

OGŁOSZENIE

O ZAMÓWIENIU

Nr zamówienia: ZPI. 271.8.2018

ZPI. 271.8.5.2018

BIULETYN

INFORMACJI PUBLICZNEJ

URZĘDU GMINY NĘDZA



Gmina Nędza



1. **ZAMAWIAJĄCY :** **GMINA NĘDZA**
adres: **ul. Jana III Sobieskiego 5; 47 – 440 Nędza**

2. TRYB ZAMÓWIENIA :

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz.1579), dalej zwaną „uPzp” lub „ustawą Pzp” oraz przepisami wykonawczymi do niej.

Dla zamówienia publicznego o wartości poniżej 5.548.000 euro

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA :

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI CIECHOWICE

- II POSTĘPOWANIE -

4. MIEJSCE OGŁOSZENIA :

- ✓ Biuletyn zamówień Publicznych Nr 548338 – N – 2018 z dnia 2018 – 04 - 20 r.
- ✓ tablica ogłoszeń o przetargach w UG Nędza od dnia 20.04.2018r.
- ✓ BIP : www.bip.nedza.pl od dnia 20.04.2018r.

5. SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA :

a) dostępna na stronie internetowej pod adresem : www.bip.nedza.pl

b) w siedzibie Zamawiającego - pokój nr 21

6. TERMIN OGŁOSZENIA PRZETARGU : 20. 04. 2018r. - 08. 05. 2018r.

ZATWIERDZAM :

Wójt Gminy Nędza

Nędza dnia: 20.04.2018r.

Anna Iskała

.....
(Kierownik Jednostki)

Gmina Nędza: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Nędza, krajowy numer identyfikacyjny 27625847000000, ul. ul. Jana III Sobieskiego 5, 47440 Nędza, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 032 410-20-18, 410-20-93, e-mail ug@nedza.pl, faks .
Adres strony internetowej (URL): www.bip.nedza.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne www.bip.nedza.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Nie

www.bip.nedza.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Pocztą, kurierem lub osobiście w formie pisemnej Adres:
Urząd Gminy Nędza ul. Jana III Sobieskiego 5 47 - 440 Nędza SEKRETARIAT biuro nr 17

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:
(URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice

Numer referencyjny: ZPI.271.8.2018

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny
Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: a) Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC Sn 8 Dn 200 – dokończenie budowy o łącznej długości 1 492,15 m • kolektor 8Ks17 - o długości 63,85 m. • kolektor 8Ks20 - o długości 106,05 m • kolektor 8Ks21 - o długości 300,0 m • kolektor 8Ks2 (odc. 8S2.5 – 8S2.7) – o długości 32,95 m • kolektor 8Ks9 - o długości 186,25 m. • kolektor 8Ks10 - o długości 114,70 m. • kolektor 8Ks1 - o długości 148,75 m. • kolektor 8Ks14 - o długości 66,35m dokończenie • kolektor 8Ks15 - o długości 66,30 m. • kolektor 8Ks16 - o długości 83,35m. • kolektor sanitarny przy pompowni Szkoła – o długości 9,20 m, • kolektor 10Ks2 - o długości 15,62m. • kolektor 9Ks1 - o długości 175,85m • kolektor 9Ks2 - o długości 88,08 m, • kolektory przyłączeniowe do pompowni - o łącznej długości 34,85 m b) Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC DN 160 przykanaliki do granicy działek od powyższych odcinków kolektorów j.w. o łącznej długości 101,0 m c) Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PEHD PN 10 SDR 17 o łącznej długości 2 040,70 m d) pompownie ścieków – 7 kpl. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia przedstawiono w poniższej tabeli. W tabeli zawarto ponadto odwołania do numerów rysunków (z projektów budowlanych PB i wykonawczych PW) wyszczególnionych w spisie zawartym w punkcie 16 „Spis rysunków” niniejszego opracowania. Obszar rurociągu tłoczego z Pompowni Powstańców Śl l.p. Rodzaj rurociągu/średnica Odcinek /długość Nr studni / rodzaj Ilość studni uwagi 1 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 225

