

**Rozdział II**

**Formularze**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 1** **do SIWZ** |
| **FORMULARZ OFERTOWY****Sprzęt do zimowego utrzymania dróg - dwa pługi drogowe i dwie posypywarki soli w formie leasingu operacyjnego**  |
| **Znak: SZ/ZP - 24 /2015**  |
| **siwz z dnia 11 września 2015 r.** |
| zamawiający**Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o. o. z siedzibą w Toruniu przy ul. Grudziądzkiej 159,**REGON: 870525973 NIP: 879-016-92-80Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **KRS 0000151221**Kapitał zakładowy: **8. 469. 500 PLN** |
| **DANE DOTYCZĄCE WYKONawCY**/\**wpisać dane stosownie do okoliczności faktycznych* NAZWA: ...................................................................................................................................................................................... …………………………………………………………………………………………………………………………………...SIEDZIBA: ............................................................................................................ ul. ................................................................, NR TELEFONU …. ……............. NR FAKS …...................., e- mail: ……………………/\* **dane bezwzględnie wymagane**NIP: ........................................................................... REGON: ...............................................................................................KRS: ………………………………………… Kapitał zakładowy : …………………………………………………… |
| **Oferta wspólna** /\* *wypełnić, o ile dotyczy* Ustanowionym Pełnomocnikiem do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i /\*lub zawarcia umowy jest (są): …………………………………....………………………………………………………..………………………………………………………………………………….…….., zakres odpowiedzialności …...................……………………………………….…………………………………..……NAZWA: ......................................................................................................................................................................................SIEDZIBA........................................................................... ul. .....................................................................................................NR TELEFONU .................. . NR FAKS ............................. ,e-mail: …………………………/\* **dane bezwzględnie wymagane** NIP: ..................................................................................... REGON: ..........................................................................................KRS: …………………………………………………….……… Kapitał zakładowy : ……………………………………… |
| Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia: .…………………………………………….………………...…………………………...……………..Marka/Typ: ………………………………………, rok produkcji: ……………...………..……………Cena jednostkowa netto (bez kosztów leasingu ) : ……………………. zł/netto + …….. %VATCena brutto (bez kosztów leasingu ) : …………………………………... zł/brutto |
| Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia: .…………………………………………….………………...………….…………………………..….Marka/Typ: ………………………………………, rok produkcji: ……………...………..……………Cena jednostkowa netto (bez kosztów leasingu ) : ……………………. zł/netto + …………….. %VATCena brutto (bez kosztów leasingu ) : …………………………………..…………. zł/brutto |
|  **Wartość oferty NETTO** (*obliczona pkt.14, ppk.5 siwz)* * cyfrowo:
* słownie:
 | ………………………………………………….…………….. /zł …………………………………………………….. /zł  |
| **STAWKA PODATKU VAT**wskazać odpowiednią stawkę VAT (wyrażoną w %) zgodną z obowiązującymi przepisami  **KWOTA** **podatku VAT*** cyfrowo:
* słownie:
 |  .................................................................................. %………………………………………………….…/zł …………………………………………………… /zł  |
| **Wartość oferty BRUTTO** (*obliczona pkt.14, ppk.6 siwz)* * cyfrowo:
* słownie:
 | ……………………………………………………../zł ……………………………………………………./ zł  |
| Objaśnienie w sprawie podatku VAT *Dotyczy wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów (art. 17 ust. 1 pkt. 3 ustawy o podatku VAT), importu towarów (art. 17 ust. 1 pkt. 1 ustawy o podatku VAT) bądź importu usług (art. 17 ust. 1 pkt.4 ustawy o podatku VAT) w przypadku Wykonawców spoza terytorium RP oraz pozostałych w przypadku dostawy towarów wskazanych w Załączniku nr 11 do ustawy o podatku o VAT, do którego stosuje się tzw. mechanizm odwróconego podatku VAT w przypadku Wykonawców krajowych (art. 17 ust. 1 pkt.7 ustawy o podatku VAT)*  |
| **Informacja Wykonawcy - w**ybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w podatku od towarów i usług zgodnie z przepisami ustawy o podatku VAT od towarów i usług. | *Niepotrzebne proszę skreślić* * NIE
* TAK - *w takim przypadku należy podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.*

