrohydrauliczny, silnik |  |
| od kiedy rozpoczyna się okres gwarancji |  |
| max czas usunięcia awarii (za wyjątkiem napraw powypadkowych)\* |  |
| min. liczba dni naprawy przedłużająca okres gwarancji |  |

\*- max czas usunięcia awarii przez ekipę serwisową nie przekroczy 24 godzin od momentu zgłoszenia, a naprawy odbywać się będą w godz. pracy jednostek ZDW

Zobowiązujemy się do dostarczenia wraz z urządzeniem dokumentu gwarancyjnego w języku polskim . W dokumencie gwarancyjnym podamy warunki gwarancji nie gorsze od podanych w powyższym formularzu

 Podpisano:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku ........................................................................ (*czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub*

 *imienna pieczątka + podpis)*

 Załącznik nr 5a

*……………………………*

 *Pieczęć Wykonawcy*

*Przetarg nieograniczony na:* **Dostawę 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA POSYPYWARKO-SOLARKI**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczamy, że oferowany przez nas sprzęt charakteryzuje się poniższymi parametrami:

typ ............................................................ rok produkcji ....................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagania Zamawiającego** | **T/N** | **Opis oferowanych warunków** **przez dostawcę** |
| **Posypywarko-solarka montowana na skrzyni ładunkowej samochodu ciężarowego – 1 szt.** |
| **1.** Pojemność ładunkowa 7m3 – każda posypywarko-solarka. |  | ……………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **2**. Kompletna instalacja zwilżania materiałów sypkich (sól/kruszywo), pojemność zbiorników na solankę min. 2000 – max. 3100 litrów (zbiorniki wykonane z materiału odpornego na działanie roztworu wodnego chlorku sodu Na/Cl). |  | ……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **3**. Skrzynia ładunkowa zabezpieczona antykorozyjnie przed szkodliwym działaniem materiałów sypkich (sól/kruszywo), rynna i talerz rozrzucający wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość włączenia i wyłączenia opróżniania posypywarki na postoju. |  | ……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **4.** Krata zabezpieczająca zasobnik przed przedostawaniem się zanieczyszczeń, z prętów stalowych o rozstawie nie większym niż 50 mm, odchylna. |  | ……………………………………….……...……………………………….………………………………………. |
| **5**. Odchylna wodoodporna pokrywa (plandeka) skrzyni ładunkowej. |  | ………………………………………........................................................ |
| **6**. Podawanie materiału sypkiego na talerz rozrzucający podajnikiem taśmowym (gumowym), naciąg taśmy regulowany, talerz z możliwością regulacji wysokości oraz wykonany z materiału odpornego na korozję, zakres posypywania min 3 - 10 m lub większy. |  | ……………………………………….……………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **7.** Rodzaj napędu – własny silnik napędowy. |  | ………………………………………. |
| **8.** Piaskarka z możliwością samozaładunku na nośnik  tj. rolka prowadząca (najazdowa) – komplet 2 szt. |  | ………………………………………. |
| **9. Parametry układu sterowania:** 1. Optyczny układ kontroli i posypywania światło robocze czerwone,
2. Czujnik posypu bezdotykowy lub optyczny układ kontroli posypywania przy pomocy czujnika podczerwieni (kontrolka na pulpicie sterującym informująca o pracy talerza rozsypującego),
3. Zakres regulacji:

- szerokości posypywania,- gęstości posypywania,- asymetrii posypywania,- włączanie i wyłączanie zwilżania solanką.1. Czujnik min. poziomu solanki oraz materiałów sypkich,
2. Układ sterowania elektroniczny, odporny na wstrząsy, wodoodporny pulpit z wyświetlaczem,
3. Uniwersalny uchwyt pulpitu sterującego do samochodu ciężarowego,
4. Możliwość rejestracji podstawowych danych o pracy maszyny, licznik ilości zużytych materiałów, godzin pracy i ilości przejechanych kilometrów,
5. Piaskarko-solarka ma posiadać możliwość pracy i sterowania w trybie ręcznym (awaryjnym) w przypadku wystąpienia awarii pulpitu.
 |  | ……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….…………………………………….………………………………………….……………………………………….…………………………………….………………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **10. Dodatkowe elementy:**1. Gniazdo rozłączne,
2. Drabina i podest,
3. Pulsująca lampa ostrzegawcza w kolorze żółtym zamontowana na posypywarko- solarce,
4. Kolor posypywarko-solarki pomarańczowy,
5. Rama główna do podpór demontażowych,
6. Elementy mocowania posypywarki na samochodzie ciężarowym, łańcuchy mocujące 4 szt.,
7. Podpory demontażowe z mechanizmem korbkowym udźwig 3 tony lub podpory o nośności 12 ton,
8. Instrukcja obsługi w języku polskim,
9. Książka gwarancyjna,
10. Możliwość montowania czujników elektronicznych systemu monitorowania i pozycjonowania pojazdów bez utraty gwarancji (bez ingerencji w instalację elektroniczną i elektryczną),
11. Gwarancja min. 24 miesiące od daty zakupu (data protokołu zdawczo-odbiorczego),
12. Szkolenie obsługi Zamawiającego dot. sezonu zimowego 2015/2016 (termin do uzgodnienia z Zamawiającym),
13. Serwis gwarancyjny (przegląd, naprawy, dostawa części zamiennych).
14. Poszczególne sztuki wydanych produktów Wykonawca zaopatrzy w świadectwa Kontroli Technicznej oraz atesty i certyfikaty dopuszczenia niezbędne do eksploatacji na polskich drogach publicznych, instrukcje obsługi i eksploatacji w języku polskim oraz dokumenty gwarancyjne.
 |  | ……………………………………….……………………………………….......................................................……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **11.** Dostawca dostarczy zamówiony sprzęt na własny koszt i ryzyko do wskazanej przez Zamawiającego jednostki podległej tj. do poszczególnych Obwodów Drogowych na terenie województwa lubuskiego i ustawi na podporach we wskazane miejsce. |  | ……………………………………….……………………………………….……………………………………….………………………………………. |

**Do Oferty należy dołączyć w języku polskim dokumentację techniczno-ruchową /DTR/** **jak również zdjęcia oraz foldery potwierdzające oferowane parametry techniczne.**

Oświadczam, że oferowane przez naszą firmę urządzenia są fabrycznie nowe, kompletne posiadają wymagane prawem atesty i certyfikaty, nie wymagają żadnych dodatkowych inwestycji i są gotowe do pracy.

Zobowiązujemy się również do przeszkolenia personelu, który ma obsługiwać urządzenie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (dot. sezonu zimowego 2015/2016).

Na potwierdzenie prawidłowości powyższych danych załączamy oryginalne ulotki producentów.

 Podpisano:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku .......................................................................................

 (*czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

 *lub imienna pieczątka + podpis)*

 Załącznik nr 5b

*……………………………*

 *Pieczęć Wykonawcy*

*Przetarg nieograniczony na:* **Dostawę 1 szt. fabrycznie nowej posypywarko-solarki o pojemności 7 m3 przeznaczonej do zwalczania śliskości zimowej oraz 1 szt. fabrycznie nowego pługa drogowego jednostronnego przeznaczonego do zgarniania śniegu: puszystego, zbitego oraz mokrego**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PŁUGA**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczamy, że oferowany przez nas sprzęt charakteryzuje się poniższymi parametrami:

typ ............................................................ rok produkcji ....................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagania Zamawiającego** | **T/N** | **Opis oferowanych warunków** **przez dostawcę** |
| **Pług drogowy jednostronny przeznaczony do zgarniania śniegu puszystego, zbitego oraz mokrego** **z płytą umożliwiającą montaż do wszystkich typów pojazdów mechanicznych – 1 szt.** |
| **1**. **Odkładnica** - jednowarstwowa **lub** dwuwarstwowa wykonana jako jednolita całość (bez klejenia), - wykonana z tworzywa sztucznego stanowiąca jednocześnie zwartą konstrukcję pługa, o dostatecznej wytrzymałości, elastyczności z możliwością odchylania się w pionie w przypadku natrafienia na przeszkodę, odporna na działanie ujemne (do -30°) i promieniowanie UV,- części urządzeń zamontowanych na odkładnicy, wystające poza obrys pojazdu, powinny być oznakowane pasami barwy na przemian białej i czerwonej zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. (tekst jednolity Dz.U.2013.951 ze zm.) w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia.  |  | ...........................................................………………………………………...........................................................………………………………………...........................................................……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **2**. **Lemiesz zgarniający****-** gumowy **lub** z tworzywa sztucznego, tworzący z odkładnicą jedną płaszczyznę zgarniającą śnieg. |  | ...........................................................………………………………………........................................................... |
| **3. Płyta czołowa** sztywna umożliwiająca szybki montaż i demontaż do wszystkich typów pojazdów o odpowiedniej masie (montaż/demontaż po stronie Zamawiającego bez utraty gwarancji). |  | ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **4**. Segmentowe lemiesze gumowe, zamontowane do dolnej części odkładnicy, tworzące z nią jedną płaszczyznę, nieuchylne (bez kół podporowych). |  | ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **5. Realizacja funkcji pracy** z kabiny kierowcy przy pomocy pulpitu sterującego z uchwytem. Zakres regulacji: unoszenie /opuszczanie pługa oraz skręcanie w lewą/prawą stronę [+-] 30º. |  | …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **6. Elektrohydrauliczny** układ sterowania. |  | ………………………………………. |
| **7.** **Parametry pługa**:- ciężar kompletnego pługa nie powinien przekroczyć 650 kg.- wysokość odkładnicy min. 900 mm - max 1150 mm, |  | ............................................................………………………………………............................................................ |
| **8. Szerokość odśnieżania** przy skręcie pługa pod kątem 30o – 2700-2800 mm plus/minus 50 mm |  | …………………………….………… |
| **9. Dodatkowe wymagania** - wszystkie części stalowe zabezpieczone antykorozyjnie, elementy złączne (śruby, nakrętki, sworznie, końcówki węży hydraulicznych) wykonane ze stali nierdzewnej lub zabezpieczone trwałymi powłokami antykorozyjnymi, - elementy /śruby, nakrętki, sworznie itp.) ocynkowane,- oświetlenie robocze dwie lampy mocowane do konstrukcji pługa na prąd stały o napięciu zasilania 24V, czerwono - białe oświetlenie konturowe,- podpora demontażowa stała (kpl.),- kolor pługa pomarańczowy,- gniazdo rozłączne,- instrukcja obsługi w języku polskim,- Książka gwarancyjna,- możliwość montowania czujników elektronicznego systemu monitorowania i pozycjonowania pojazdów bez utraty gwarancji (bez ingerencji w instalację elektroniczną i elektryczną),- gwarancja min. 24 miesiące od daty zakupu (data protokołu zdawczo- odbiorczego),- szkolenie obsługi zamawiającego przed rozpoczęciem sezonu zimowego 2015/2016 (termin do uzgodnienia z Zamawiającym),- serwis gwarancyjny (przeglądy, naprawy, dostawa części zamiennych),- poszczególne sztuki wydanych produktów Wykonawca zaopatrzy w świadectwa Kontroli Technicznej oraz atesty i certyfikaty dopuszczenia niezbędne do eksploatacji na polskich drogach publicznych, instrukcje obsługi i eksploatacji w języku polskim oraz dokumenty gwarancyjne. |  | ……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….……………………………………….………………………………………. |
| **10.** Dostawca dostarczy zamówiony sprzęt na własny koszt i ryzyko do wskazanej przez Zamawiającego jednostki podległej tj. do poszczególnych Obwodów Drogowych na terenie województwa lubuskiego i ustawi na podporach we wskazane miejsce. |  | …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**Do oferty należy dołączyć w języku polskim dokumentację techniczno-ruchową /DTR/** **jak również zdjęcia oraz foldery potwierdzające oferowane parametry techniczne.**

Oświadczam, że oferowane przez naszą firmę urządzenia są fabrycznie nowe, kompletne posiadają wymagane prawem atesty i certyfikaty, nie wymagają żadnych dodatkowych inwestycji i są gotowe do pracy.

Zobowiązujemy się również do przeszkolenia personelu, który ma obsługiwać urządzenie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (dot. sezonu zimowego 2015/2016).

Na potwierdzenie prawidłowości powyższych danych załączamy oryginalne ulotki producentów.

 Podpisano:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku .......................................................................................

 (*czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela*

 *lub imienna pieczątka + podpis)*