



ZAMAWIAJĄCY: TORUŃSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.

Toruńskie Wodociągi	REGON: 871243538
Sp. z o.o.	NIP: 956-20-18-145
ul. Rybaki 31/35	Godz. pracy: 7.00 – 15.00
87 – 100 Toruń	Tel.: (56) 658 65 00
Polska	Fax: (56) 654 01 51
	www.wodociagi.torun.com.pl
	e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

FZ.38.67.2019

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

**DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWY ARMATURY WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W 2018-2019 ROKU.**

Przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NIE PRZEKRACZA 443.000,00 € I ZALICZA SIĘ DO TZW. ZAMÓWIENI SEKTOROWYCH – PODPROGOWYCH.

Zgodnie z art. 132 i 133 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz.1986) niniejsze zamówienie stanowi tzw. zamówienie sektorowe podprogowe i jako takie nie podlega w/w ustawie.

Wobec powyższego zastosowanie będzie miał „Regulamin udzielenia zamówienia na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.”, (opublikowany na stronie www.wodociagi.torun.com.pl w zakładce „Przetargi /regulacje wewnętrzne” - zwany dalej Regulaminem).

Zatwierdził: ZARZĄD SPÓŁKI TORUŃSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.

Zastępca Prezesa
ds. Eksploatacji
Waldemar Naradz

Prezes
Władysław Majowski

Sporządził: Tomasz Kotowski

Specyfikacja niniejsza zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia.

CZEŚĆ I – SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.Spis treści:

1. Nazwa i adres Zamawiającego	4
2. Oznaczenie Wykonawcy	4
3. Tryb udzielania zamówienia	4
4. Opis przedmiotu zamówienia	4
5. Zamówienie uzupełniające	4
6. Informacja o ofercie wariantowej	4
7. Termin wykonania zamówienia	4
8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu spełnienia tych warunków	5
9. Wykaz dokumentów lub oświadczeń, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków podmiotowych udziału w postępowaniu	5
10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się udzielenie zamówienia	6
11. Wadium	6
12. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia	8
13. Opis sposobu przygotowania oferty	8
14. Wyjaśnienia i zmiany w treści SIWZ	10
15. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty	10
16. Termin związania ofertą	10
17. Opis sposobu obliczania ceny	10
18. Kryteria oceny ofert	10
19. Oferta z rażąco niską ceną	11
20. Uzupełnienie	11
21. Tryb oceny ofert	11
22. Wykluczeni Wykonawcy	12
23. Odrzucenie oferty	12
24. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania	12
25. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia	12
26. Unieważnienie postępowania	12
27. Środki ochrony prawnej	12
28. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami	12
29. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ	13
CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY	38
1. Wzór umowy	39
2. Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. oraz „Polityce Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”.	42

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Rybaki 31/35

87-100 Toruń

2. Oznaczenie Wykonawcy.

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

3. Tryb udzielania zamówienia.

Regulaminowy przetarg nieograniczony.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

CPV 42131160-5, 44163240-4, 44470000-5, 44163240-4, 44163200-2.

Dostawa armatury wodociągowej i kanalizacyjnej przez okres 12 miesięcy w 2019 -2020 roku do Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. Ul. Rybaki 31 – 35.

1. Szczegółowy zakres dostaw określają załączniki numer:

1A, 1B, 1C, 1C1, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, 1K, 1 L niniejszej SIWZ.

Każdy Wykonawca biorący udział w postępowaniu winien dostarczyć do Zamawiającego w terminie do dnia 8 maja 2019 r. po 1 szt. oferowanego wyrobu wg. zał. nr 2. Zwrot depozytu dostarczonej armatury nastąpi po zakończeniu postępowania przetargowego na koszt Wykonawcy.

4.A.Zamówienia częściowe.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, przy czym każdy z załączników musi być wypełniony w całości.

5. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania ewentualnych zamówień uzupełniających.

6. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia oraz warunki dostawy.

1. Dostawy cykliczne, wg zamówienia do 3 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego, poprzez platformę zakupową Open Nexus.
2. Dostawy przedmiotu umowy winny odbywać się w godzinach od godz.7⁰⁰ do godz.14⁰⁰ od poniedziałku do piątku.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z całości zamówienia w przypadku nie spełnienia wymagań technicznych w opisie.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu ilości mniejszych niż podane w tabelach według cen jednostkowych podanych w ofercie.

5. **Przy fakturowaniu dostaw należy stosować nazewnictwo zgodnie z ofertą.**
6. **Na fakturze należy podawać numer umowy oraz nr zamówienia wygenerowany przez platformę zakupową Open Nexus.**
7. Wszystkie materiały, wyroby i systemy zastosowane do budowy sieci wodociągowej, powinny być zgodne z odpowiednimi Polskimi Normami (PN i PN-EN).
8. Wyroby, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy lub wyroby, których właściwości użytkowe, odnoszące się do wymagań podstawowych różnią się od właściwości określonych w Polskiej Normie winny posiadać aprobatę techniczną.
9. Do udzielania, uchylania i zmiany aprobat technicznych upoważniony jest Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Ksawerów 21 (dawniej Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL”) – w odniesieniu do wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej.
Powyższe zagadnienie reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 08.11.2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U.z 2004 r. Nr 249, poz.2496 i 2497 z późn. zm.).
Dla materiałów i wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej należy uzyskać również pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny, 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 – dla elementów i urządzeń przeznaczonych do produkcji oraz kontaktu z wodą pitną.
Dla hydrantów nadziemnych, podziemnych Certyfikat CNOBOP Józefów oraz ISO lub dokument równoważny (Dz.U z 2009 r. nr 178, poz.1380, z późn.zm.);

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu spełnienia tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Warunek zostanie spełniony przez Wykonawcę, jeżeli wykaże On, że wykonał lub wykonuje -w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 3 dostawy, których przedmiotem były dostawy armatury wodociągowo kanalizacyjnej o wartości 50.000,00 zł. netto – każda z nich.

9. Wykaz dokumentów lub oświadczeń, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków podmiotowych udziału w postępowaniu.

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w § 4 pkt. II ust. 1 Regulaminu, i których sposób oceny spełnienia został opisany w pkt. 8 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1) W celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych w pkt. 8 ust. 1 SIWZ, Wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą wykaz wykonanych dostaw sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należyście;
 - 2) Oświadczenia o spełnieniu warunków określonych w § 4 pkt. II ust. 1 Regulaminu - sporządzonego według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy składają następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia sporządzone wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 SIWZ
 - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 8 i 9 SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówieni. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie regulujące współpracę tych podmiotów zawierające w swojej treści następujące postanowienia:
 - 1) cel gospodarczy porozumienia,
 - 2) wskazanie stron porozumienia,
 - 3) solidarną odpowiedzialność Wykonawców wspólnie składających ofertę wobec Zamawiającego,
 - 4) termin jego obowiązywania uwzględniający czas wykonywania niniejszego zamówienia.

11. Wadium.

1. Zasady wniesienia wadium.

- Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium.
- Wadium dla każdej z części zamówienia wynosi:

Lp.	Numer części	Wysokość wadium w złotych
1.	Zadanie nr 1 (załącznik nr 1A)	1500,00
2.	Zadanie nr 2 (załącznik nr 1B)	1500,00
3.	Zadanie nr 3 (załącznik nr 1C)	1500,00
4.	Zadanie nr 4 (załącznik nr 1D)	1500,00
5.	Zadanie nr 5 (załącznik nr 1E)	1500,00
6.	Zadanie nr 6 (załącznik nr 1F)	500,00
7.	Zadanie nr 7 (załącznik nr 1G)	500,00
8.	Zadanie nr 8 (załącznik nr 1H)	500,00
9.	Zadanie nr 9 (załącznik nr 1 I)	500,00
10.	Zadanie nr 10 (załącznik nr 1 J)	500,00
11.	Zadanie nr 11 (załącznik nr 1 K)	500,00
12.	Zadanie nr 12 (załącznik nr 1 L)	500,00

i powinno być wniesione najpóźniej w terminie do dnia 8 maja 2019 r. do godz. 11⁰⁰.