………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| **TERMIN wykonania zamówienia** |  **10** tygodni od daty zawarcia umowy  (nie dłużej niż do 31.12.2015 r.)  |
| **OKRES LEASINGU**  | ……………miesięcy  |
| **OPŁATA WSTĘPNA** **TERMIN WNIESIENIA OPŁATY** **Forma rozliczenia** **Termin płatności faktury VAT** | …………… ..% wartości przedmiotu umowy, co stanowi wartość……………………………. zł/ brutto w tym ..........................zł/netto + ……….….. %VAT…………………… dni od daty zawarcia umowy w formie przelewu bankowego na konto: ………………………………………………………… Faktura VAT …………………. dni od daty doręczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury VAT  |
| **WYKUP PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | …………… % wartości przedmiotu umowy, co stanowi wartość …………………………………….….. zł/ brutto w tym ................................zł/netto + ……….….. %VAT |
| **WARUNKI PŁATNOŚCI RAT LEASINGOWYCH**  | Raty leasingu płatne będą zgodnie z przedłożonym harmonogramem spłat. Pierwsza rata leasingowa zostanie opłacona w terminie ………. dni po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i podpisaniu pozytywnego protokołu odbioru . |
| **WSKAŹNIKI ZMIANY CENY** **(wysokości rat leasingowych)** | Zmiana w stosunku do WIBOR 1M  WIBOR 1M z dnia ………; ……..…. % |
| **DŁUGOŚĆ OKRESU GWARANCJI**1. Pługi
2. Rozsypywacze soli
 | ……………………...…….. miesięcy ……………………….. miesięcy  |
| **Numer konta bankowego do zwrotu wadium** | ………………………………………………………………… |
| **Ponadto oświadczam, że:** 1. uważam się za związanego ofertą przez okres 30 dni wskazany w siwz,
2. zapoznałem się z treścią projektu umowy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń i zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w niniejszym projekcie w przypadku gdyby uznano moją ofertę za najkorzystniejszą,
3. sprzęt do zimowego utrzymania dróg, który oferuję w celu wykonania przedmiotu zamówienia będzie posiadał na dzień dostawy ubezpieczenie all risk na cały okres obowiązywania umowy , które okażę na każde żądanie Zamawiającego.
 |
| **Data i podpis Wykonawcy** |

*Nie uważa się za modyfikacje wypełnienie formularza ofertowego na komputerze. Wykonawca w miarę potrzeb może wykorzystać do zamieszczenia treści miejsca wykropkowane. Nie dopuszcza się natomiast wprowadzania żadnych zmian merytorycznych w formularz*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 2 do****SIWZ** |
| **Oświadczenie – art.22 ust.1 uPzp****Sprzęt do zimowego utrzymania dróg - dwa pługi drogowe i dwie posypywarki soli w formie leasingu operacyjnego**  |
| **Znak: SZ/ZP- 24/2015** |
| **siwz z dnia 11 września 2015 r.** |

Ja, niżej podpisany.......................................................................................................................

*[imię i nazwisko]*

jako upoważniony do reprezentowania wykonawcy /firmy\* ......................................................

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

*[nazwa firmy]*

**oświadczam, że :**

1. posiadam uprawnienia do wykonania przedmiotu zamówienia,
2. posiadam doświadczenie oraz wiedzę do wykonania zamówienia,
3. dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia

……………………...data …………… …...............................................

