Nr sprawy: ZM ITE.271.17.2012

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**Ul. Zielona 12**

**28-500 Kazimierza Wielka**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dla zamówienia publicznego o wartości poniżej progów ustalonych na

podstawie art.11 ust.8 Prawa zamówień publicznych pod nazwą:

**„Dostawa materiałów wod-kan na potrzeby**

**Związku Międzygminnego „Nidzica””.**

 *Zatwierdzam:*

*Przewodniczący Zarządu*

 *Marian Książek*

**Podstawa prawna:**

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: **z dnia 8**

**czerwca 2010r. Dz.U. Nr 113 poz 759 z późn.zm.)**.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO…………………...……………………………. 3

2. OZNACZENIE WYKONAWCY. .........................................................................................3

3. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA. ...............................................................................3

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. ............................................................................... 3

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, UMOWA RAMOWA, AUKCJA ELEKTRONICZNA. …........ 4

6. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE. ………………………………………..……………4

7. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ. ............................................................... 4

8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA. ........................................................................ 4

9. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. ................................................... 4

10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE. ................................................................................................................................. 5

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM. ...................................................................... 6

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ. .................................................................................... 6

13. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY. .................................... 6

14. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA. ................................... 6

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT. .............................................................. 6

16. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ ............................................................... 7

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. ........ 8

18. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERT. .................................................... 8

19. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY..................................................... 8

20. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT. .................................................................... 8

21. TRYB OTWARCIA OFERT .............................................................................................. 8

22. ZWROT OFERT BEZ OTWIERANIA. ............................................................................. 9

23. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY. .......................................................................... 9

24. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ. ....................................... 9

25. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ............................................................................. 10

26. UZUPEŁNIENIE OFERT. ............................................................................................... 10

27. WYKLUCZENIE WYKONAWCY. ............................................................................... 11

28. ODRZUCENIE OFERT ................................................................................................... 11

29. WYBÓR OFERT I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA …................ 11

30. WZÓR UMOWY. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH PRZED ZAWARCIEM UMOWY. ................................................................................................................................ 11

31. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA .......................................................................... 13

32. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ. .................................................................................. 13

33. PODWYKONAWSTWO.................................................................................................. 13

34. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ SIWZ. ................................................... 13

ZAŁĄCZNIK NR 1 – WZÓR FORMULARZA OFERTOWEGO ..................................... 15

ZAŁĄCZNIK NR 2 – WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU: ............................................................... 21

ZAŁĄCZNIK NR 3 – WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ............................................................................................................ 22

ZAŁĄCZNIK NR 4 – ZESTAWIENIE ZAMAWIANEGO ASORTYMENTU. .................................................................................................................................................. 23

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**ul. Zielona 12**

**28--500 Kazimierza Wielka**

Adres poczty elektronicznej: nidzica\_kw@poczta.onet.pl

Strona internetowa: [www.nidzicakw.biuletyn.net](http://www.nidzicakw.biuletyn.net)

 Numer telefonu: (41) 3521801

Numer faksu: (41) 3521801w.220

 Godziny urzędowania: od 7:0 0 do 15:0 0

2. OZNACZENIE WYKONAWCY.

Na potrzeby niniejszej SIWZ za **Wykonawcę** - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

3. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. nr113 poz. 759 wraz z późniejszymi zmianami), w dalszej części SIWZ zwanej upzp.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
	1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 wraz z późn.zm.) , w szczególności o jej Dział III Rozdział 5.
	2. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz, U. z dnia 30 grudnia 2009r. Nr 226 poz.1817),
	3. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2009r. Nr 224 poz.1796).

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

`

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wybór dostawcy materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „Nidzica”. Szczegółowe zestawienie asortymentu znajduje się załączniku nr 4 do niniejszej SIWZ.
2. Realizacja dostaw odbywać się będzie każdorazowo na odrębne zlecenie Zamawiającego. Ilość zamawianych materiałów uzależniona będzie od potrzeb Zamawiającego i może okazać się, że ilości wymienione w tabeli nie będą zapotrzebowane lub będzie przekroczona wymieniona ilość.
3. Realizacja dostaw odbywać się będzie w okresie od podpisania umowy do 31.12.2013r. lub do wyczerpania kwoty jaką Zamawiający przeznaczy na niniejsze zamówienie.
4. Określenie zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień

 (CPV): **44.16.00.00-9**

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, UMOWA RAMOWA, AUKCJA ELEKTRONICZNA.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

6. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

7. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wykonanie umowy będzie trwało przez okres od podpisania umowy do 31.12.2013r.

9. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
	1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
	2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
	3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
	4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. UWAGA: Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów, które zobowiązały się do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
3. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły „spełnia –nie spełnia”.

10. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ

 W OFERCIE.