2. Forma wadium.

1) Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych;
- c) gwarancjach bankowych i ubezpieczeniowych.

2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji (poręczenia), gwarancja (poręczenie) powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji /poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
- c) kwotę gwarancji/poręczenia,
- d) termin ważności gwarancji/poręczenia,
- e) zobowiązanie gwaranta do: „bezwarunkowego i nieodwołalnego zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego”;

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium.

1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:

Bank Millennium S.A. o / Toruń,
nr rachunku: 78 1160 2202 0000 0000 7125 0750
W tytule przelewu należy wpisać:
„Wadium – sygn. Sprawy: FZ.38.67.2019”.

Skan dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy przesłać elektronicznie poprzez platformę zakupową Open Nexus, składając ofertę.

2) Dokument wadium – w przypadku chęci jego wniesienia w innej formie niż pieniężna – należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce).

Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

„Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o.
Dział Zakupów
ul. Rybaki 31/35, 87-100 Toruń
Wadium ofertowe – sygn. Sprawy: FZ.38.67.2019”.

4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu, Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

5. Zwrot wadium.

Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.

6. Utrata wadium.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
- 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany w ofercie przez Wykonawcę.

12. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia.

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

13. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę wraz z załącznikami, oświadczeniami opisanymi poniżej, składa w formie elektronicznej poprzez platformę zakupową Open Nexus. Ofertę w formie papierowej składa, tylko Wykonawca, którego oferta została wybrana, w sposób opisany w zaproszeniu do złożenia oferty na platformie zakupowej.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) 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 - oferta musi być podpisana przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów składanych wraz z ofertą. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to wraz z ofertą należy złożyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
- 5) Wzór Formularza Oferty i Oświadczenia stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione i złożone przez Wykonawcę – w formie zgodnej z niniejszą SIWZ. Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości załączników (stworzonych na podstawie wzorów) przez Wykonawcę, jednakże zmiany nie mogą naruszać układu graficznego i opisu poszczególnych pól.
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.

2. Forma oferty oraz dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach oświadczeń stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ-mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Oświadczenia przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

- 4) Całość (oferta i dokumenty składane wraz z ofertą) powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) powinny być zszyte, bindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty i dokumentów składanych wraz z ofertą powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 6) Wszelkie miejsca (w ofercie lub/i oświadczeniu), w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli, wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę lub/i oświadczenie/a.
- 7) Dokumenty składane wraz z ofertą mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów składanych wraz z ofertą musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

3. Zawartość oferty oraz dokumentów/oświadczeń składanych wraz z ofertą.

- 1) **Komplet musi zawierać:**
 - a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1, 1A, 1B, 1C, 1C1, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, 1K, 1L do niniejszej SIWZ,
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ,
 - c) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ,
 - d) Wykaz wykonanych dostaw sporządzony według wzoru do niniejszej SIWZ stanowiących załącznik nr 5,
 - e) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub 14 RODO załącznik nr 6,
 - f) Oświadczenie podatnika VAT załącznik nr 1 (str.4),
 - g) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - h) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia,
 - i) Pozostałe dokumenty.

Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

14. Wyjaśnianie i zmiany w treści SIWZ

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, gdy prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia Wykonawcom. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła zapytania. Pytania i odpowiedzi zostaną zamieszczone na platformie zakupowej Open Nexus.

a) Zmiany w treści SIWZ.

- 1) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający opublikuje na platformie zakupowej Open Nexus.
- 2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 3) Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści niniejszej SIWZ poprzez publikację na platformie zakupowej Open Nexus.

15. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty, otwarcie ofert.

1. Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową Open Nexus

do dnia	8.05.2019 r.	do godz.	11.00.
---------	--------------	----------	--------

2. Otwarcie ofert (elektronicznie-na platformie zakupowej Open Nexus) będzie miało miejsce w siedzibie Zamawiającego, biurowiec nr II, pok. Nr 17 o godz.11.05.

3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, na swoim profilu platformy zakupowej.

4. Niezwłocznie po czynności otwarcia ofert Zamawiający opublikuje na swoim profilu platformy zakupowej Open Nexus:

- Ilość ofert złożonych elektronicznie za pomocą platformy zakupowej
- Nazwy i adresy Wykonawców oraz ceny przez nich zaoferowane

16. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poprzednim pkt., nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

17. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie

poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ.

18. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
 - nie zostały odrzucone przez Zamawiającego.
2. Każde kryterium będzie oceniane w skali od 1 do 100 pkt. Łączna ilość punktów stanowi sumę iloczynów ocen w poszczególnych kryteriach i ich znaczeń.
3. Przyjmuje się następujące kryteria i ich znaczenie procentowe:

Kryterium	Znaczenie
Cena	100 %

19. Oferta z rażąco niską ceną.

- 1) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 2) Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

20. Uzupelnienie.

Stosownie do treści § 4 pkt. II ust. 9 Regulaminu, Zamawiający **wezwie** Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych dokumentów/oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw lub którzy złożyli dokumenty/oświadczenia zawierające błędy - do ich złożenia w określonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

21. Tryb oceny ofert.

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

- 1) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 2) Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią SIWZ

2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł wraz ze złożoną ofertą.

3. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, danych i informacji.
- 2) Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania, niezależnie od innych skutków przewidzianych prawem.

22. Wykluczenie Wykonawcy.

Zamawiający wykluczy Wykonawców z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia stosownie do treści § 4 pkt II ust 4 Regulaminu.

23. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę na podstawie przesłanek wynikających z § 6 ust 12 Regulaminu.

24. Wybór oferty i zawiadomienie o wyniku postępowania.

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i siedzibę Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając stosowne uzasadnienie,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając stosowne uzasadnienie.
4. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty, o której mowa w ust. 3, zostanie opublikowana na platformie zakupowej Open Nexus.

25. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

1. Umowa w sprawie niniejszego zamówienia:
 - 1) zostanie zawarta w formie pisemnej;
 - 2) mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, a także postanowienia Regulaminu;
 - 3) zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie;
 - 4) jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są w części II niniejszej SIWZ.

26. Unieważnienie postępowania.

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w Regulaminie.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający ogłosi na platformie zakupowej Open Nexus, podając stosowne uzasadnienie.

27. Środki ochrony prawnej.

Wykonawcom przysługuje „sprzeciw”, jako środek ochrony prawnej przewidziany w Regulaminie.

28. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus.

29. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ.

Załącznikami do niniejszej SIWZ są następujące wzory:

Lp.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Formularz ogólny Oferty.
2.	Załącznik nr 1A, 1B, 1C, 1C1, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, 1K, 1 L	Formularze Oferty.
3.	Załącznik nr 2	Wykaz dostarczonego depozytu.
4.	Załącznik nr 3	Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.
5.	Załącznik nr 4	Oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
6.	Załącznik nr 5	Wzór wykazu wykonanych dostaw.
7.	Załącznik nr 6	Oświadczenie RODO.
8.	Załącznik nr 7	Wzór umowy.

ZAŁĄCZNIK NR 1

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY

na dostawę armatury wodociągowej i kanalizacyjnej w 2019/2020 roku.