[pieczęć i podpis wykonawcy ]

***\*wpisać dane Wykonawcy***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 3 do****SIWZ** |
| **Oświadczenie- art.24** **Sprzęt do zimowego utrzymania dróg - dwa pługi drogowe i dwie posypywarki soli w formie leasingu operacyjnego**  |
| **Znak: SZ/ZP- 24/2015** |
| **siwz z dnia 11 września 2015 r.** |

Ja, niżej podpisany..........................................................................................................................................................

[imię i nazwisko]

jako upoważniony do reprezentowania dostawcy/firmy................................................................................................

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

[nazwa firmy]

po zapoznaniu się z treścią art.24 ust.1 i ust. 2 pkt. 5) i ust.2a oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania o niniejsze zamówienie.

……………………...data …………… …...............................................

[pieczęć i podpis wykonawcy ]

**Wyciąg art. 24 ust. 1 u P.z.p.**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. (uchylony)

1a) (uchylony)

1. wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
2. wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
3. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku
z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
4. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku
z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

***strona 1z 2***

1. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
2. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
3. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie lub związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
4. podmioty zbiorowe, wobec których są orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
5. wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia sie wyroku.
6. wykonawców będących spółka jawna, spółka partnerska, spółka komandytowa, spółka komandytowo-akcyjna lub osoba prawna, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia sie wyroku.

**Z postępowania wyklucza się również wykonawców którzy :**

**Art.24 ust.2 pkt.5) uPzp -** należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.5, złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą że istniejące miedzy nimi powiązania nie prowadza do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Art.24 ust.2a u Pzp –** Z postępowania wyklucza się również wykonawcę który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania , w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne , organizacyjne
i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.

***strona 2 z 2***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 4 do****SIWZ** |
| **OŚWIADCZENIE****Sprzęt do zimowego utrzymania dróg - dwa pługi drogowe i dwie posypywarki soli w formie leasingu operacyjnego**  |
| **Znak: SZ/ZP- 24/2015** |
| **siwz z dnia 11 września 2015** r. |

Ja, niżej podpisany...............................................................................................................................................

[imię i nazwisko]

jako upoważniony do reprezentowania dostawcy/firmy.........................................................................

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

[nazwa firmy]

**Oświadczam, że:**

informacje zawarte w ofercie (wyspecyfikowane poniżej), stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
z dnia 16 kwietnia 1993 r. (Dz. U. Z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z p. zm.),
nie mogą być udostępnione osobom trzecim\*/ innym uczestnikom postępowania i winny być przechowywane przez okres 4 lat w sposób gwarantujący ich poufność.

1. ..........................................................................................................................................
2. ...........................................................................................................................................
3. ..........................................................................................................................................

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

[podpis i pieczątka imienna]

....................................., dnia......................................

**\* niepotrzebne skreślić**

\* powyżej należy wypisać nazwy dokumentów poufnych zamieszczonych w ofercie,

\* dokumenty poufne należy umieścić w ofercie jako oddzielny rozdział.
\* wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 tj.: cena oferty, termin wykonania zamówienia, warunków płatności.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 5 do****SIWZ** |
| **OŚWIADCZENIE****Sprzęt do zimowego utrzymania dróg - dwa pługi drogowe i dwie posypywarki soli w formie leasingu operacyjnego**  |
| **Znak: SZ/ZP- 24 /2015** |
| **siwz z dnia 11 września 2015 r.** |

Ja, niżej podpisany......................................................................................................................

[imię i nazwisko]

jako upoważniony do reprezentowania dostawcy/firmy..............................................................

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

[nazwa firmy]

**Oświadczam, że:**

nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r.
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm).

……………………...data …………… …...............................................

[pieczęć i podpis wykonawcy ]

*Uwaga : W przypadku, gdy wykonawca należy do grupy kapitałowej składa oświadczenia wg treści zał.5a*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 5a do****SIWZ** |
| **OŚWIADCZENIE****Sprzęt do zimowego utrzymania dróg - dwa pługi drogowe i dwie posypywarki soli w formie leasingu operacyjnego**  |
| **Znak: SZ /ZP- 24 /2015** |
| **siwz z dnia 11 września 2015 r.** |

Ja, niżej podpisany......................................................................................................................