Z7.8 – Z7.9 / 24,50 m S7.10 / odpowietrzająca, S7.19 / spustowa S7.22 / połączeniowa P7 i P szkoła
 S7.26 / połączeniowa P7 i P racib. 1 1 1 1 Zabudowa zasuwy fi 200 w punkcie S7.8 2 PEHD PN 10 SDR 17
 Dn 225 Z7.27 – Z7.55 / 781,50 m S6.1 / spustowa S7.34 S7.35 S7.37 S7.44 S7.45 1 1 1 1 1 3 PEHD PN 10
 SDR 17 Dn 225 Z7.59 – oczyszczalnia / 862,00 m S7.59 / połączeniowa P7 i P10 S7.60 / połączeniowa P7 i
 P11 S7.67 S7.68a S7.69 S7.70 S7.73 S7.75 S7.76 1 1 1 1 1 1 1 1 4 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks17 – odcinek
 8S17.7 do 8S 17.12 / 63,85 m Przyłącze fi 160 8P17.12 / 20,00 m Studnie kanaliz. 6 Pompownia
 Dojazdowa – zlewnia 5 PEHD PN 10 SDR 17 Dn76 Zp 18 – 8S 1.5 / 110,70 m Przewiert pod ul Raciborską
 6 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 21 / 300,00 m Studnie kanaliz. 13 Przyłącza z rur PVC 160 7 PVC SN 8 fi 200
 Kol. 8 S 2.5 do 8 S 2.7 / 32,95 m Studnie kanaliz. 3 Przyłącza z PVC 160 Pompownia Odrzańska - zlewnia 8
 PEHD PN 10 SDR 17 DN 90 P 2 – 8 S 1.8 / 222,00 m S 2 / spustowa S 13 / spustowa 1 1 2 przejścia pod ul.
 Raciborską , 1 przejście pod rowem 9 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 Ks 9 / 186,20 m Studnie kanaliz. 8 Z
 przyłączami 2 przejścia pod ul. Raciborską 10 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 Ks 10 / 114,70 m Studnie kanaliz. 5 Z
 przyłączami fi 160 Pompownia Raciborska – zlewnia 11 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8 Ks 1 / 148,75 m /od 8 S1.1
 do 8 S1.8 Studnie kanaliz. 8 Z przyłączami fi 160 12 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 15 / 66,30 m Studnie kanaliz.
 2 Z przyłączami fi 160 13 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 16/ 83,35 m Studnie kanaliz. 4 Z przyłączami fi 160 2
 przejścia przez ul. Raciborską Pompownia Szkoła – zlewnia 14 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny /
 10 m 15 PVC SN 8 fi 200 Kol. grawit / 9,20 m Studnie kanaliz. 3 Z przyłączami fi 160 / 41,3 m Pompownia
 Promowa – zlewnia 16 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 5,00 m 17 PVC SN 8 fi 200 Kol. 10 Ks 2 /
 15,60 m Studnie kanaliz. 2 Z przyłączami fi 160 Pompownia Kwiatów Polnych – zlewnia 18 PEHD PN 10
 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 36,00 m 19 PVC SN 8 fi 200 Kol. 9 Ks1 / 178,85 m Studnie kanaliz. 6 Z
 przyłączami fi 160 / 27,00 m 20 PVC SN 8 fi 200 Kol. 9 Ks2 / 88,08 m Studnie kanaliz. 4 Z przyłączami fi
 160 / 13,00 m Pompownia Betonowa - zlewnia 21 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 6,00 m
 Studnia S 9.2 – spustowa Studnia S 9.14 – spustowa Studnia S 9.9 1 1 1 22 PVC SN 8 fi 200 Przyłącze do
 pompowni / 6,00 m Pompownie ścieków Przepompownię ścieków zaprojektowano jako podziemne
 zbiorniki betonowe o średnicy wewnętrznej zależnej od ilości przetłaczanych ścieków. Przepompownie
 wyposażać należy w: ♣ 2 naprzemiennie pracujące pompy wirowe zatapialne do ścieków komunalnych,
 z wirnikiem typu vortex i przelocie swobodnym DN80 mm wraz z kolanami sprzęgającymi (żeliw epoxy),
 ♣ armaturę: zasuwy odcinające, zawory zwrotne (korpusy żeliwne), ♣ piony tłoczne ze stali
 kwasoodpornej; ♣ prowadnice pomp ze stali kwasoodpornej; ♣ złącza śrubowe ze stali kwasoodpornej;
 ♣ konstrukcje stalowe ze stali kwasoodpornej: właz prostokątny zamykany na kłódkę zabezpieczony
 przed przypadkowym opadnięciem oraz kratą bezpieczeństwa z tworzywa, pomost obsługowy uchylny z
 ażurową kratą przeciwpoślizgową, drabina do zejścia na dno zbiornika, deflektor tłumiący napływ,
 konstrukcje wsporcze; ♣ kominki wentylacyjne nawiewny i wywiewny z PVC (zabezpieczone przed
 wrzuceniem do pompowni ciał stałych); ♣ nasadę strażacką Ø52, ♣ łańcuchy pomp i pływaków ze stali
 kwasoodpornej. Kołnierze dociskowe dla połączeń na przewodach tłocznych ze stali nierdzewnej, Układ
 napowietrzania ścieków złożony ze sprężarki, zbiornika sprężonego powietrza, układu przewodów i
 zestawu rozdziału powietrza Układ sterujący pracą pompowni Sterowanie pracą pompowni w oparciu o
 sterownik programowalny dla układu z dwoma pompami realizujący program dla ścieków komunalnych
 z rozruchem silników elektrycznych pomp: • bezpośrednim, dla mocy silników od 1,1 kW do 4,0 kW, •
 opartym na układach „SoftStart” (miękki start) dla mocy silników od 1 kW do 22 kW, Standardowe
 wyposażenie rozdzielnic winno obejmować: • wtyczkę agregatu 32A z przełącznikiem SIEĆ – 0 –
 AGREGAT, • zabezpieczenie przeciwporażeniowe, • zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej z pomp, •
 czujnik kolejności i zaniku faz zasilających oraz kontroli asymetrii napięcia zasilającego, • ochronnik
 przeciwprzepięciowy klasy C, • licznik czasu pracy dla każdej z pomp, • blokada załączania pompy w
 przypadku rozwarcia obwodu (1-2) zabezpieczającego pompę (obwód ulega rozwarciu w przypadku
 zawilgocenia lub przeciążenia silnika), • układ akustyczno-optyczny sygnalizujący stan alarmowy,
 zainstalowany na obudowie rozdzielnic, • gniazdo 230V/10A, • przyciski START-STOP, • przełączanie
 praca AUTO-RĘCZNA, • moduł GSM do współpracy z centralnym systemem nadzoru nad pracą • grzałkę
 z termostatem, • wyłącznik zmierzchowy Zestawienie przepompowni I Pompownia - szkoła Uwaga: ścieki
 odprowadzane do rurociągu tłoczego Wyposażenie: podest Qd max = 8,64 m3/d Qh max = 0,36 m3/h H