Znak sprawy: EZ.38.67.2019

PRZEDMIOT PRZETARGU	Dostawa armatury wodociągowej i kanalizacyjnej w 2019/2020 roku do Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35. Szczegółowy zakres dostaw określają załączniki nr: 1A, 1B, 1C, 1C/1, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, J, K, L.	
ZAMAWIAJĄCY	<p style="text-align: center;">Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35 87-100 Toruń REGON 871243538 NIP 956-20-18-145 e- mail : sekretariat@wodociagi.torun.com.pl www.wodociagi.torun.com.pl</p>	
WYKONAWCA	<p>Nazwa Firmy:..... Imię, Nazwisko:..... Adres (siedziba):..... Regon:.....NIP..... Telefon, tele/fax:..... adres e-mail:</p>	
CENA OFERTOWA CYFROWO W ZŁ NETTO	Załącznik Nr 1A	
	Załącznik Nr 1B	
	Załącznik Nr 1C	
	Załącznik Nr 1C/1	
	Załącznik Nr 1D	
	Załącznik Nr 1E	
	Załącznik Nr 1F	
	Załącznik Nr 1G	
	Załącznik Nr 1H	
	Załącznik Nr 1H/1	
	Załącznik Nr 1I	
	Załącznik Nr 1J	
	Załącznik Nr 1K	
	Załącznik Nr 1L	
RAZEM:	.....

....., dnia 2019 r. Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

FORMULARZ OFERTOWY - OGÓLNY

na dostawę armatury wodociągowej i kanalizacyjnej w 2019/2020 roku.

Znak sprawy : EZ.38.67.2019.

Wartość w zł. netto	..........
Obowiązujący podatek VAT %
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	60 dni
TERMIN DOSTAWY	Sukcesywnie wg potrzeb, trzy dni od złożenia zamówienia poprzez platformę zakupową OpenNexus
GWARANCJA	min.24 miesiące
Nr. rachunku do zwrotu wadium	.....
PODPISY:	

Oświadczam(y), że:

- Zapoznałem się z treścią przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- Uważam się za związanego ofertą przez okres 60 dni wskazany w treści SIWZ.
- Oświadczam, że akceptuję warunki wynikające z załączonego projektu umowy i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

ZAŁĄCZNIK NR 1 – str. 3

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

Znak sprawy: EZ.38.67.2019.

FORMULARZ OFERTOWY- OGÓLNY
na dostawę armatury wodociągowej i kanalizacyjnej w 2019/2020 roku.

Oświadczam(y), że 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 udostępnione, w szczególności innym uczestnikom postępowania¹:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwa) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1.			
2.			
3.			

¹ Wykonawca usuwa niepotrzebne

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

Znak sprawy: EZ.38.67.2019

**ZAŁĄCZNIK NR 1 A DO SIWZ NA DOSTAWY
 ŁĄCZNIKÓW UNIWERSALNYCH W 2019/2020 r.**

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA ŁĄCZNIKÓW
 UNIWERSALNYCH Z DUŻĄ TOLERANCJĄ - WYMAGANIA.
 DO STOSOWANIA NA SIECIACH WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
 DLA RUR STALOWYCH, ŻELIWNYCH.**

Dostawa łączników uniwersalnych o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne min. PN 16 (ciśnienie robocze rurociągu PN 6-10),
- ciśnienie dla kołnierzy DN 200, 250, 300 wynosi PN10,
- korpus wykonany z żeliwa min EN - GJS-400 lub ze stali 1),
- pierścienie dociskowe z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400 lub ze stali (1/2),
- kołnierze zwymiarowane zgodnie z PN – EN 1092-2,
- stożkowych uszczelki wykonane z Elastomeru (2/1),
- śruby i nakrętki pokryte powłoką antykorozyjną,
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i na zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii zapewniającej min. grubość warstwy 250 um, odporność na przebicie metodą iskrową,
- kompensacja odchylenia osi rur w zakresie min. 6 st.,
- dopuszczone jest zwiększenie zakresu - tolerancji łączników *,
- wymagany atest higieniczny, deklaracja zgodności, certyfikaty, karta katalogowa.

Lp.	Asortyment-WYMIAR (ciśnienie robocze rurociągu PN-6 -10).	Średnica min. zew. rury w mm	Średnica max zew. rury w mm	Ilość przewidywana do zakupu [SZT.]	Cena jednostko wa netto w zł.	Wartość netto w zł.
1.	łącznik kołnierzowy DN 80	84mm	106mm	40		
2.	łącznik kołnierzowy DN 100	108mm	130mm	80		
3.	łącznik kołnierzowy DN 125	131mm	154mm	8		
4.	łącznik kołnierzowy DN 150	153mm	175mm	50		
5.	łącznik kołnierzowy DN 200	208mm	255mm	20		
6.	łącznik kołnierzowy DN 250	258mm	306mm	10		
7.	łącznik kołnierzowy DN 300	308mm	355mm	10		
8.	łącznik rurowy DN 80	84mm	106mm	20		
9.	łącznik rurowy DN 100	108mm	130mm	50		
10.	łącznik rurowy DN 125	134mm	154mm	8		
11.	łącznik rurowy DN 150	153mm	175mm	10		
12.	łącznik rurowy DN 175	180mm	207mm	4		
13.	łącznik rurowy DN 200	208mm	255mm	20		
14.	łącznik rurowy DN 250	255mm	284mm	10		
15.	łącznik rurowy DN 300	308mm	355mm	10		
16.	łącznik rurowy DN 500	505mm	540mm	12		
RAZEM:						.....

Nie dopuszcza się zastosowania 2 lub 3 łączników pokrywających jeden zakres średnic.

.....dnia.....2019 r. Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY**ZAŁĄCZNIK NR 1 B DO SIWZ NA DOSTAWY
ZASUW ŻELIWNYCH KOŁNIERZOWYCH DO
WODY PITNEJ W 2018/2019 r.**

Znak sprawy : EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
ZASUW KOŁNIERZOWYCH I GWINTOWANYCH DLA WODY PITNEJ
Z KLINEM OGUMOWANYM – WYMAGANIA.**

Dostawa wraz z transportem zasuw żeliwnych kołnierzowych krótkich do wody pitnej z atestem PZH zgodnie z Normą PN- EN 1074-1, 2 o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie robocze PN 16,
 - gładki przelot bez gniazda, wewnątrz kadłuba zasuw powinno posiadać prosty przepływ bez przewężeń,
 - Wkrętka mosiężna zasuw umieszczona w pokrywie zabezpieczona przed wykręceniem, umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem i przy dowolnym położeniu klina.
 - kadłub (korpus), pokrywa i klin wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400 w/g EN 1563,
 - klin z żeliwa sferoidalnego, zawulkanizowany całkowicie wewnątrz i zewnętrznie powłoką z gumy lub z mosiądzu,
 - śruby pokrywy nieprzelotowe, zabezpieczone przed korozją, wpuszczane zabezpieczone masą zabezpieczającą,
 - nakrętka zawieszenia klina wyk. z mosiądzu, zalana lub zaprasowana w klinie zasuw eliminująca możliwość wibracji klina oraz uszkodzenia powłoki gumowej – niewymienna
 - kołnierze zwymiarowane i owiercone zgodnie z PN - EN 1092-2, ciśnienie kołnierzy \varnothing 200, 250, 300 PN 16,
 - uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu oring , wymienne uszczelnienie trzpienia, wymagana uszczelka wargowa (dolna),
 - pokrycie - antykorozyjne (wewnątrz i na zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową zapewniającą minimalną grubość warstwy 250 μ m, odporną na przebicie metodą iskrową 3000V,
 - wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej, z walcowanym gwintem,
 - zabudowa krótka,
 - bez kółka (pokrętła),
 - zasuw muszą mieć oznaczenie w sposób indywidualny umożliwiający ich identyfikację w formie trwałego odlewu – nr normy DIN, ciśnienie zasuw, średnica nominalna, materiał z jakiego jest wykonana, logo producenta,
- Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881) z dnia 16 kwietnia 2004 r., od 1.05.2004 wymagane jest znakowanie wyrobów budowlanych (w tym armatury) znakiem budowlanym „B”. wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN , karta katalogowa wyrobu.
-

Lp.	Asortyment	Ilość przewidywana [SZT.]	Cena Jednostkowa w zł. netto	Wartość w zł. netto
1.	Zasuwa domowa DN 32 z gwintem wew.	20		
2.	Zasuwa domowa DN 40 z gwintem wew.	20		
3.	Zasuwa domowa DN 50 z gwintem wew.	20		
4.	Zasuwa DN 80	50		
5.	Zasuwa DN 100	50		
6.	Zasuwa DN 150	60		
7.	Zasuwa DN 200	12		
8.	Zasuwa DN 250	12		
9.	Zasuwa DN 300	8		
RAZEM:				.....