[imię i nazwisko]

jako upoważniony do reprezentowania dostawcy/firmy..............................................................

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

[nazwa firmy]

**Oświadczam, że:**

należę do grupy kapitałowej, o której mowa w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm).

Dane: ……………………………………………………………………………………

(nazwa i dane adresowe)

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:**

1. ……………………………………………………………………………….

2. . ……………………………………………………………………………...

3. ……………………………………………………………………………….

……………………...data …………… …...............................................

[pieczęć i podpis wykonawcy ]

*Uwaga: W sytuacji zaistnienia powyższych okoliczności wykonawca wypełnia Formularz , który jest w wersji dokumentu Word. Liczbę miejsc na liście należy dostosować do potrzeb wykonawcy*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Joanna Korpalska\Pulpit\LOGO new\logo_m.jpg | **Zintegrowany System Zarządzania** | **Rozdział II****Załącznik nr 6 do****SIWZ** |
| **Przedmiot zamówienia**  |
| **Znak: SZ/ZP – 24/2015** |
| **siwz z dnia 11 września 2015 r.** |
| Parametry wymagane | Parametry oferowane *( należy wypełnić formularz )*  |
| 1. **Dane techniczne i charakterystyka solarki:**

Urządzenie fabrycznie nowe**,** rok produkcji 2015Wielkość zamówienia: 2 sztuki  | Marka , typ: ……………………………………. |
| **Skrzynia ładunkowa:**1. wykonana ze stali, śrutowana i lakierowana,
2. pojemność skrzyni ładunkowej na materiały uszarstniające: 4 m³,
3. krata nasypowa w górnej części skrzyni ładunkowej,
4. chroniona wodoodporną plandeką ochronną, zaopatrzoną w system zapewniający możliwość szybkiego i łatwego otwarcia / zamknięcia skrzyni ładunkowej,
 |  |
| **Przenośnik taśmowy:**1. przenośnik taśmowy napędzany hydraulicznie,
2. przenośnik taśmowy chroniony przed nadmiernym naciskiem przez ruchomy, podwieszany obciążnik lub zastosowanie „dachu odciążającego”
3. napęd realizowany za pomocą materiałów o niskim współczynniku tarcia, konstrukcja niezawierająca rolek podporowych,
4. przenośnik taśmowy profilowany na całej długości,
 |  |
| **Urządzenie rozsypujące:** 1. regulowana wysokość ( nad powierzchnią ziemi ) urządzenia rozsypującego, w zależności od stosowanego pojazdu,
2. szerokość posypywania od 3 do 10 metrów,
3. rynny zsypowe oraz tarcza rozsypująca wykonane z materiału odpornego na chemiczne oddziaływanie środków uszarstniających – soli i chlorku wapnia,
4. napęd hydrauliczny talerza rozsypującego,
5. możliwość asymetrycznego rozsypywania materiałów,
6. automatyczne wyłączenie posypywania po zatrzymaniu pojazdu, możliwość włączenia posypywania po zatrzymaniu pojazdu za pomocą pulpitu sterowniczego urządzenia,
7. siłownik służący do ustawienia asymetrii chroniony obudową odporną na działanie środków chemicznych – soli i chlorku wapnia,
8. możliwość użycia materiałów takich jak: sól drogowa, chlorek wapnia, piasek oraz mieszanki piasku z solą,
9. możliwość regulacji gramatury rozsypywanej soli w zakresie od 5 do 30 g / m², możliwość zmiany gramatury o 1g.
10. możliwość regulacji gramatury rozsypywanego piasku w zakresie od 30 do 300 g / m², możliwość zmiany gramatury o 5g.
 |  |
| **Układ solankowy:**1. pojemność zbiorników na solankę: minimalna 1,2 m³, maksymalna 2, 6 m³,
2. zbiorniki wykonane z tworzywa sztucznego, jednokomorowe, zamontowane na bokach posypywarki,
3. sterowanie uwolnienia solanki na talerz rozsypujący za pomocą pulpitu, sterowniczego, umieszczonego w kabinie pojazdu,
4. centralny system odpowietrzania zbiorników,
5. wskaźnik poziomu solanki,
 |  |
| **Wymagania dodatkowe** 1. pobieranie sygnałów z tachografu analogowego firmy MERA – POLTIK, dla zapewnienia stałych parametrów pracy posypywarki przy różnych prędkościach pojazdu,
2. napęd urządzenia przy pomocy silnika spalinowego jedno lub dwucylindrowego o mocy co najmniej 8 kW, umieszczonego z przodu rozsypywarki,
3. pojemność zbiornika paliwa urządzenia, co najmniej 20 l.
4. sterowanie urządzeniem oraz pracą silnika posypywarki realizowane z jednego pulpitu sterowniczego, umieszczonego wewnątrz kabiny pojazdu, montaż instalacji, uchwytów i innych elementów sterowania urządzenia w gestii