1. W celu wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, wykonawca składa następujące dokumenty:
	1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z art.22 ust. 1 upzp z wykorzystaniem wzoru- **załącznik nr 2** do SIWZ.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. upzp, wykonawca składa następujące dokumenty:
	1. oświadczenie Wykonawcy o braku, na dzień składania ofert, podstaw do wykluczenia, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do SIWZ.
3. Dokumenty składane wraz z ofertą:
	1. formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru- **załącznik nr 1.** W przypadku składania ofert przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wykonawcy składają jeden formularz.
	2. oświadczenia i dokumenty wymagane w pkt 10.1. i 2.
	3. pełnomocnictwo zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, w przypadku składania ofert przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
	4. dokumenty potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę**.**
4. Wymagana forma składania dokumentów:
	1. oświadczenia, wykazy sporządzone przez Wykonawcę – oryginał,
	2. dokumenty sporządzone, wystawione przez inne podmioty niż Wykonawca – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
	3. pełnomocnictwo – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym, winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:
	1. zgodnie z art. 141 upzp Wykonawcy składający ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
	2. w przypadku składania ofert przez Wykonawców występujących wspólnie, zgodnie z art. 23 upzp, Wykonawcy ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	3. przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
	4. jeżeli wybrana zostanie oferta Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający będzie wymagał złożenia umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
	5. wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego spełniają łącznie, z tym że żaden z wykonawców nie może podlegać wykluczeniu.
7. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie żąda składania wadium.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

13. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

14. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w **PLN.**

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. Przygotowanie ofert
	1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
	2. Treść ofert musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
	3. Oferta winna obejmować cały przedmiot zamówienia.
	4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej,
	5. Koszty związane z przygotowaniem ofert ponosi składający ofertę.
	6. Formularz ofertowy oraz inne oświadczenia winne być ostemplowane pieczątką firmową oraz podpisane i opieczętowane pieczątką imienną przez właściwe osoby do reprezentowania Wykonawcy.
	7. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne.
	8. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
	9. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
	10. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
	11. Wszystkie strony ofert powinny być ponumerowane, spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwość dekompletacji zawartości ofert.
	12. Dokumenty nie będące oryginałami powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby właściwe do reprezentowania Wykonawcy.
	13. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów na zasobach których polega Wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
2. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji**.**
	1. Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w formularzu ofert), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
	2. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji:
	3. nazwy (firmy) wykonawcy,
	4. adresu wykonawcy,
	5. ceny,
	6. terminu wykonania zamówienia,
	7. okresu gwarancji,
	8. warunków płatności.

16. WYJAŚNIANIE I ZMIANY W TREŚCI SIWZ

1. W prowadzonym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem. Jeżeli strony przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie po upływie terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaże wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści informację na stronie internetowej.

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są: Tomasz Krzosa tel.: 605429706 , 41 3521801 w.225

 Wojciech Barański tel : 607916528 413521801 w.217

1. Z osobami wymienionymi w pkt 17.1 można kontaktować się w dni robocze w godz. Od 7:00 do 15:00

18. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 12.12.2012 r. do godz. 11:00.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco: „Oferta w postępowaniu na: dostawa materiałów wod-kan.. Nie otwierać przed dniem:12.12.2012r. godzina 11:15.” Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. Należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego, pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę w nieprzekraczalnym terminie wskazanym w pkt 18.1.

19. ZMIANY LUB WYCOFANIE ZŁOŻONEJ OFERTY.

1. Skuteczność zmian lub wycofania złożonej oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie Ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej ofert są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert.

1. Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisane koperty(paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr .....”.

1. Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej ofert następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez Wykonawcę. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "WYCOFANIE".

20. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu12.12.2012 r. w siedzibie jednostki Zamawiającej o godz. 11:15 w Sali konferencyjnej

21. TRYB OTWARCIA OFERT

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
3. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do ofert.
4. W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
	1. nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
	2. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji, warunków płatności zawarte w formularzu ofert.
	3. Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
5. Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekaże im niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 4.

22. ZWROT OFERT BEZ OTWIERANIA.

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania, niezwłocznie zawiadamiając Wykonawcę.

23. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Wykonawca określi cenę brutto, która stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za dostawę każdego asortymentu odrębnie loco miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z kosztami transportu i ubezpieczenia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN*.* Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz terminowej i zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Ceną ofert jest kwota wymieniona w formularzu ofertowym zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszejSIWZ.
4. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiający poprawi w tekście ofert oczywiste omyłki pisarskie oraz rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego ofertę poprawiono.

24. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
	1. zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
	2. nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Każda oferta zostanie ocenione przez Zamawiającego w oparciu o kryterium: „Cena”. Znaczenie procentowe kryterium: **Cena – 100%.** Porównywaną ceną będzie cena brutto całości dostawy.
3. Zasady oceny kryterium " Cena” (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

Cmin

C = -------- x 100

Cbad

gdzie:

C - ilość punktów oferty ocenianej,

Cmin - najniższa oferowana cena brutto,

Cbad - cena oferty badanej brutto.

1. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który przedstawi najniższą cenę za realizację całości zamówienia.
2. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadku, gdy Wykonawcy złożą oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

25. OFERTA Z RAŻĄCO NISKĄ CENĄ.

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów ofert mających wpływ na wysokość ceny.
2. W przypadku ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający weźmie pod uwagę w szczególności takie czynniki jak:
	1. oszczędność metody wykonania zamówienia,
	2. wybrane rozwiązania techniczne,
	3. wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla wykonawcy,
	4. oryginalność projektu wykonawcy,
	5. wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zamawiający **odrzuca** ofertę:
	1. Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
	2. jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

26. UZUPEŁNIENIE OFERT.

Stosownie do treści art. 26 ust. 3 upzp, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby odrzucenie ofert Wykonawcy, lub unieważnienie postępowania. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu upływu terminu składania ofert.