....., dnia 2019 r. Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY**ZAŁĄCZNIK NR 1 C DO SIWZ NA DOSTAWY
HYDRANTÓW DN 80 W 2019/2020 r.****CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH DN 80 PN 16 – WYMAGANIA.**

Znak sprawy : EZ.38.67.2019

Dostawa hydrantów DN 80 z podwójnym zamknięciem zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne PN 16 ,
- długość zabudowy 1500 (głębokość wkopu (Rd) 1500 mm) i 1250,
- głowica i stopa wykonana z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400, korpus (kolumna) wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400 lub ze stali konstrukcyjnej i nierdzewnej.
- grzybek zaworu z żeliwa sferoidalnego w całości ogumowany, drugie zamknięcie hydrantu ma stanowić kula aluminiowa całkowicie zawulkanizowana gumą EPDM lub kula całkowicie wyk. z tworzywa,
- śruby zabezpieczone antykorozyjnie,
- zabezpieczenie farbą proszkową na bazie żywic epoksydowych (hydrant nadziemny z dodatkową powłoką proszkową na bazie poliestrowej odporną na promieniowanie UV),
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej,
- wszystkie części wewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję (np. stal nierdzewna, mosiądz),
- odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu,
- możliwość wymiany zespołu zaworu bez konieczności wykopywania hydrantu,
- możliwość obrotu korpusu górnego po montażu hydrantu o 360 st.,
- hydranty muszą mieć oznaczenie
 - w formie trwałego odlewu – średnica nominalna, materiał, z jakiego jest wykonana, logo producenta,
 - wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, dopuszczenie ppoż. Wydane przez CNB OP w Józefowie, karta katalogowa wyrobu,

Lp.	Asortyment	Ilość przewidywana [SZT.]	Cena Jednostkowa w zł. netto	Wartość w zł. netto
1.	HYDRANT PODZIEMNY DN 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM Rd 1500 (L-1225)	80		
2.	HYDRANT PODZIEMNY DN 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM Rd 1250 (L-975)	8		
3.	HYDRANT NADZIEMNY DN 80 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM P.POŻ.(kolumna nadziemna hydrantu wykonana z jednolitego odlewu) z zabezpieczeniem w przypadku złamania Rd-1500 mm L-2100)	20		
RAZEM:				.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 C/1 DO SIWZ NA DOSTAWY
HYDRANTÓW DN 100 w 2019/2020 r.CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
HYDRANTÓW NADZIEMNYCH DN 100, PN16 – WYMAGANIA.

Znak sprawy: EZ.38.67.2019

Dostawa hydrantów DN 100 z podwójnym zamknięciem zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne PN 16 ,
- długość zabudowy 1500 (głębokość wkopu),
- korpus (kolumna), głowica i stopa wykonana z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400,
- grzybek zaworu z żeliwa sferoidalnego w całości ogumowany, drugie zamknięcie hydrantu ma stanowić kula całkowicie zawulkanizowana gumą EPDM lub kula całkowicie wyk. z tworzywa,
- śruby zabezpieczone antykorozyjnie,
- zabezpieczenie farbą proszkową na bazie żywic epoksydowych (hydrant nadziemny z dodatkową powłoką proszkową na bazie poliestrowej odporną na promieniowanie UV),
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej,
- wszystkie części wewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję (np. stal nierdzewna, mosiądz),
- odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu,
- możliwość wymiany zespołu zaworu bez konieczności wykopywania hydrantu,
- możliwość obrotu korpusu górnego po montażu hydrantu o 360 st.,
- hydranty muszą mieć oznaczenie
 - w formie trwałego odlewu – średnica nominalna, materiał, z jakiego jest wykonana, logo producenta.
- wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, dopuszczenie ppoż. wydane przez CNB OP w Józefowie, karta katalogowa wyrobu.

Lp.	Asortyment	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	Cena Jednostkowa w zł. netto	Wartość w zł. netto
1.	HYDRANT NADZIEMNY DN 100 Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM P.POŻ.(kolumna nadziemna hydrantu wykonana z jednolitego odlewu) z zabezpieczeniem w przypadku złamania.	6		
RAZEM:				.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 D DO SIWZ NA DOSTAWY
NAWIERTEK NWZ (z zasuwą) W 2019/2020 r.

Znak sprawy : EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ NAWIERTEK WODOCIĄGOWYCH Z ZASUWĄ NWZ PN 16 - DO WODY PITNEJ.**

Dostawa nawiertek wodociągowych zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

1. Odejsia z gwintem G2".
 2. W zależności od typu nawiertki możliwość montażu na rurach stalowych, żeliwnych,
 3. Wkrętka mosiężna zasuwki nawiertki umieszczona w pokrywie zabezpieczona przed wykręceniem, umożliwiającą wymianę oringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem i przy dowolnym położeniu klina.
 4. Trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć, umożliwiający współpracę z oringami umieszczonymi we wkrętce i zawieszony w gnieździe pokrywy a nie na wkrętce oporowej.
 5. Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu, wykonana z mosiądzu, zalana lub zaprasowana w klinie zasuwki, eliminująca możliwość wibracji klina oraz uszkodzenia powłoki gumowej. Niewymienna. Klin zawulkanizowany gumą EPDM o twardości 70 ±5 °Sh.
 6. Całkowite zabezpieczenie strefy uszczelnienia trzpienia przed przedostawaniem się wody z sieci.
 7. Uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu oring, wymienne uszczelnienie trzpienia, wymagana uszczelka wargowa (dolna).
 8. Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem przy użyciu aparatu do nawiercania.
 9. Kadłub, pokrywa i siodło wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS-400, trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym;
- Opaska do rur stalowych i żeliwnych wykonana ze stali nierdzewnej wyłożona gumą, śruby kute ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
 10. Pokrywa zasuwki połączona z korpusem śrubami (gwinty nieprzelotowe) całkowicie zabezpieczonymi przed korozją masą parafinowo-woskową.
 11. Uszczelka siodłowa o przekroju trapezowym wykonana z gumy EPDM, pozostałe uszczelnienia z gumy NBR.
 12. Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.
- Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881) z dnia 16 kwietnia 2004 r. od 1.05.2004 wymagane jest znakowanie wyrobów budowlanych (w tym armatury) znakiem budowlanym „B”.