i na koszt Wykonawcy, realizacja na terenie siedziby Zamawiającego ewentualnie na terenie Wykonawcy ( koszt transportu pojazdów po stronie Wykonawcy)/*wpisać odpowiednio do okoliczności* 1. pulpit sterujący z czytelnym polskim menu umożliwiający komfortową pracę,
2. lampa ostrzegawcza koloru pomarańczowego zamontowana na tylnej ścianie rozsypywarki lub w tylnej części w obszarze obudowy zespołów zaworów sterujących,
3. reflektor roboczy w pobliżu talerza rozsypywarki, z niezależnym włącznikiem / wyłącznikiem, dla ułatwienia obserwacji pracy urządzenia w nocy, nakładany na reflektor filtr koloru czerwonego zmieniający barwę oświetlenia roboczego

z białej na czerwoną lub 2 reflektory (biały i czerwony)1. kolor posypywarki pomarańczowy, RAL 2011,
2. zastosowanie nóg podporowych regulowanych,
3. zastosowanie łańcuchów mocujących jako sposób mocowania posypywarki do pojazdu,
4. instrukcja obsługi w języku polskim,
5. dokumentacja techniczno ruchowa,
6. książka gwarancyjna,
7. certyfikat bezpieczeństwa CE,
8. montaż optycznego czujnika posypywania i

 połączenie go z systemem monitoringu pojazdu GPS firmy AWIA w gestii i na koszt Wykonawcy, realizacja na terenie siedziby Zamawiającego lub na terenie wykonawcy (koszt transportu pojazdów po stronie Wykonawcy) – *wpisać w zależności od okoliczności* 1. szkolenie pracowników (4) – operatorów sprzętu, w zakresie jego obsługi i konserwacji w dniu dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego pracowników ),
2. Wykonawca zapewni stały serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w siedzibie Zamawiającego,
3. gwarancja na urządzenie co najmniej 24 miesiące, od daty dostarczenia,
4. wykonawca zapewni nieodpłatne przeglądy gwarancyjne i okresowe w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający poniesie wyłącznie koszty związane z wymianą uszkodzonych elementów i podzespołów, których nie obejmuje gwarancja,
5. wykonawca powinien legitymować się wdrożonym i certyfikowanym systemem zarządzania jakością ISO (lub równoważnym) w zakresie projektowania, produkcji, sprzedaży oraz serwisowania urządzeń komunalnych,
 |  |
| **Dane techniczne i charakterystyka pługa pojazdu**Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji 2015, Wielkość zamówienia – 2 sztuki  | Marka, typ: ………………………………………. |
| **Przeznaczenie pługa:**1. pług drogowy przeznaczony do pojazdu o dopuszczalnej masie całkowitej 16 M,
2. zakres prędkości roboczych pojazdu:

20 – 30 km / godz. |  |
| **Dane techniczne pługa:**1. odkładnica dwuwarstwowa wykonana

z tworzywa sztucznego, 1. elementy takie jak śruby, sworznie itp. ocynkowane,
2. szerokość odkładnicy, co najmniej 3000 mm.,
3. wysokość odkładnicy, co najmniej 1000 mm.,
4. odkładnica z uchylnymi lemieszami ( listwami zgarniającymi ) wykonanymi z gumy,
5. odkładnica wyposażona w koła podporowe z regulacją wysokości położenia,
6. system uchylny lemiesza – lemiesz mocowany przy pomocy śrub i sprężyn działających na ściskanie, które zabezpieczają go przed uszkodzeniem w przypadku najechania na przeszkodę,
7. odkładnica wyposażona w koło podporowe z regulacją wysokości położenia,
8. napęd pługa realizowany z agregatu elektrohydraulicznego,
9. masa pługa nie większa niż 650 kg,
 |  |
| **Wymagania dodatkowe** 1. pulpit sterujący pracą pługa umieszczony wewnątrz kabiny pojazdu,
2. instalacja pulpitu, zamocowanie wewnątrz kabiny pojazdu, wykonanie połączeń zasilania i sterowania pługa, okablowanie instalacji, w gestii i na kosz Wykonawcy, realizacja na terenie siedziby Zamawiającego lub na terenie Wykonawcy (koszt transportu pojazdów po stronie Wykonawcy) – *wpisać w zależności od okoliczności .*
3. oznakowanie ostrzegawcze koloru biało – czerwonego, na skrajnych elementach pługa,
4. montaż mechanicznego czujnika podnoszenia / opuszczania pługa i połączenie go z systemem monitoringu pojazdu GPS firmy AWIA, w gestii i na koszt Wykonawcy,,
5. odbojniki boczne na skrajnych elementach odkładnicy,
6. sterowanie pługa za pomocą układu elektrohydraulicznego,
7. siłowniki hydrauliczne podnoszenia, opuszczania oraz skrętu odkładnicy,
8. wyposażenie pługa w światła: drogowe, pozycyjne, kierunkowskazy oraz światła obrysowe zintegrowane z czołownicą wraz z połączeniem z instalacją elektryczną pojazdu, w gestii i na koszt wykonawcy , realizacja na terenie siedziby Zamawiającego,
9. kolor pługa, pomarańczowy, RAL 2011,
10. dostawca zapewni nieodpłatne przeglądy gwarancyjne i okresowe w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający poniesie wyłącznie koszty związane z wymianą uszkodzonych elementów i podzespołów, których nie obejmuje gwarancja,
11. szkolenie pracowników (4)– operatorów sprzętu, w zakresie jego obsługi i konserwacji w dniu dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego,
12. instrukcja obsługi w języku polskim,
13. dokumentacja techniczno ruchowa,
14. certyfikat bezpieczeństwa CE,
15. gwarancja na urządzenie co najmniej 24 miesiące, od daty dostarczenia Zamawiającemu,
16. książka gwarancyjna,
17. katalog części zamiennych w języku polskim,
18. wykonawca powinien legitymować się wdrożonym i certyfikowanym systemem zarządzania jakością ISO (lub równoważnym) w zakresie projektowania, produkcji, sprzedaży oraz serwisowania urządzeń komunalnych,
 |  |

*Uwaga: Wykonawca dokonując opisu przedmiotu zamówienia winien opisać szczegółowo wszystkie wymienione po stronie lewej formularza parametry oferowanego prze siebie sprzętu. Nie uważa się za modyfikacje wypełnienie formularza ofertowego na komputerze. Wykonawca w miarę potrzeb może wykorzystać do zamieszczenia własnych treści prawą część formularza – parametry oferowane. Nie dopuszcza się natomiast wprowadzania żadnych zmian merytorycznych w lewej części formularza – są to parametry bezwzględnie wymagane.*

 ……………………………

……………………. dnia ……………… Wykonawca