27. WYKLUCZENIE WYKONAWCY.

1. Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści art. 24 ust. 1 i 2 upzp
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, o wykluczeniu z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

28. ODRZUCENIE OFERT

1. Zamawiający odrzuca ofertę zgodnie z art. 89 upzp, jeżeli:
	1. jest niezgodna z ustawą,
	2. jej treść nie odpowiada treści SIWZ chyba, że niezgodność ta podlega poprawce i nie powoduje istotnych zmian treści oferty,
	3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
	4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
	5. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
	6. zawiera błędy w obliczeniu ceny,
	7. wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt b,
	8. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

29. WYBÓR OFERT I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
	1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
	2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
	3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
	4. terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

30. WZÓR UMOWY. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH PRZED ZAWARCIEM UMOWY.

1. Wzór umowy znajduje się w części II SIWZ.
2. Umowa w sprawie niniejszego zamówienia publicznego:
	1. jest objęta przez przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej;
	2. wymaga, pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej,
	3. jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej;
	4. zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
	5. obejmuje okres realizacji umowy wskazany jest w części II niniejszej SIWZ;.
3. umowa jest nieważna:
	1. jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 146 upzp,
	2. w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w niniejszej SIWZ.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Pozostałe kwestie odnoszące się do Umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, są zobowiązani przed podpisaniem umowy dostarczyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów.
7. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze ofert (a w przypadku gdy będzie złożona tylko jedna oferta niezwłocznie po ogłoszeniu wyniku postępowania).
8. Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy podpisania umowy o treści zgodnej z postanowieniami SIWZ, według projektu umowy określonego w części II niniejszej SIWZ.
9. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści ofert, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba, że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:
	1. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze aneksu, pod rygorem nieważności.
	2. Nieważna jest zmiana postanowień Umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień niekorzystnych dla Odbiorcy, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, chyba że konieczność tych zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
	3. *Zamawiający* przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli dochowanie terminu określonego w umowie jest niemożliwe z uwagi na:
10. siłę wyższą lub inne okoliczności niezależne od *Wykonawca*, lub których *Wykonawca* przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć w tym dotyczące niesprzyjających warunków atmosferycznych, jak również inne przeszkody lub utrudnienia w wykonywaniu przedmiotu umowy spowodowane przez osoby trzecie,
11. siłę wyższą lub inne okoliczności niezależne od *Zamawiającego*, w tym takie których *Zamawiający* przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć;
12. *Zamawiający* przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia brutto, w przypadku zmiany obowiązujących przepisów dotyczących podatku od towarów i usług,
13. *Zamawiający* przewiduje możliwość zmian w zakresie jakości lub innych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego elementu przedmiotu umowy lub zmianę technologii uzasadnionych postępem technologicznym lub zmianą obowiązujących przepisów, jeżeli zmiany te są korzystne dla *Zamawiającego.*
14. pozostałe zmiany określone w umowie;

31. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia jeżeli:
	1. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu,
	2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
	3. w przypadku, gdy zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
	4. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
	5. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
	1. ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
	2. złożyli ofertę - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

32. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów określonych w prawie zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w dziale VI upzp.

33. PODWYKONAWSTWO.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (o ile dotyczy) części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w formularzu ofertowym, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej SIWZ.

34. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ SIWZ.

1. Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:
	1. Załącznik nr :1 Wzór formularza ofert.
	2. Załącznik nr 2: Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
	3. Załącznik nr 3: Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do jego wykluczenia z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust 1 upzp.
	4. Załącznik nr 4: Zestawienie zamawianego asortymentu.
2. Wskazane powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 15 niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia ofert wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Uwaga! Zgodnie z pkt 15 oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład ofert muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty podpisane lub potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez Pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

ZAŁĄCZNIK NR 1 – WZÓR FORMULARZA OFERTOWEGO

**FORMULARZ OFERTOWY**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**„Dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „NIDZICA”**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „NIDZICA”**

**28-500 Kazimierza Wielka, ul. Zielona 12**

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza Oferta zostaje złożona przez:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y)****Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)**  | **Numer telefonu i faksu** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO ODBIORU KORESPONDENCJI OD ZAMAWIAJĄCEGO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa firmy,****Adres** |  |
| **Imię i nazwisko Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Nr faksu** |  |
| **Adres e-mail** |  |