= 32 m Qp = 5 l/s N = 12 kW Wysokość pompowni: h=4,59m Średnica $\varnothing$ 1,2m Rz t. = 181,14 m Rzdn = 176,65 m Rz wyl. tłocz. = 179,27 m Rz dopł. = 178,44 m II Pompownia P8 (ul. Raciborska) Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłocznego Wyposażenie: podest Qd max = 11,23 m³/d Qh max = 0,47 m³/h H = 32,8 m Qp = 5 l/s N = 12 kW Wysokość pompowni: h=3,5m Średnica $\varnothing$ 1,5m Rz t. = 180,90 m Rzdn = 177,50 m Rz wyl. tłocz. = 179,05 m Rz dopł. = 178,50 m III Pompownia - Dojazdowa Uwaga: ścieki odprowadzane do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 14,50 m³/d Qh max = 4,4 m³/h H = 5,15 m Qp = 8 l/s N = 7,0 kW Wysokość pompowni: h=4,30m Średnica $\varnothing$ 1,5m Rz t. = 180,15 m Rzdn = 175,85 m Rz wyl. tłocz. = 179,74 m Rz dopł. = 177,74 m -- IV Pompownia – Betonowa P11 Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłocznego Wyposażenie: podest Qd max = 19,03 m³/d Qh max = 2,18 m³/h H = 25 m Qp = 8 l/s N = 12,0 kW Wysokość pompowni: h=5,5m Średnica $\varnothing$ 1,5m Rz t. = 180,95 m Rzdn = 175,4 m Rz wyl. tłocz. = 179,20 m Rz dopł. = 176,70 m V Pompownia – Promowa P10 Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłocznego $\varnothing$ 225 Wyposażenie: podest Qd max = 4,01 m³/d Qh max = 0,46 m³/h H = 22,5 m Qp = 5 l/s N = 2,2 kW Wysokość pompowni: h= 4,80 m Średnica $\varnothing$ 1,5m Rz t. = 180,89 m Rzdn = 177,20 m Rz wyl. tłocz. = 179,30 m Rz dopł. = 177,42 m VI Pompownia – Kwiatów polnych P9 (2Ks1) Uwaga: ścieki odprowadzane do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 5,01 m³/d Qh max = 0,57 m³/h H = 12 m Qp = 8,0 l/s N = 7,0 kW Wysokość pompowni: h= 5 m Średnica $\varnothing$ 1,5m Rz t. = 180,41 m Rzdn = 175,2 m Rz wyl. tłocz. = 178,45 m Rz dopł. = 176,90 m VII Pompownia – Odrzańska P2 Uwaga: do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 18,06 m³/d Qh max = 2,07 m³/h H = 14,7 m Qp = 5 l/s N = 2,2 kW Wysokość pompowni: h= 4 m Średnica $\varnothing$ 1,5m Rz t. = 180,25 m Rzdn = 176,50 m Rz wyl. tłocz. = 178,85 m Rz dopł. = 177,70 m. WYJAŚNIENIA DODATKOWE 1. pompownie Odrzańska i Betonowa będą realizowane w wersji pompowej a nie jako tłocznie, 2. Będą realizowane tylko pompownie 3. Profil kolektora 8Ks21 zawiera rys. nr 7 ul. Dojazdowa (Projekt 2013r.) 4. Odcinek kolektora 8Ks2 od 8S2.5 do 8S2.7 o długości 32,95 m – jest to dokończenie robót na kolektorze 8Ks2, 5. Kolektor 8Ks9 - odcinek należy wykonać zgodnie z projektem zamiennym z 2013 r. – rys. 3 i rys. 9 6. Kolektor 8Ks10 należy wykonać zgodnie z rys. 6 ul. Melioracyjna, 7. Ciąg tłoczny z pompowni Powstańców Śląskich wykonać z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm (profil podaje oznaczenie średnic jako nominalne) 8. Przewierty wykonać z rur GRP, 9. pompownie zostały wycenione w oparciu o poz. przedmiarowe od 191 do 203 – roboty ziemne (roboty ziemne i zabezpieczające), poz. 204 do 221 – roboty montażowe, i poz. 222 do 228 – dostawy, wyposażenie i uruchomienie 10. Na tym etapie nie przewiduje się instalacji napowietrzania w przepompowniach . W ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy: 1. Wykonać wszelkie prace przygotowawcze – zorganizowanie placu budowy, zapewnienie dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, zapewnienie bezpieczeństwa i ograniczenie dostępu osób trzecich, 2. Wszelkie prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w dokumentacji technicznej, OPZ i przedmiarze robót; 3. Wykonać wszelkie inne roboty, prace, niezbędne badania (w tym laboratoryjne), sprawdzenia, pomiary, czynności, obowiązki i wymogi wynikające z niniejszej specyfikacji (umowy, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót); 4. Zapewnić obsługę geodezyjną zadania i zatwierdzenie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej map powykonawczych i szkiców z inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót 5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej, tj: a) Inwentaryzacji geodezyjnej, b) Protokołów pomiarów elektrycznych i branżowych, c) Protokołów z badania zagęszczenia gruntu, d) Kompletu instrukcji użytkowania obiektów, urządzeń; e) Kompletu kart gwarancyjnych urządzeń, f) Kompletu atestów, aprobat i dopuszczeń, g) Kompletu dokumentacji techniczno ruchowej dla zastosowanych urządzeń, h) Sprawozdania z rozruchu technologicznego, i) Kompletu schematów powykonawczych instalacji nisko i wysokoprądowej w wersji papierowej (5 egz.) i elektronicznej (3 egz),