LP.	ASORTYMENT - nawiertka typ NWZ z zasuwą klinową z gwintem wewnętrznym	ILOŚĆ PRZEWIDYWANA [SZT.]	CENA JEDNOSTKOWA W ZŁ. NETTO	WARTOŚĆ W ZŁ. NETTO
1.	Nawiertka DN 80 x 50	30		
2.	Nawiertka DN 100 x 50	250		
3.	Nawiertka DN 150 x 50	200		
4.	Nawiertka DN 200 x 50	50		
5.	Nawiertka DN 250 x 50	30		
6.	Nawiertka DN 300 x 50	20		
RAZEM:				.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY**ZAŁĄCZNIK NR 1 E DO SIWZ NA DOSTAWY
ODLEWÓW ŻELIWNÝCH w 2019/2020 r.**

Znak sprawy: EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ ODLEWÓW ŻELIWNÝCH KANALIZACYJNYCH I WODOCIĄGOWYCH.**

Dostawa odlewów żeliwnych zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- Materiał korpusu i pokrywy - żeliwo szare gat. 250.
- Odlewy surowe zabezpieczone przed korozją równomierną warstwą elastycznej powłoki antykorozyjnej.

LP.	ODLEWY ŻELIWNE	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [kpl.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	Skrzynka uliczna do zasuw W żel. szare gat.250, H 270 okrągła z żeliwa szarego wysoka, zab. przed korozją,	500		
2.	Skrzynka uliczna do hydrantu DN 80 H (310) z żeliwa szarego, zabezpieczona przed korozją,	150		
3.	Krata wpustu ulicznego z żeliwa szarego, zabezpieczona przed korozją,	20		
4.	Stopnie wjazdowe typ ALFA z żeliwa szarego zabezpieczone przed korozją,	80		
5.	Właz kanałowy okrągły z żeliwa szarego DO-600 PN EN 124 klasa Typ ciężki żebrowany T-40 posadowienie pokrywy 50 mm,zabezpieczony przed korozją,	100		
6.	Pokrywa do skrzynki zasuw W z żel. szarego okrągła, zabezpieczona przed korozją,	100		
7.	Pokrywa do skrzynki z żel. szarego do hydrantu H owalna, zabezpieczona przed korozją	50		
8.	Pokrywa do wjazdu typu ciężkiego żebrowana T-40 D-600 PN EN 124, zabezpieczona przed korozją, posadowienie pokrywy 50 mm,	20		
Wykonawca musi zapewnić właściwą stateczność i brak „ klawiszowania ” pokryw od wjazdów żeliwnych oraz rusztów żeliwnych od wpustów.				
RAZEM:				.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 F DO SIWZ NA DOSTAWY
DOSZCZELNIACZY w 2019/2020 r.

EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ DOSZCZELNIACZY RUR KIELICHOWYCH Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO
PN 16 ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ.**

Dostawa doszczelnaczy zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Zabezpieczenie antykorozyjne farbą proszkową epoksydową lub powłoką z tworzywa sztucznego termoplastycznego (np. poliamidu technicznego) (grubość powłoki min. 250 µm, wytrzymałość na uderzenie siłą 5Nm z wysokości 1 m);

LP.	MATERIAŁ – Doszczelniacz łącz kielichowych do rur z żeliwa sferoidalnego EN - GJS 400-15 / GGG50	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [kpl.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	DN 80	20		
2.	DN 100	40		
3.	DN 125	5		
4.	DN 150	25		
5.	DN 175	6		
6.	DN 200	10		
7.	DN 250	6		
8.	DN 300	6		
9.	DN 500	10		
RAZEM				.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 G /1DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW ŻELIWNÝCH w 2018/2019 r.

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ KSZTAŁTEK WODOCIĄGOWYCH
ODLEWANE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ – KOŁNIERZOWE
PN 16.**

EZ.38.67.2019

Dostawa łączników do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Połączenie kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie robocze PN16

- żeliwo sferoidalne zgodnie z PN-EN 545:2010
- próba szczelności zgodnie z PN-EN 545:2010
- zewnętrznie malowanie proszkowe RAL5005 (kolor niebieski) grubość powłoki $\geq 250\mu\text{m}$,
- wewnętrznie malowanie proszkowe analogiczne jak dla zabezpieczenia zewnętrznego

Wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, karta katalogowa wyrobu.

LP.	MATERIAŁ ASORTYMENT	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ	J.M	CENA JEDNOSTKOWA NETTO W ZŁ.	WARTOŚĆ NETTO W ZŁ.
1.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 300	40	szt.		
2.	KRÓCIEC TYP FF DN 100X 100	10	szt.		
3.	KRÓCIEC TYP FF DN 250 X 300	10	szt.		
4.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 100	35	szt.		
5.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 200	35	szt.		
6.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 400	10	szt.		
7.	KRÓCIEC TYP FF DN 80 X 500	15	szt.		
8.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 500	15	szt.		
9.	KRÓCIEC TYP FF DN 100X 200	10	szt.		
10.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 1000	10	szt.		
11.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 400	10	szt.		
12.	KRÓCIEC TYP FF DN 100 X 300	10	szt.		
13.	KRÓCIEC TYP FF DN 250 X 500	10	szt.		
14.	KOLANA KOŁNIERZOWE DN 80	20	szt.		
15.	KOLANA KOŁNIERZOWE DN 100	20	szt.		
16.	KOLANA KOŁNIERZOWE DN 150	20	szt.		
17.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 100X80	20	szt.		
18.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 100X100	30	szt.		
19.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 150X80	15	szt.		
20.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 250X150	20	szt.		
21.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 80X80	10	szt.		
22.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 200X100	10	szt.		
23.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 300X300	3	szt.		
24.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 300X200	3	szt.		

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1G/2 DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW ŻELIWNÝCH w 2019/2020r.CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I IŁOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ KSZTAŁTEK WODOCIĄGOWYCHODLEWANE Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ- KOŁNIERZOWE PN 16.
EZ.38.67.2019

Dostawa łączników do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Połączenie kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), ciśnienie robocze PN16

- żeliwo sferoidalne zgodne z PN-EN 545:2010
- próba szczelności zgodnie z PN-EN 545:2010
- zewnętrznie malowanie proszkowe RAL5005 (kolor niebieski) grubość powłoki $\geq 250\mu\text{m}$,
- wewnętrznie malowanie proszkowe analogiczne jak dla zabezpieczenia zewnętrznego

Wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, karta katalogowa wyrobu.

LP.	MATERIAŁ ASORTYMENT	PRZEWIDYWANA IŁOŚĆ	J.M	CENA JEDNOSTKOWA NETTO W ZŁ.	WARTOŚĆ NETTO W ZŁ.
25.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 200X200	6	szt.		
26.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 150X150	6	szt.		
27.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 250X100	6	szt.		
28.	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY DN 150X100	10	szt.		
28.	KOLANO STOPOWE DN 80	50	szt.		
29.	KOLANO STOPOWE DN 100	10	Szt.		
30.	KOLANO KOŁNIERZOWE DN 200	5	szt.		
31.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 100 X 50	5	szt.		
32.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 100 X 80	5	szt.		
33.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 150X80	5	szt.		
34.	ZWĘŻKA ŻELIWNA 150X100	5	szt.		
35.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 200X100	4	szt.		
36.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 200X150	5	szt.		
37.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 250X200	5	szt.		
38.	ZWĘŻKA ŻELIWNA DN 300X250	5	szt.		
39.	KRÓCIEC TYP FF DN 150X 100	10	szt.		
40.	KRÓCIEC TYP FF DN 150 X 200	10	szt.		
41.	KRÓCIEC TYP FF DN 150 X 300	10	szt.		
42.	KRÓCIEC TYP FF DN 150 X 500	10	szt.		
RAZEM:					.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 H DO SIWZ NA DOSTAWY
OPASEK USZCZELNIAJĄCYCH w 2018/2019 r.