**3. My niżej podpisani reprezentanci Wykonawcy oświadczamy, że:**

* 1. zapoznaliśmy się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych uwag,
	2. gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
	3. **ceny dla poszczególnych asortymentów wynoszą:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR** | **Nazwa materiału** | **Cena jednostkowa netto zł** | **Kwota Vat** | **Cena jednostkowa brutto zł** |
|  | Doszczelniacz DN 50 |  |  |   |
|  | Doszczelniacz DN 80 |  |  |   |
|  | Doszczelniacz DN 100 |  |  |   |
|  | Doszczelniacz DN 150 |  |  |   |
|  | Doszczelniacz DN 250 |  |  |   |
|  | Doszczelniacz DN 300 |  |  |   |
|  | Doszczelniacz DN 400 |  |  |   |
|  | Kołnierz Gwint DN 50 |  |  |   |
|  | Kołnierz Gwint DN 80 |  |  |   |
|  | Kołnierz Gwint DN 100 |  |  |   |
|  | Kołnierz Gwint. DN 150 |  |  |   |
|  | Króciec FW DN 80 |  |  |   |
|  | Króciec FW DN 100 |  |  |   |
|  | Króciec FW DN 150 |  |  |   |
|  | Króciec FW DN 200 |  |  |   |
|  | Króciec FW DN 250 |  |  |   |
|  | Króciec FW DN 300 |  |  |   |
|  | króciec FW DN 400 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 80 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 100 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 150 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 200 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 250 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 300 |  |  |   |
|  | Łącznik RK DN 400 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 80 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 100 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 150 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 200 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 250 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 300 |  |  |   |
|  | Łącznik RR DN 400 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCVØ 90 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCVØ 110 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCV Ø 160 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCV Ø 225 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCV Ø 280 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCV Ø 315 |  |  |   |
|  | Nasuwka PCV Ø 400 |  |  |   |
|  | Nawiertka do PCV PE Ø 90 |  |  |   |
|  | Nawiertka do PCV PE Ø 110 |  |  |   |
|  | Nawiertka do PCV PE DN 125 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 160 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 225 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 280 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 400 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 80 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 100 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 150 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 200 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 250 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 300 |  |  |   |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 400 |  |  |   |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 32 |  |  |   |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 40 |  |  |   |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 80 |  |  |   |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 100/150 |  |  |   |
|  | Klucz do nawiertki |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 25 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 32 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 40 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 50st. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 80 st. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 100 st. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 150 st. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 80 żel. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 100żel. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 150żel. |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 175 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 200 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 250 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 300 |  |  |   |
|  | Opaska naprawcza DN 400 |  |  |   |
|  | Rura PE 80 Ø 25-63 |  |  |   |
|  | Rura PE 100 Ø 90 |  |  |   |
|  | Rura PE 100 Ø 110 |  |  |   |
|  | Rura PE 100 Ø 160 |  |  |   |
|  | Rura PE 100 Ø 315 |  |  |   |
|  | Rura PE 100 Ø 400 |  |  |   |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 90 |  |  |   |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 110 |  |  |   |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 160 |  |  |   |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 315 |  |  |   |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 400 |  |  |   |
|  | Tuleja koł.PE PE100 Ø 90 |  |  |   |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 90 |  |  |   |
|  | Tuleja koł.PE PE100 Ø 110 |  |  |   |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 110 |  |  |   |
|  | Tuleja koł.PE PE100 Ø 160 |  |  |   |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 160 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 90 PN 10 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 110 PN 10 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 160 PN 10 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 225 PN 10 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 280 PN 10 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 315 PN 10 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 400 PN 10 |  |  |   |
|  | Kształtki PCV Ø 90 – 400 |  |  |   |
|  | Zasuwa gwint DN 32 |  |  |   |
|  | Zasuwa gwint. DN 40 |  |  |   |
|  | Zasuwa gwint DN 50 |  |  |   |
|  | Zasuwa koł. DN 80 |  |  |   |
|  | Zasuwa koł DN 100 |  |  |   |
|  | Zasuwa koł. DN 150 |  |  |   |
|  | Zasuwa koł. DN 200 |  |  |   |
|  | Hydrant podziemny DN 80 |  |  |   |
|  | Hydrant nadziemny DN 80 |  |  |   |
|  | Kolano stopowe DN 80 |  |  |   |
|  | Skrzynka hydrantowa PEHD |  |  |   |
|  | Rura PCV FI 315/6,2 - Teleskop |  |  |   |
|  | Właz kanałowy z teleskop 40 T |  |  |   |
|  | Kineta zbiorcza Q 315/160 |  |  |   |
|  | Właz typu ciężkiego 600 |  |  |   |
|  | Właz typu lekkiego 600 |  |  |   |
|  | Studnia wodomierz Q 400 |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 160 kanaliz |  |  |   |
|  | Rura PCV Ø 110 kanaliz |  |  |   |
|  | Skrzynka ul. Fig. 149 |  |  |   |
|  | Skrzynka ul. 4056 |  |  |   |
|  | Kolano dwukołnierz DN 80 żel. |  |  |   |
|  | Kolano dwukołnierz DN 100 żel. |  |  |   |
|  | Kolano dwukołnierz DN 150 żel. |  |  |   |
|  | Króciec F DN 80/400 żel. |  |  |   |
|  | Króciec F DN 100/400 żel. |  |  |   |
|  | Króciec F DN 150/400 żel. |  |  |   |
|  | Króciec FF DN 80/300 żel. |  |  |   |
|  | Króciec FF DN 100/300 żel. |  |  |   |
|  | Króciec FF DN 150/300 żel. |  |  |   |
|  | Zwężka FFR DN 100/80 żel. |  |  |   |
|  | Zwężka FFR DN 150/100 żel. |  |  |   |
|  | Zwężka FFR DN 200/150 żel. |  |  |   |
|  | Zwężka FFR DN 250/200 żel. |  |  |   |
|  | Zwężka FFR DN 300/250 żel. |  |  |   |
|  | Zwężka FFR DN 400/300 żel. |  |  |   |
|  | Trójnik kołnierzowy 80/80 żel. |  |  |   |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/100 żel. |  |  |   |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/80 żel. |  |  |   |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/80 żel. |  |  |   |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/100 żel. |  |  |   |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/150 żel. |  |  |   |
|  | Śruby M16 x75 ZN |  |  |   |
|  | PodkładkaØ18ZN |  |  |   |
|  | Nakrętka M16ZN |  |  |  |
|  | Głowica nawiertki 2” |  |  |  |
|  | Głowica nawiertki 5/4” |  |  |  |

1. cena za wykonanie całości zamówienia wynosi:
	1. cena netto: …………………………. zł,
	2. podatek VAT: ………%, tj.: ………………………. zł,
	3. cena brutto: …………………………. zł.