II.5) Główny kod CPV: 45231000-5

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45000000-7
45200000-9
45230000-8
45310000-3
45111200-0
45113000-2
45231300-8
45231400-9
45232000-2
45233000-9
45236000-0

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2020-03-31

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Określenie warunków: Na potwierdzenie należy złożyć: a) Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości, co najmniej 500.000,00 zł, b) Potwierdzenie, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia to jest wykonywaniem robót budowlanych na kwotę nie mniejszą niż 3.000.000,00 PLN.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Określenie warunków: 1) Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz robót budowlanych (załącznik nr 4) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone;. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w tym okresie wykonał: • 1 robotę budowlaną polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej na kwotę 3.000.000,00 zł. brutto (słownie : trzy miliony złotych). Do każdej pozycji wykazu należy załączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone. Dowodami są referencje oraz inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonane a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. b) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego. Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz osób (załącznik nr 5), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje n/w osobami: • Kierownikiem budowy - Zamawiający wymaga, aby osoba wskazana na to stanowisko posiadała min. 5 letnie doświadczenie licząc od daty uzyskania uprawnień budowlanych, uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne. • Uprawnionym geodetą – posiadającym uprawnienia zawodowe. Na wezwanie zamawiającego należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowane osoby posiadają wymagane uprawnienia i przynależą do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane - na załączniku nr 5. Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego który to odsyła do ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 17 kwietnia 2008 r. ze zm.) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależności do izby samorządu zawodowego.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z

informacją o kwalifikacjach zawodowych lub

doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak
Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 3 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Nie

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy Zamawiający żąda oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia według załącznika 2 do siwz. 3.

Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający zaleca złożenie oświadczenia zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 3 do siwz. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną lub upoważniony przez mocodawcę pełnomocnik. 1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną; 2) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji

właściwego organu. 4) . Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale X ust. 5 pkt 1,2,3 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości c) Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, a w pkt. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. d) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba której dokument dotyczy, których dotyczy nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. a) i b), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt c) stosuje się odpowiednio. 5). Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty określone w pkt 8 powyżej.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć oświadczenie o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu według załącznika 2a do siwz.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy. W przypadku składania oferty wspólnej ww. dokument składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną; 2) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, 3) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. 4) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli

okres prowadzenia działalności jest krótszy –w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty – potwierdzające opisany warunek zgodnie z pkt.IX ppkt.2.2a SIWZ - załącznik nr 4 do SIWZ; 5) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonywania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami – zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. IX ppkt 2.2.b SIWZ– załącznik nr 5 do SIWZ ; 6) Potwierdzenie, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości 5.000.000,00 PLN zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. IX ppkt 2.3.1 b SIWZ ; 7) Informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert zgodnie z opisanym warunkiem w pkt. IX ppkt 2.3.1 a