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA
I ILOŚCIOWA NA DOSTAWĘ OPASEK NAPRAWCZYCH Z BLACHY KWASOODPORNEJ WYŁOŻONYCH
GUMĄ Z ATESTEM DO WODY PITNEJ.**

EZ.38.67.2019

Dostawa opasek naprawczych do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- Opaski wykonane są z wysokiej jakości stali kwasoodpornej 1H18N9T /H17z odpowiednio dopasowaną wykładziną gumową z gumy EPDM.
- Śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej.
- Zastosowanie do usuwania awarii i łączenia rur stalowych i PCV, azbestowo-cementowych.
- Wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, karta katalogowa wyrobu.

LP.	ASORTYMET Opaska naprawcza dwudzielna z blachy kwasoodpornej H 17 (łączone na min. 3 śruby) z wzmocnieniem usztywniającym, wyłożenie gumą (nie kłowa)	JM.	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [kpl.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	Opaska uszczelniająca DN 20x100	szt.	28		
2.	Opaska uszczelniająca DN 25x100	szt.	38		
3.	Opaska uszczelniająca DN 32x100	szt.	28		
4.	Opaska uszczelniająca DN 40x100	szt.	14		
5.	Opaska uszczelniająca DN 50x100	szt.	5		
6.	Opaska uszczelniająca DN 65x200	szt.	20		
RAZEM:					.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1/2 H DO SIWZ NA DOSTAWY
OPASEK USZCZELNIAJĄCYCH w 2019/2020 r.**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWĘ OPASEK NAPRAWCZYCH Z BLACHY KWASOODPORNEJ
WYŁOŻONE GUMĄ Z ATESTEM DO WODY PITNEJ.**

EZ.38.67.2019

Dostawa opasek naprawczych do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- Opaski wykonane są z wysokiej jakości stali kwasoodpornej 1H18N9T /H17z odpowiednio dopasowaną wykładziną gumową z gumy EPDM.
- Śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej.
- Zastosowanie do usuwania awarii i łączenia rur stalowych i PCV, azbestowo-cementowych.
- Wymagany atest higieniczny, certyfikaty, deklaracja zgodności z PN, karta katalogowa wyrobu.

LP.	ASORTYMET Opaska naprawcza dwudzielna z blachy kwasoodpornej H 17 (łączone na min 3 śruby) z wzmocnieniem usztywniającym, wyłożenie gumą (nie kłowa).	JM.	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO W ZŁ.	WARTOŚĆ NETTO W ZŁ.
1.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 125x250	szt.	6		
2.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 150x250	szt.	25		
3.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 200x250	szt.	15		
4.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 250x300	szt.	4		
5.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 300x300	szt.	4		
6.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 80x200	szt.	30		
7.	Opaska uszczelniająca dwudzielna DN 100x250	szt.	40		
RAZEM:					.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR 1 I DO SIWZ NA DOSTAWY
ŁĄCZNIKÓW RUROWO KOŁNIERZOWYCH
w 2019/2020 r.

EZ.38.67.2019

CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA ŁĄCZNIKÓW RUROWO
KOŁNIERZOWYCH - WYMAGANIA.
DO STOSOWANIA NA SIECIACH WODOCIĄGOWYCH DLA RUR PE/PCV.

Dostawa łączników rurowo kołnierzowych do rur zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- ciśnienie nominalne min. PN 10 (ciśnienie robocze rurociągu PN 6),
- korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego min EN-GJS-400, PN-EN1563;2000,
- pierścienie z mosiądzu,
- kołnierze zwymiarowane (owiercone) zgodnie z PN –EN 1092-2.
- Zabezpieczone przed korozją,
- wymagany atest higieniczny, deklaracja zgodności, certyfikaty, karta katalogowa.

Lp.	Asortyment-WYMIAR	Zakres w mm	PRZEWIDYWA NA ILOŚĆ [SZT.]	Cena jednostkowa netto w zł.	Wartość netto w zł.
1.	Łącznik rurowo rurowy DN 80	90 mm	20 szt.		
2.	Łącznik rurowo rurowy DN 100	110 mm	20 szt.		
3.	Łącznik rurowo rurowy DN 100	125 mm	4 szt.		
4.	Łącznik rurowo rurowy DN 150	160 mm	20 szt.		
5.	Łącznik rurowo rurowy DN 200	225 mm	4 szt.		
6.	Łącznik rurowo rurowy DN 250	280 mm	4 szt.		
7.	Łącznik rurowo rurowy DN 300	315mm	2 szt.		
8.	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 80	90 mm	30 szt.		
9.	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 100	110 mm	30 szt.		
10.	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 150	160 mm	20 szt.		
11.	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 200	225 mm	4 szt.		
12.	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 250	280 mm	4 szt.		
13.	Łącznik rurowy kołnierzowy DN 300	315 mm	2 szt.		
RAZEM:					.....

Nie dopuszczamy uszczelki elastomerowej.

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR J DO SIWZ NA DOSTAWY
 OBUDÓW TELESKOPOWYCH w 2019/2020 r.**

EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
 NA DOSTAWY OBUDÓW TELESKOPOWYCH.**

Dostawa obudów teleskopowych zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

Dostawa obudów teleskopowych do zasuw (przedłużenie trzpienia zasuw klinowych oraz nawiertek NWZ składający się z kaptura, prętu kwadratowego, talerza oporowego, rury PE, PCV, orzecha oraz kubka PE, PCV.

- dopuszczamy obudowy (przedłużacze) o kwadratach typowych dla zasuw, nawiertek, przy czym umiejscowienie otworu zostanie określone przed podpisaniem umowy).

Oferowane obudowy muszą być tego samego producenta, co zasuw.

LP.	ASORTYMENT	JM	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO
1.	Obudowa teleskopowa do zasuw RD 1300-1800 w wykonaniu standardowym (przedłużenie trzpienia zasuw klinowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym).				
1.1	DN 50	SZT.	30		
1.2	DN 80	SZT.	60		
1.3	DN 100	SZT.	60		
1.4	DN 125	SZT.	5		
1.5	DN 150	SZT.	70		
1.6	DN 200	SZT.	15		
1.7	DN 250	SZT.	8		
1.8	DN 300	SZT.	3		
2.	Obudowa teleskopowa do zasuw RD 2000-2500 w wykonaniu standardowym (przedłużenie trzpienia zasuw klinowej z zabezpieczeniem antykorozyjnym)				
2.1	DN 50	SZT.	5		
2.2	DN 80	SZT.	40		
2.3	DN 100	SZT.	20		
2.4	DN 125	SZT.	5		
2.5	DN 150	SZT.	10		
2.6	DN 200	SZT.	5		
2.7	DN 250	SZT.	2		
RAZEM:					.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCYZAŁĄCZNIK NR K DO SIWZ NA DOSTAWY
KOMPENSATORÓW w 2019/2020 r.

EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWY KOMPENSATORÓW PN 16 .**

Dostawa kompensatorów zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- korpus dwu-kołnierzowy wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-500-7 (wg PN EN 1563: 2000),
- uszczelnienie gumowe EPDM,
- tuleja przesuwana jedno-kołnierzowa, kołnierz luźny,
- śruby, nakrętki klasa 8.8, łby sześciokątne, stal ocynkowana lub stal nierdzewna klasa A2 (śruby krótkie, nie na całej długości korpusu),
- pokrycie farbą proszkowaną epoksydową,
- ciśnienie nominalne PN 16,
- zabezpieczenie przed korozją,
- wymagany atest higieniczny,
- deklaracja zgodności z PN,
- oznakowanie producenta oraz oznaczenie średnicy nominalnej,
- wymagany atest higieniczny, deklaracja zgodności, certyfikaty, karta katalogowa.