Cena brutto słownie………...............................................................................................

1. termin płatności faktur: 30 dni.
2. termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 31.12.2013r.,
3. niniejsza oferta wiąże nas przez 30 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert,
4. akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w części II SIWZ,
5. w przypadku uznania naszej oferty cenowej umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
6. składamy niniejszą ofertę we własnym imieniu/jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia\*),
7. nie uczestniczymy jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
8. Zamierzamy/nie zamierzamy\*) powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa części zamówienia** |
| **1** |  |
| **2** |  |

Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759) żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa\*) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wskazanie treści objętej tajemnicą** | **Strona oferty od** | **Strona oferty do** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |

**5. Podpis(y):**

Imię i nazwisko: Stanowisko: Podpis wraz z pieczątką imienną

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

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

\* - niepotrzebne skreślić.

ZAŁĄCZNIK NR 2 – WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM**

**„Dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „NIDZICA””.**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „NIDZICA”**

**28-500 Kazimierza Wielka, ul. Zielona 12**

**2. WYKONAWCA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y)****Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)**  | **Numer telefonu i faksu** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |

**OŚWIADCZAM(Y)**

Stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759 wraz z późniejszymi zmianami) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie ww. zamówienia publicznego:

1. Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności, będącej przedmiotem zamówienia;

2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie;

3. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

**Podpis(y):**

Imię i nazwisko: Stanowisko: Podpis wraz z pieczątką imienną

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

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

ZAŁĄCZNIK NR 3 – WZÓR OŚWIADCZENIA WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM**

**„Dostawa materiałów wod-kan na potrzeby Związku Międzygminnego „NIDZICA””.**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Związek Międzygminny „NIDZICA”**

**28-500 Kazimierza Wielka, ul. Zielona 12**

**2. WYKONAWCA:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y)****Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)**  | **Numer telefonu i faksu** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 wraz z późn.zm.).

**Podpis(y):**

Imię i nazwisko: Stanowisko: Podpis wraz z pieczątką imienną

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

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

ZAŁACZNIK Nr 4 – ZESTAWIENIE ZAMAWIANEGO ASORTYMENTU

**ZESTAWIENIE ZAMAWIANEGO ASORTYMENTU**

ZAMAWIAJACY:

**Związek Międzygminny „Nidzica”**

**Ul. Zielona 12,28-500 Kazimierza Wielka**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa materiału** | **j.m** | **ilość** |
|   |   |   |   |
|  | Doszczelniacz DN 50 | szt | 2 |
|  | Doszczelniacz DN 80 | szt | 8 |
|  | Doszczelniacz DN 100 | szt | 8 |
|  | Doszczelniacz DN 150 | szt | 8 |
|  | Doszczelniacz DN 250 | szt | 8 |
|  | Doszczelniacz DN 300 | szt | 4 |
|  | Doszczelniacz DN 400 | szt | 2 |
|  | Kołnierz Gwint DN 50 | szt | 4 |
|  | Kołnierz Gwint DN 80 | szt | 8 |
|  | Kołnierz Gwint DN 100 | szt | 8 |
|  | Kołnierz Gwint. DN 150 | szt | 8 |
|  | Króciec FW DN 80 | szt | 10 |
|  | Króciec FW DN 100 | szt | 6 |
|  | Króciec FW DN 150 | szt | 6 |
|  | Króciec FW DN 200 | szt | 2 |
|  | Króciec FW DN 250 | szt | 2 |
|  | Króciec FW DN 300 | szt | 2 |
|  | króciec FW DN 400 | szt | 2 |
|  | Łącznik RK DN 80 | szt | 4 |
|  | Łącznik RK DN 100 | szt | 4 |
|  | Łącznik RK DN 150 | szt | 4 |
|  | Łącznik RK DN 200 | szt | 2 |
|  | Łącznik RK DN 250 | szt | 2 |
|  | Łącznik RK DN 300 | szt | 2 |
|  | Łącznik RK DN 400 | szt | 2 |
|  | Łącznik RR DN 80 | szt | 4 |
|  | Łącznik RR DN 100 | szt | 4 |
|  | Łącznik RR DN 150 | szt | 4 |
|  | Łącznik RR DN 200 | szt | 2 |
|  | Łącznik RR DN 250 | szt | 2 |
|  | Łącznik RR DN 300 | szt | 2 |
|  | Łącznik RR DN 400 | szt | 2 |
|  | Nasuwka PCVØ 90 | szt | 10 |
|  | Nasuwka PCVØ 110 | szt | 10 |
|  | Nasuwka PCV Ø 160 | szt | 10 |
|  | Nasuwka PCV Ø 225 | szt | 2 |
|  | Nasuwka PCV Ø 280 | szt | 2 |
|  | Nasuwka PCV Ø 315 | szt | 2 |
|  | Nasuwka PCV Ø 400 | szt | 2 |
|  | Nawiertka rur do PCV PE Ø 90 | szt | 20 |
|  | Nawiertka do PCV PE Ø 110 | szt | 20 |
|  | Nawiertka do PCV PE DN 125 | szt | 2 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 160 | szt | 10 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 225 | szt | 4 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 280 | szt | 4 |
|  | Nawiertka do rur PCV PE Ø 400 | szt | 2 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 80 | szt | 10 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 100 | szt | 5 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 150 | szt | 5 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 200 | szt | 5 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 250 | szt | 2 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 300 | szt | 2 |
|  | Nawiertka do rur z żeliwa DN 400 | szt | 1 |
|  | Obudowa sztywna do zas. DN 32 | szt | 40 |
|  | Obudowa sztywna do zas DN 40 | szt | 50 |
|  | Obudowa sztywna do zas DN 80 | szt | 30 |
|  | Obudowa zasuwy DN 100/150 | szt | 30 |
|  | Klucz do nawiertki | szt | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 25 | szt | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 32 | szt | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 40 | szt | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 50 st. | szt | 15 |
|  | Opaska naprawcza DN 80 st. | szt | 5 |
|  | Opaska naprawcza DN 100 st. | szt | 5 |
|  | Opaska naprawcza DN 150 st. | szt | 5 |
|  | Opaska naprawcza DN 80 żel. | Szt | 5 |
|  | Opaska naprawcza DN 100żel. | Szt | 5 |
|  | Opaska naprawcza DN 150żel. | szt | 10 |
|  | Opaska naprawcza DN 175 | szt | 1 |
|  | Opaska naprawcza DN 200 | szt | 3 |
|  | Opaska naprawcza DN 250 | szt | 6 |
|  | Opaska naprawcza DN 300 | szt | 2 |
|  | Opaska naprawcza DN 400 | szt | 2 |
|  | Rura PE 80 Ø 25-63 | mb | 1000 |
|  | Rura PE 100 Ø 90 | mb | 100 |
|  | Rura PE 100 Ø 110 | mb | 100 |
|  | Rura PE 100 Ø 160 | mb | 50 |
|  | Rura PE 100 Ø 315 | mb | 6 |
|  | Rura PE 100 Ø 400 | mb | 6 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 90 | szt | 6 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 110 | szt | 6 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 160 | szt | 6 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 315 | szt | 4 |
|  | Mufa elektroop. PE100 Ø 400 | szt | 4 |
|  | Tuleja koł.PE PE100 Ø 90 | szt | 6 |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 90 | szt | 6 |
|  | Tuleja koł.PE PE100 Ø 110 | szt | 6 |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 110 | szt | 6 |
|  | Tuleja koł.PE PE100 Ø 160 | szt | 4 |
|  | Kołnierz luźny do PE Ø 160 | szt | 4 |
|  | Rura PCV Ø 90 PN 10 | mb | 24 |
|  | Rura PCV Ø 110 PN 10 | mb | 24 |
|  | Rura PCV Ø 160 PN 10 | mb | 24 |
|  | Rura PCV Ø 225 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 280 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 315 PN 10 | mb | 6 |
|  | Rura PCV Ø 400 PN 10 | mb | 6 |
|  | Kształtki PCV Ø 90 – 400 | mb | 30 |
|  | Zasuwa gwint DN 32 | szt | 40 |
|  | Zasuwa gwint. DN 40 | szt | 20 |
|  | Zasuwa gwint DN 50 | szt | 10 |
|  | Zasuwa koł. DN 80 | szt | 20 |
|  | Zasuwa koł DN 100 | szt | 10 |
|  | Zasuwa koł. DN 150 | szt | 6 |
|  | Zasuwa koł. DN 200 | szt | 2 |
|  | Hydrant podziemny DN 80 | szt | 10 |
|  | Hydrant nadziemny DN 80 | szt | 50 |
|  | Kolano stopowe DN 80 | szt | 30 |
|  | Skrzynka hydrantowa PEHD | szt | 20 |
|  | Rura PCV FI 315/6,2 - Teleskop | szt | 15 |
|  | Właz kanałowy z teleskop 40 T | szt | 15 |
|  | Kineta zbiorcza Q 315/160 | szt | 15 |
|  | Właz typu ciężkiego 600 | szt | 3 |
|  | Właz typu lekkiego 600 | szt | 3 |
|  | Studnia wodomierz Q 400 | szt | 5 |
|  | Rura PCV Ø 160 kanaliz | mb | 100 |
|  | Rura PCV Ø 110 kanaliz | mb | 100 |
|  | Skrzynka ul. Fig. 149 | szt | 100 |
|  | Skrzynka ul. 4056 | szt | 40 |
|  | Kolano dwukołnierz DN 80 żel | szt | 10 |
|  | Kolano dwukołnierz DN 100 żel | szt | 10 |
|  | Kolano dwukołnierz DN 150 żel | szt | 6 |
|  | Króciec F DN 80/400 żel | szt | 3 |
|  | Króciec F DN 100/400 żel | szt | 3 |
|  | Króciec F DN 150/400 żel | szt | 3 |
|  | Króciec FF DN 80/300 żel | szt | 10 |
|  | Króciec FF DN 100/300 żel | szt | 3 |
|  | Króciec FF DN 150/300 żel | szt | 3 |
|  | Zwężka FFR DN 100/80 żel | szt | 3 |
|  | Zwężka FFR DN 150/100 żel | szt | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 200/150 żel | szt | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 250/200 żel | szt | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 300/250 żel | szt | 2 |
|  | Zwężka FFR DN 400/300 żel | szt | 2 |
|  | Trójnik kołnierzowy 80/80 żel | szt | 4 |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/100 żel | szt | 2 |
|  | Trójnik kołnierzowy 100/80 żel | szt | 4 |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/80 żel | szt | 4 |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/100 żel | szt | 1 |
|  | Trójnik kołnierzowy 150/150 żel | szt | 2 |
|  | Śruby M16 x75 ZN | kg | 100 |
|  | PodkładkaØ18ZN | kg | 30 |
|  | Nakrętka M16ZN | kg | 30 |
|  | Głowica nawiertki 2” | szt  | 5 |
|  | Głowica nawiertki 5/4 ‘’ | szt | 5 |