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

Oferta powinna składać się z: 1.formularza ofertowego - zgodnego z treścią załącznika nr 1 do SIWZ; 2.oświadczenia o spełnieniu warunków udziału i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania (zwanego dalej Oświadczeniem) stanowiącego wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu; - zgodnego z treścią załącznika nr 2 i 2a do SIWZ; 3.zobowiązania innych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (art. 22a ust. 2 ustawy) - jeżeli dotyczy; 4.pełnomocnictwa - jeżeli dotyczy. Pełnomocnictwo złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii w sytuacji: a) Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, b) podpisania oferty względnie innych dokumentów składanych wraz z ofertą przez osobę, dla której prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą – pełnomocnictwo do podpisania oferty. 5. Potwierdzenie wniesienia wadium. Przed podpisaniem umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu : • Kopie stosownych uprawnień budowlanych wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu, jeżeli wobec wskazanej osoby powstaje taki obowiązek; • Kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową w układzie zgodnym z przedmiarami robót (Lp oraz pozycja katalogu z przedmiarów). Należy wskazać nazwy materiałów, urządzeń i montowanego sprzętu, wskazując dla nich nazwy producentów oraz typ stosowany na rynku lub inne cechy podane dla tych produktów na rynku, które pozwolą w sposób jednoznaczny zidentyfikować materiał, urządzenie i sprzęt oraz dla każdego produktu należy wskazać cenę jednostkową netto. Wykaz będzie stanowił podstawę żądania od Wykonawcy użycia wskazanych materiałów, urządzeń i sprzętu na etapie realizacji inwestycji. • Harmonogram finansowy zgodny z załącznikiem nr 4 do umowy • zabezpieczenie należytego wykonania umowy (najpóźniej w dniu podpisania umowy) w wysokości 5% ceny ofertowej brutto. • Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy o realizacji zamówienia zobowiązani są do przedłożenia umowy konsorcjum

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

nieograniczony

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100). 2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert. 3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia 08.05.2018r. godz. 9.00. 4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w rozdziale XIV SIWZ. 5. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: a) pieniądzu na konto Zamawiającego: ING Bank Śląski o/Racibórz 23 1050 0099 6825 7777 7777 7777 z dopiskiem na przelewie: „Wadium do przetargu nr ZPI.271.8.2018 na zadanie Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice ” ; b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; c) gwarancji bankowych; d) gwarancjach ubezpieczeniowych; e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016r poz. 359 i 2260 oraz 2017r poz. 1089) 6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert, w szczególności wadium w formie pieniężnej winno wpłynąć na konto Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. 7. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniężna, Wykonawca dołącza do oferty oryginalny dokument wadialny. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się Wykonawców, którzy nie wniosą wadium przed upływem terminu składania ofert. 8. Wadium wniesione w formie innej niż pieniężna winno obowiązywać od dnia składania ofert (a nie od dnia następnego) przez cały okres związania ofertą, zgodnie z art. 85 ustawy Pzp. 9. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium zawierające oświadczenie, że zapłaci całą kwotę wadium w przypadku zaistnienia okoliczności, o którym mowa w art. 46 ust 4a i 5 ustawy Pzp. 10. Zamawiający zaznacza, iż Wykonawca powinien dochować należytej staranności, by jego oferta była zabezpieczona wadium przed upływem terminu składania ofert. Należy wziąć pod uwagę czas trwania realizacji przelewów pomiędzy różnymi bankami. 11. Zamawiający przypomina, iż Wykonawca, którego oferta nie jest zabezpieczona wadium w terminie, którym mowa pkt 3, podlega odrzuceniu na podstawie art. 89 ust.1 pkt 7b ustawy. 12. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, Wykonawca dołącza do oferty kserokopie wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: Wadium do przetargu nr ZPI.271.4.2018 na zadanie Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Ciechowice W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien zawierać następujące elementy: a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (instytucji udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib, b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem, c) kwotę gwarancji/poręczenia, d) termin ważności gwarancji/poręczenia, e) bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do: „zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych”. f) jednocześnie Zamawiający wymaga, aby okres ważności gwarancji/poręczenia nie był krótszy niż okres związania ofertą. g) z treści dokumentu musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). 13. Gwarancja bankowa lub

ubezpieczeniowa może być wystawiona na wszystkich członków konsorcjum lub na jednego z nich np. na lidera. Brak podania w treści gwarancji partnera nie ma znaczenia dla oceny skutków prawnych udzielonej gwarancji. Dotyczy to również wadium wniesionego w formie pieniężnej (wystarczy, że wniesie je jeden członek konsorcjum np. lider). 14. Wadium zostanie zwrócone w terminach unormowanych w art. 46 ustawy pzp. 15. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli: a) wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert, b) został wykluczony z postępowania, c) jego oferta została odrzucona. 16. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu (przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące

dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Nie

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena brutto	60,00
okres udzielonej gwarancji na wykonane roboty budowlane	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępów:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępów, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

.....