Zastosowanie:

Kompensator przeznaczony jest do regulacji długości rurociągu przy montażu armatury kołnierzowej oraz zabezpieczenia rurociągu przy występowaniu naprężeń w sieci.

LP.	ASORTYMENT/ŚREDNICA	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	J.M	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1	DN 50	15	szt.		
2	DN 80	15	szt.		
3	DN 100	10	szt.		
4	DN 150	5	szt.		
5	DN 200	1	szt.		
RAZEM:					.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
PIECZĘĆ WYKONAWCY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ NA DOSTAWY
OTULIN DO HYDRANTÓW w 2019/2020 r.**

Znak sprawy: EZ.38.67.2019

**CHARAKTERYSTYKA ORAZ SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA I ILOŚCIOWA
NA DOSTAWY OTULIN DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH.**

Dostawa otulin do hydrantów zgodnie z Polską Normą o poniższej charakterystyce:

- Korpus PE-HD,
- Tkanina ochronna wykonana z włókniyny,

Przeznaczenie

- Otulina jest przeznaczona do okrywania dolnej części korpusu hydrantów nadziemnych i podziemnych DN 80/100.
- Perforowana struktura otuliny (równomierne i powolne rozszczanie wody w gruncie obsypki, chroniąc go przed wymywaniem, zabezpieczenie kolanka odwadniającego przed zarastaniem i zatykaniem.

LP.	ASORTYMET	JM.	PRZEWIDYWANA ILOŚĆ [SZT.]	CENA JEDNOSTKOWA NETTO w zł.	WARTOŚĆ NETTO w zł.
1.	Otulina do hydrantów ppoż. podziemnych i nadziemnych podziemnej części hydrantu DN 80/DN 100	szt.	200		
RAZEM:					.....

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 2.

Znak sprawy EZ.38.67.2019

Wykaz dostarczonego depozytu armatury wodociągowej.

WYKONAWCA:
.....
.....

Lp.	Asortyment	Producent
1	Hydrant podziemny DN 80	
2	Hydrant nadziemny DN 80	
3	Opaska naprawcza DN 100	
4	Zasuwa DN 80	
5	Nawiertka DN 100	
6	Kompensacja DN 80 (kompensator)	

Lp.	Asortyment	Średnica /inne parametry armatury	Ilość [SZT.]
1	Hydrant podziemny DN 80	wg niniejszej SIWZ	1
2	Hydrant nadziemny DN 80	wg niniejszej SIWZ	1
3	Opaska naprawcza DN 100	wg niniejszej SIWZ	1
4	Zasuwa DN 80	wg niniejszej SIWZ	1
5	Nawiertka DN 100	wg niniejszej SIWZ	1
6	Kompensacja DN 80 (kompensator)	wg niniejszej SIWZ	1

.....dnia.....

Przekazujący

Przyjmujący
Magazyn Główny TW Sp. z o.o.

PODPIS(Y):.....

.....

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 3.

Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
Znak sprawy EZ.38.67.2019

WYKONAWCA:

.....

.....

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w § 4 pkt. II ust. 4 Regulaminu

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 4.

Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Znak sprawy EZ.38.67.2019

WYKONAWCA:

.....

.....

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym¹ oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia;
3. Znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia;

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
 /PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 5

Wykaz wykonanych dostaw.
 Znak sprawy EZ.38.67.2019

WYKONAWCA:

.....

.....

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
 OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem(wykonaliśmy) następujące dostawy:

Lp.	Nazwa DOSTAWY	Wartość W PLN netto	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy
			Początek (data)	Zakończenie (data)		
1.						
2.						
3.						

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej dostaw. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający należytego wykonania danej dostawy skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonania tej dostawy.

....., dnia 2019 r.

Podpisy uprawnionych osób

.....
/PIECZĘĆ WYKONAWCY/

Załącznik nr 6

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub 14 RODO

Znak sprawy EZ.38.67.2019

WYKONAWCA:

.....
.....

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art.14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.*

* rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

....., dnia 2019 r. Podpisy uprawnionych osób

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

Spis treści:

1. Wzór umowy.
2. „Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.” oraz „Polityce Jakości i środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”.

WZÓR UMOWY EZ.38.67.2019



Zawarta w dniu2019 r. pomiędzy:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., 87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35 NIP 956-20-18-145, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Rejestrze Przedsiębiorców w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000014934, o kapitale zakładowym w wysokości zł, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Prezesa Zarządu

Z- cę Prezesa

a:

Firmą:

NIP REGON

zwaną dalej "Wykonawcą", reprezentowaną przez:

.....
.....

W wyniku postępowania przeprowadzonego poprzez platformę zakupową Open Nexus w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie § 5 pkt. I Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o. o. Strony postanawiają zawrzeć umowę następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa armatury wodociągowej i kanalizacyjnej do siedziby Zamawiającego – Magazyn Główny w Toruniu ul. Rybaki 31/35 zgodnie z załącznikiem nr 1 (formularz oferty), który wraz z załącznikami nrstanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Umowę zawiera się na okres 12 miesięcy.
3. Niniejsza umowa obowiązuje przez okres wskazany w § 1 ust.2 lub do czasu zrealizowania zakresu rzeczowego określonego w § 1 ust.2.

§ 2.

1. Przedmiot zamówienia objęty umową może zostać zredukowany przez Zamawiającego, o maksymalnie 30% całego zamówienia. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
2. Dostawy realizowane będą częściami. Miejsce dostawy i ilość określa zawsze przedstawiciel Zamawiającego, przesyłając pisemne zlecenie za pośrednictwem platformy zakupowej Open-Nexus na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.....
3. Dostawy będą się odbywały w terminie 3 od złożenia zamówienia w sposób określony w § 2 ust.2.

§ 3.

1. Orientacyjne wynagrodzenie wynikające z realizacji przedmiotu umowy wynosi nettozł.(słownie:.....00/100zł.)

2. Do wynagrodzenia każdorazowo doliczony zostanie podatek VAT wg stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
3. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy o nr.....
4. Faktura każdorazowo wystawiana będzie po odbiorze przez Zamawiającego dostawy częściowej określonej § 2 ust 2.

§ 4.

1. Wykonawca zapewnia, że towar jest wolny od wad fizycznych i spełnia wszystkie parametry, oraz posiada wszystkie cechy wskazane w ofercie –załączniku do niniejszej umowy.
2. W przypadku wystąpienia wad fizycznych rzeczy składających się na towar, uniemożliwiający korzystanie z nich zgodnie z przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wadliwych rzeczy na wolne od wad, oraz pokrycia wszelkich kosztów, jakie wiążą się z naprawą lub wymianą wadliwych rzeczy w terminie 3 dni.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na rzeczy składające się na towar na okres 24 miesięcy, licząc od dnia wydania danej partii towaru.
4. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany towarów w okresie gwarancji na nowe w terminie 3 dni od dnia pisemnego zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca w ramach gwarancji dostarczy Zamawiającemu nowe rzeczy, termin gwarancji, co do tych rzeczy biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnych od wad. W pozostałych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu, którego wskutek wady rzeczy Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

§ 5.

Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników, wykonujących przedmiotowe zamówienie dla Zamawiającego, z informacjami w zakresie „Wytycznych postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.” oraz „Polityce Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.”, które stanowią załączniki do niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy wykonujący zamówienie będą przestrzegali zasad określonych w w/w dokumentach.

§ 6.

W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy, strony ustalają zobowiązanie do zapłaty kar umownych, w przypadkach i wysokości poniżej wskazanych.