**Armatura żeliwna - PN 10**

**Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa, krótka**

Połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie min. PN10

Długość zabudowy krótka wg PN-EN 558-1:2001, F4 (DIN 3202)

Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000

(DIN1693)

Prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.

Klin zawulkanizowny na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM – atest PZH

Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego

Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem, i scalonym kołnierzykiem trzpienia

Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciowych podkładek tworzywowych

Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (minimum 3 o-ringi) , strefa o-ringowa odseparowana od medium

Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu

 pokrywy

Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią.

Korek zabezpieczony przed wykręceniem.

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i

 zabezpieczone masą zalewową

Klasa szczelności A

**Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa długa**

Połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie MIN. PN10

Długość zabudowy długa wg CSN 133045-2:1997, GOST 3706:1993

Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG40 EN-GJS-400-15

Prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.

Klin zawulkanizowny na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM – atest PZH lub NBR

Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego

Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzykiem trzpienia, stanowiący

nierozłączną całość

Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciowych podkładek tworzywowych

Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (minimum 4 o-ringi), strefa o-ringowa odseparowana od medium

Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu

pokrywy

Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią.

Korek zabezpieczony przed wykręceniem.

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową

**Nawiertka do rur żeliwnych**

Połączenia gwintowane – gwint rurowy calowy PN-EN 10226-1 :2006, ciśnienie min. PN 10 i z drugiej strony połączenie kłowe

Długość zabudowy – wg dokumentacji producenta

Korpus, pokrywa i klin wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2000

(DIN1693)

Prosty przelot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia.

Klin zawulkanizowny na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą EPDM – atest PZH

Wymienna nakrętka klina wykonana z mosiądzu prasowanego

Trzpień ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem

Wrzeciono łożyskowane za pomocą nisko tarciowych podkładek tworzywowych

Uszczelnienie trzpienia o-ringowe (minimum 3 o-ringi) , strefa o-ringowa odseparowana od medium

Możliwa wymiana o-ringowego uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem, bez konieczności demontażu

pokrywy

Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem

Uszczelka czyszcząca zabezpieczająca korek górny uszczelnienia trzpienia przed kontaktem z ziemią.Korek zabezpieczony przed wykręceniem.

Opaska ze stali nierdzewnej z wykładzina gumową

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

Śruby łączące pokrywę z korpusem ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową

Klasa szczelności A

**Nawiertka samonawiercająca do rur PE i PVC**

Ciśnienie nominalne min. PN10

Średnice zewnętrzna rury nawiercanej : 90,110,125,140,160,200,225,280,315

Średnica przyłącza 5/4” lub 2”

Wewnętrzny zawór umożliwiający wielokrotne szczelne zamknięcie

Średnica nawiercania min. 38 min.

Nóż ze stali nierdzewnej

Uszczelnienie wrzeciona o-ringowe, zabezpieczone przed kontaktem z gruntem za pomocą uszczelki z elastomeru

Głowica zabezpieczona przed wykręceniem

Obejma wyłożona gumą na całej powierzchni

Śruby łączące obejmę dolną ze stali nierdzewnej

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

**Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem**

Połączenia kołnierzowe i owiercenie wg PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501) , maksymalne ciśnienie min.

PN10,

Hydrant DN80 posiada dwie nasady boczne typ B na węże 75,

Głębokość zabudowy RD= 1,25 lub 1,5 lub 1,8m zgodnie arkuszem ofertowym,

Korpus górny, korpus dolny, grzyb wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG40 EN-GJS-400-15 wg EN

1563,

Kolumna hydrantu wykonana z żeliwa sferoidalnego GGG40 EN-GJS-400-15 (DIN1693) lub ze stali

nierdzewnej wg PN-EN 10088-1: 1998,

Tłok uszczelniający z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 z zawulkanizowaną powłoką

elastomerową, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną,

Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody, realizowane przy pomocy specjalnego

wycięcia w grzybie,

Możliwość przyłączenia rury PE do odwodnienia hydrantu,

Wrzeciono oraz trzpień wykonany ze stali nierdzewnej 1.4021 z walcowanym gwintem,

Uszczelnienie wrzeciona o-ringowe,

Pierścień dodatkowy typu o-ringowy w górnej komorze hydrantu zabezpieczający pakiet uszczelniający ślizgu przed korozją,

Możliwość wymiany elementów wewnętrznych hydrantu bez wykopywania,

Pole herbowe,

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677, dodatkowe zabezpieczenie przed promieniowaniem UV. Kolor czerwony.