Stages 10–31

przyłączami fi 160 13 PVC SN 8 fi 200 Kol. 8Ks 16/ 83,35 m Studnie kanaliz. 4 Z przyłączami fi 160 2 przejścia przez ul. Raciborską Pompownia Szkoła – zlewnia 14 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 10 m 15 PVC SN 8 fi 200 Kol. grawit / 9,20 m Studnie kanaliz. 3 Z przyłączami fi 160 / 41,3 m Pompownia Promowa – zlewnia 16 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 5,00 m 17 PVC SN 8 fi 200 Kol. 10 Ks 2 / 15,60 m Studnie kanaliz. 2 Z przyłączami fi 160 Pompownia Kwiatów Polnych – zlewnia 18 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 36,00 m 19 PVC SN 8 fi 200 Kol. 9 Ks1 / 178,85 m Studnie kanaliz. 6 Z przyłączami fi 160 / 27,00 m 20 PVC SN 8 fi 200 Kol. 9 Ks2 / 88,08 m Studnie kanaliz. 4 Z przyłączami fi 160 / 13,00 m Pompownia Betonowa - zlewnia 21 PEHD PN 10 SDR 17 Dn 89 Kol. Tłoczny / 6,00 m Studnia S 9.2 – spu-stowa Studnia S 9.14 – spu-stowa Studnia S 9.9 1 1 1 22 PVC SN 8 fi 200 Przyłącze do pom-powni / 6,00 m Pompownie ścieków Przepompownię ścieków zaprojektowano jako podziemne zbiorniki betonowe o średnicy we-wnętrznej zależnej od ilości przetłaczanych ścieków. Przepompownie wyposażać należy w: ♣ 2 naprzemiennie pracujące pompy wirowe zatapialne do ścieków komunalnych, z wirnikiem typu vortex i przelocie swobodnym DN80 mm wraz z kolanami sprzęgającymi (żeliw epoxy), ♣ armaturę: zasuwy odcinające, zawory zwrotne (korpusy żeliwne), ♣ piony tłoczne ze stali kwasoodpornej; ♣ prowadnice pomp ze stali kwasoodpornej; ♣ złącza śrubowe ze stali kwasoodpornej; ♣ konstrukcje stalowe ze stali kwasoodpornej: właz prostokątny zamykany na kłódkę zabezpieczony przed przypadkowym opadnięciem oraz kratą bezpieczeństwa z tworzywa, pomost obsługowy uchylny z ażurową kratą przeciwpoślizgową, drabina do zejścia na dno zbiornika, deflektor tłumiący napływ, konstrukcje wsporcze; ♣ kominki wentylacyjne nawiewny i wywiewny z PVC (zabezpieczone przed wrzuceniem do pom-powni ciał stałych); ♣ nasadę strażacką Ø52, ♣ łańcuchy pomp i pływaków ze stali kwasoodpornej. Kołnierze dociskowe dla połączeń na przewodach tłocznych ze stali nierdzewnej, Układ napowietrzania ścieków złożony ze sprężarki, zbiornika sprężonego powietrza, układu przewodów i zestawu rozdzielu powietrza Układ sterujący pracą pompowni Sterowanie pracą pompowni w oparciu o sterownik programowalny dla układu z dwoma pom-pami realizujący program dla ścieków komunalnych z rozruchem silników elektrycznych pomp: • bezpośrednim, dla mocy silników od 1,1 kW do 4,0 kW, • opartym na układach „SoftStart” (miękki start) dla mocy silników od 1 kW do 22 kW, Standardowe wyposażenie rozdzielni winno obejmować: • wtyczkę agregatu 32A z przełącznikiem SIEĆ – 0 – AGREGAT, • zabezpieczenie przeciwporażeniowe, • zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej z pomp, • czujnik kolejności i zaniku faz zasilających oraz kontroli asymetrii napięcia zasilającego, • ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C, • licznik czasu pracy dla każdej z pomp, • blokada załączania pompy w przypadku rozwarcia obwodu (1-2) zabezpieczającego pom-pę (obwód ulega rozwarciu w przypadku zawilgocenia lub przeciążenia silnika), • układ akustyczno-optyczny sygnalizujący stan alarmowy, zainstalowany na obudowie rozdzielni, • gniazdo 230V/10A, • przyciski START-STOP, • przełączanie praca AUTO-RĘCZNA, • moduł GSM do współpracy z centralnym systemem nadzoru nad pracą • grzałkę z termostatem, • wyłącznik zmierzchowy Zestawienie przepompowni I Pompownia - szkoła Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłoczego Wyposażenie: podest Qd max = 8,64 m³/d Qh max = 0,36 m³/h H = 32 m Qp = 5 l/s N = 12 kW Wysokość pompowni: h=4,59m Średnica Ø1,2m Rz t. = 181,14 m Rzdn = 176,65 m Rz wyl. tłocz. = 179,27 m Rz dopł. = 178,44 m -----