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca - 10 % wartości netto całego zamówienia określonego w § 3 ust.1,
 - b) za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin dostawy ustalony w zamówieniu częściowym - 0,5% wartości umownej netto całego zamówienia określonego w § 3 ust.1,
 - c) za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu obowiązku dostarczenia rzeczy wolnych od wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w terminie określonym w § 4ust. 2 i ust. 4 w wysokości 0,5% wartości netto danej partii towaru za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy kary umowne w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający – 10% wartości netto umownej całego zamówienia określonego w § 3 ust.1.
3. Kary umowne, nie wyłączają ani nie ograniczają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego od Wykonawcy odszkodowania w wysokości przewyższającej zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych.

§ 7.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., informuje, że:

Administratorem Państwa danych osobowych jest:

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Rybaki 31-35

87-100 Toruń

tel. 56 658 64 00 fax. 56 654 01 51

e-mail: sekretariat@wodociagi.torun.com.pl

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych – e-mail: iod@wodociagi.torun.com.pl

Dane są przetwarzane w celu zawierania umów oraz realizacji ich postanowień i zapewnienia sprawnej współpracy z kontrahentami.

Dane nie będą przekazywane do Państw trzecich.

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres: 5 lat od zakończenia trwania umowy

Państwa dane osobowe są przetwarzane na podstawie zawartej umowy.

Jednocześnie posiadają Państwo możliwość dostępu i aktualizacji podanych danych.

Przysługuje Państwu prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.

Przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do zrealizowania celu. W ramach realizowanego przetwarzania nie występuje profilowanie.

Dane nie będą udostępniane innym podmiotom niż wynikającym z przepisów prawa.

§ 8.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową zastosowanie znajdują obowiązujące przepisy polskiego prawa, w szczególności Kodeksu Cywilnego oraz postanowienia „Regulaminu udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w Spółce Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.” opublikowanym na stronie www.wodociagi.torun.com.pl w dziale „Przetargi/regulacje wewnętrzne”.
3. Sędem właściwym miejscowo do rozstrzygnięcia sporów powstałych na tle niniejszej umowy jest sąd w Toruniu.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
Załączniki.

1) Oferta Wykonawcy+ SIWZ.

2) Wytyczne postępowania dla Wykonawców i Dostawców działających na zlecenie Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

3) Polityka Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

POLITYKA JAKOŚCI I ŚRODOWISKA

Podstawą działalności i misją Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. jest niezawodne dostarczanie naszym Klientom wody, sprawne odbieranie ścieków oraz ich skuteczne oczyszczanie.

Mając świadomość, jak bardzo przyszłość nas wszystkich zależy od dobrego stanu środowiska naturalnego, deklarujemy wdrożenie w naszym przedsiębiorstwie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskiem, aby stale polepszać jakość wyrobów i usług przez nas oferowanych, a także minimalizować negatywny wpływ naszej działalności na środowisko. Chcemy, by Klienci nam ufali i postrzegali Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. jako firmę solidną oraz przyjazną.

Wobec powyższego, zobowiązujemy się do realizacji następujących celów:

- Doskonalenia procesów produkcyjnych i usługowych pod kątem ich bezpieczeństwa oraz spełnienia wymagań i zapobiegania niekorzystnym wpływom na środowisko, w tym jego zanieczyszczeniu;
- Utrzymania parametrów dostarczanej wody (jakość, ilość, ciśnienie) tak, aby odpowiadała obowiązującym przepisom i normom;
- Dbalości o racjonalne i oszczędne korzystanie z zasobów wodnych;
- Sprawnego odbierania ścieków oraz eliminację ich uciążliwości dla środowiska dzięki utrzymaniu w ciągłej sprawności sieci i urządzeń kanalizacyjnych oraz urządzeń do oczyszczania ścieków, a także dzięki rozbudowie sieci kanalizacyjnej kierującej ścieki do oczyszczalni;
- Przyjaznego środowisku zagospodarowania osadów ściekowych oraz wytwarzanego z nich biogazu;
- Prowadzenia racjonalnej i bezpiecznej dla środowiska gospodarki odpadami dzięki ich segregacji i przekazywaniu do przerabiania lub utylizacji;
- Racjonalnego gospodarowania energią oraz pozyskiwanie jej z odnawialnych źródeł;
- Przestrzegania przepisów prawnych i innych wymogów dotyczących działalności Spółki, w tym aspektów środowiskowych;
- Ciągłego podnoszenia świadomości środowiskowej pracowników oraz zapewnienia posiadania przez nich wymaganych kwalifikacji;
- Ciągłego doskonalenia wdrożonego systemu zarządzania jakością i środowiskiem.

Zarząd Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Prezes Zarządu

Władysław Majewski

Z-ca Prezesa ds. Eksploatacji

Waldemar Daraj

TORUŃ, STYCZEŃ 2019



**Wytyczne postępowania dla wykonawców
i dostawców działających na zlecenie
Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.**

Załącznik nr 2
Procedury
PZ 04, wyd.14

Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem w oparciu o normy ISO 9001 i 14001. W związku z tym, zobowiązana jest stosować szczególny nadzór w zakresie jakości produkowanych wyrobów i świadczonych usług, a także w zakresie ochrony środowiska. Ustanowiona przez Zarząd Polityka Jakości i Środowiska przedstawia kierunki działań pro-jakościowych i pro-środowiskowych podejmowanych w ramach wdrożonego systemu zarządzania. Realizując zadania, które zostały Państwu zleczone przyczyniają się Państwo do realizacji zobowiązań tam zawartych, w związku z tym prosimy o zapoznanie się z treścią Polityki Jakości i Środowiska Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. (Załącznik nr 2).

Norma ISO 14001 zobowiązuje nas do informowania naszych Wykonawców i Dostawców o zasadach postępowania, które obowiązują w naszej firmie i które Państwo, działając na nasze zlecenie, zobowiązani są przestrzegać.

W trakcie wykonywania zadań dla Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o. należy przestrzegać poniższych zasad postępowania, związanych z ograniczaniem niekorzystnych wpływów na środowisko naturalne poprzez:

1. Przestrzeganie przepisów prawnych z zakresu ochrony środowiska, które dotyczą rodzaju wykonywanych prac/ zadań;
2. Odpowiednie postępowanie związane z:

A. Odpadami

1. Wszystkie wytworzone odpady podlegają segregacji.
2. Odpady są gromadzone w sposób bezpieczny dla środowiska.
3. Odpady niebezpieczne (oleje pracowane, PCB, baterie, odpady zawierające rtęć itd.) są bezwzględnie przekazywane do utylizacji uprawnionym firmom.
4. Jak największy procent wytwarzanych odpadów jest zagospodarowywany (recykling) lub utylizowany, natomiast ilość odpadów wywożonych na wysypisko jest ograniczana.

B. Gospodarką energią, zasobami naturalnymi, paliwami

1. Monitorowanie i racjonalizacja zużycia energii elektrycznej i ciepłej.
2. Monitorowanie zużycia paliw przez sprzęt i środki transportu napędzane silnikami spalinowymi (przestrzeganie ustalonych norm zużycia jednostkowego).
3. Ograniczanie zużycia zasobów naturalnych (woda, węgiel).

C. Emisją zanieczyszczeń do środowiska

1. Ograniczanie emisji do środowiska (spaliny, ścieki).
2. Zapobieganie przedostaniu się olejów i smarów do gleby lub wody poprzez korzystanie ze sprawnego sprzętu/ środków transportu, a w przypadku wystąpienia wycieku/ rozlewu stosowanie sorbentów w celu neutralizacji.
3. Zapobieganie awariom, których skutki mogą mieć negatywny wpływ na środowisko.

Prosimy o zapoznanie z treścią Załączników nr 1 i nr 2 wszystkich pracowników, którzy będą zaangażowani w realizację zadania/ dostawy Państwu zleczonej.

Zarząd Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Styczeń 2018 r