Oznakowanie hydrantu zgodne z PN-EN 14384,

**Hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem**

Połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501) , maksymalne ciśnienie min.

PN10,

Korpus dolny, komora dolna, uchwyt kłowy, kolumna z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 wg EN

1563, zabezpieczone antykorozyjnie (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w

technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 μm, przyczepność min 12

N/mm2 odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie pracą 5 Nm –

poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę,

Głębokość zabudowy RD = 1,0 lub 1,25 lub 1,5m zgodnie z arkuszem ofertowym,

Tłok uszczelniający z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 z zawulkanizowaną powłoką

elastomerową, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną,

Dodatkowe zamknięcie w postaci kuli wykonanej z tworzywa sztucznego o budowie komórkowej,

Samoczynne całkowite odwodnienie z chwilą odcięcia wody, realizowane przy pomocy specjalnego

wycięcia w grzybie,

Możliwość podłączenia rury PE do odwodnienia hydrantu,

Wrzeciono i trzpień wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem,

Uszczelnienie wrzeciona o-ringowe, deflektor zanieczyszczeń,

Możliwość wymiany elementów wewnętrznych hydrantu bez wykopywania,

Oznakowanie hydrantu zgodne z PN-EN 14339,

**Łącznik rurowy**

Łącznik do łączenia bosych końców rur o tej samej średnicy, ale wykonanej z innych materiałów, np.

stal

Ciśnienie nominalne min. PN10

Korpus i kołnierze dociskowe wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG50 wg EN-GJS-500-7

Uszczelki wykonana z elastomeru EPDM umożliwiająca łatwy i szybki montaż

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

**Łącznik kołnierzowy**

Łącznik do łączenia kołnierza z bosym końcem rur wykonanej z różnych materiałów od żeliwa po

PCV

Ciśnienie nominalne min. PN10

Kołnierz łącznika owiercony uniwersalnie na ciśnienie min. PN10

Korpus i kołnierz dociskowy wykonany z żeliwa sferoidalnego GGG50 wg EN-GJS-500-7

Uszczelka wargowa wykonana z elastomeru EPDM umożliwiająca łatwy i szybki montaż

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

Śruby (PN-EN ISO 4017:2004), nakrętki (PN-EN ISO 4032:2004) i podkładki (PN-EN ISO

7091:2003) ze stali nierdzewnej

**Obudowa sztywna do zasuw**

Zakres obudowy stałej: Rd = 1,0 do 2,5 m

Pręt ocynkowany o profilu kwadratowym o boku min. 18mm.

Kaptur trzpienia wykonany z żeliwa sferoidalnego GGG40 EN-GJS-400-15 przymocowany śrubą

Rura osłonowa wykonana z PE

Pakiet zasuw i obudów w ramach jednego producenta

**Doszczelniacze złączy kielichowych**

Elementy pierścieni zaczepowych i dociskowych wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400

(wg PN-EN 1563)

Doszczelniacze muszą być dostosowane do pracy na ciśnieniu roboczym 1,0 Mpa

Śruby lub szpilki ściągające i montażowe pierścieni oraz nakrętki i podkładki wykonane ze stali

ocynkowanej

Uszczelnienie wykonane z gumy EPDM– atest PZH lub NBR

Elementy żeliwne zabezpieczone przed korozją poprzez pokrycie farbą proszkową produkowaną na

bazie żywic epoksydowych o grubości min. 250 mikronów

Doszczelniacze składają się z następującej liczby elementów pierścieni zaczepowych i dociskowych:

 DN50 - 2

 od DN 80 do DN 150 - nie mniej niż 3

 od DN 200 do DN 400 - nie mniej niż 4

Wyrób musi spełniać wymagania normy PN-EN 545 „Rury, ksztaltki i wyposażenie z żeliwa

sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych”

**Opaski naprawcze**

Zakres ciśnień min. PN10

Korpus i zamek wykonany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej wg PN-EN 10088-1:2007

Śruby (PN-EN ISO 4017:2004), nakrętki (PN-EN ISO 3242:2004), i podkładki (PN-EN ISO

7091:2004) wykonane ze stali nierdzewnej ( klasa A2)

Śruby, szpilki zamykające opaskę na zamku muszą być przyspawane na całej długości przylegania do płaszcza blachy

Łączenie elementów tylko poprzez ciągłość spawów wykonanych w osłonie argonowej

Uszczelnienie z gumy EPDM lub NBR, ryflowane, w postaci płaszcza na całej powierzchni

uszczelniającej

Opaski oznakowane etykietą producenta z podaną DN oraz rodzaju materiału rurociągu na jaki należy stosować:

 opaski dla średnic od DN 20 do DN65 – wykonanie jednodzielne

 opaski dla średnic od DN 80 do DN 400 – wykonanie dwudzielne

 opaski dla średnic od DN 20 do DN 40 – długość zabudowy 100mm.

 opaski dla średnic od DN 50 do DN 65 – długość zabudowy od100mm do 250 mm

 opaski dla średnic od DN 80 do DN 400 – długość zabudowy od250mm do 400 mm

**Kształtki**

Kształtki wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG 50 wg GJS-500-7

Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy

DIN 30677

Połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie min. PN10