----- II Pompownia P8 (ul. Raciborska) Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłoczego Wyposażenie: podest Qd max = 11,23 m³/d Qh max = 0,47 m³/h H = 32,8 m Qp = 5 l/s N = 12 kW Wysokość pompowni: h=3,5m Średnica Ø1,5m Rz t. = 180,90 m Rzdn = 177,50 m Rz wyl. tłocz. = 179,05 m Rz dopł. = 178,50 m III Pompownia - Dojazdowa Uwaga: ścieki odprowadzane do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 14,50 m³/d Qh max = 4,4 m³/h H = 5,15 m Qp = 8 l/s N = 7,0 kW Wysokość pompowni: h=4,30m Średnica Ø1,5m Rz t. = 180,15 m Rzdn = 175,85 m Rz wyl. tłocz. = 179,74 m Rz dopł. = 177,74 m IV Pompownia – Betonowa P11 Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłoczego Wyposażenie: podest Qd max = 19,03 m³/d Qh max = 2,18 m³/h H = 25 m Qp = 8 l/s N = 12,0 kW Wysokość pompowni: h=5,5m Średnica Ø1,5m Rz t. = 180,95 m Rzdn = 175,4 m Rz wyl. tłocz. = 179,20 m Rz dopł. = 176,70 m V Pompownia – Promowa P10 Uwaga: ścieki odprowadzane do rurociągu tłoczego Ø225 Wyposażenie: podest Qd max = 4,01 m³/d Qh max = 0,46 m³/h H = 22,5 m Qp = 5 l/s N = 2,2 kW Wysokość pompowni: h= 4,80 m Średnica Ø1,5m Rz t. = 180,89 m Rzdn = 177,20 m Rz

wyl. tłocz. = 179,30 m Rz dopł. = 177,42 m VI Pompownia – Kwiatów polnych P9 (2Ks1) Uwaga: ścieki odprowadzane do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 5,01 m³/d Qh max = 0,57 m³/h H = 12 m Qp = 8,0 l/s N = 7,0 kW Wysokość pompowni: h= 5 m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,41 m Rzdn = 175,2 m Rz wyl. tłocz. = 178,45 m Rz dopł. = 176,90 m VII Pompownia – Odrzańska P2 Uwaga: do studzienki rozprężnej Wyposażenie: podest Qd max = 18,06 m³/d Qh max = 2,07 m³/h H = 14,7 m Qp = 5 l/s N = 2,2 kW Wysokość pompowni: h= 4 m Średnica ø1,5m Rz t. = 180,25 m Rzdn = 176,50 m Rz wyl. tłocz. = 178,85 m Rz dopł. = 177,70 m W ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy: 1. Wykonać wszelkie prace przygotowawcze – zorganizowanie placu budowy, zapewnienie dostawy niezbędnych mediów na plac budowy, zapewnienie bezpieczeństwa i ograniczenie dostępu osób trzecich, 2. Wszelkie prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w dokumentacji technicznej, OPZ i przedmiarze robót; 3. Wykonać wszelkie inne roboty, prace, niezbędne badania (w tym laboratoryjne), sprawdzenia, pomiary, czynności, obowiązki i wymogi wynikające z niniejszej specyfikacji (umowy, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru robót); 4. Zapewnić obsługę geodezyjną zadania i zatwierdzenie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej map powykonawczych i szkiców z inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót 5. Opracowanie dokumentacji powykonawczej, tj: a) Inwentaryzacji geodezyjnej, b) Protokołów pomiarów elektrycznych i branżowych, c) Protokołów z badania zagęszczenia gruntu, d) Kompletu instrukcji użytkowania obiektów, urządzeń; e) Kompletu kart gwarancyjnych urządzeń, f) Kompletu atestów, aprobat i dopuszczeń, g) Kompletu dokumentacji techniczno ruchowej dla zastosowanych urządzeń, h) Sprawozdania z rozruchu technologicznego, i) Kompletu schematów powykonawczych instalacji nisko i wysokoprądowej w wersji papierowej (5 egz.) i elektronicznej (3 egz), § 2 Zamawiająca zobowiązana jest do: a) przekazania Wykonawcy jednego egzemplarza projektu budowlanego w dniu protokolarnego przekazania placu budowy, b) przekazania placu budowy w terminie do 10 dni po podpisaniu umowy, c) zapewnienia nadzoru inwestorskiego, d) odbioru przedmiotu umowy wykonanego zgodnie z jej warunkami, dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami aktualnymi na czas realizacji zamówienia. Do obowiązków Wykonawcy należy: 1. realizacja przedmiotu umowy zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym, zapisami SIWZ i złożoną ofertą, 2. protokolarnego przejęcie terenu budowy i ponoszenie za niego pełnej odpowiedzialności, 3. utrzymanie porządku na terenie budowy, 4. zapewnienie bezpieczeństwa i ograniczenie dostępu osób trzecich 5. prowadzenie dziennika budowy, 6. zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych, 7. przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. 8. wykonywanie poleceń Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz Zamawiającego, 9. uzgadnianie z Zamawiającym i projektantem wprowadzanych z inicjatywy Wykonawcy zmian materiałowych, standardów wykonania, 10. pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do dostawców i podwykonawców, 11. zagospodarowanie terenu budowy na własny koszt, w tym zapewnienie dostawy niezbędnych mediów na plac budowy (woda , energia elektryczna), organizacji ruchu, oznakowania zastępczego, , badania zagęszczenia, dokumentacji powykonawczej w okresie realizacji robót objętych umową, 12. zagospodarowanie materiałów z rozbiórki (kamień, grunt itp.) z zastosowaniem przepisów określonych w Ustawie o odpadach (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 1987) 13. zabezpieczenie i oznakowanie robót oraz dbałość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zamówienia, 14. przekazanie Zamawiającemu i projektantowi do zatwierdzenia elementów ważnych ze względów technologicznych oraz ich szczegółowych opisów i charakterystyki przed zamówieniem u producenta, 15. zapewnienie ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy, 16. pełnego ubezpieczenia budowy 17. zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej łącznie z inwentaryzacją powykonawczą, 18. powiadomienie inwestora o planowanych odbiorach: a) częściowych z wyprzedzeniem co najmniej 7 dniowym, b) zanikających z wyprzedzeniem co najmniej 1 dniowym, c) końcowym z wyprzedzeniem co najmniej 21 dniowym (w formie pisemnej). Zamawiający dokonuje odbioru z udziałem Wykonawcy. Zamawiający sporządza protokół odbiorów częściowych i końcowego, które podpisane przez obie strony, stanowią podstawę do wystawienia faktur przejściowych i faktury końcowej. 19. przeszkolenie pracowników użytkownika w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń i instalacji 20. przejęcie pełnej odpowiedzialności za teren budowy z chwilą przejęcia placu

budowy, 21. przygotowanie pełnej dokumentacji odbiorowej (atesty, aprobaty, opinie, wyniki badań, karty gwarancyjne, instrukcje użytkowania i obsługi wszystkich urządzeń, dokumentacja powykonawcza), Opracowanie dokumentacji powykonawczej, tj: a) inwentaryzacji geodezyjnej i zatwierdzenie w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej map powykonawczych i szkiców z inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót, b) protokołów pomiarów elektrycznych i branżowych, c) protokołów z badania zagęszczenia gruntu, d) kompletu instrukcji użytkowania obiektów, urządzeń; e) kompletu kart gwarancyjnych urządzeń, f) kompletu atestów, aprobat i dopuszczeń, g) kompletu dokumentacji techniczno - ruchowej dla zastosowanych urządzeń, h) kompletu schematów powykonawczych instalacji nisko i wysokoprądowej w wersji papierowej (5 egz.) i elektronicznej (3 egz), 22. uczestniczenie wspólnie z Zamawiającą w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie, 23. opracowywanie harmonogramu rzeczowo-finansowego zadania. 24. realizacja przedmiotu umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowych będącym załącznikiem do umowy. §3 1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: • roboty ogólnobudowlane , w tym w szczególności wykonywane przez majstra, monter, operatorów sprzętu budowlanego i innych fizycznych (z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji np. kierownik budowy; • roboty elektryczne i AKPiA , w tym w szczególności wykonywane przez majstra, monter instalacji i/lub urządzeń i innych fizycznych (z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji); • roboty sanitarne, w tym w szczególności wykonywane przez majstra, monter instalacji i/lub urządzeń, monter sieci i innych fizycznych (z wyłączeniem prac, których wykonanie wymaga posiadania stosownych uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji). 2. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia: • oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy; a w przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości- • poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania; • zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; • poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. 4. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 16 ust. 1e. Niezłożenie

przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ustępie 1 czynności. 5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy. 6. Dla udokumentowania zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę, Wykonawca przed przejęciem terenu budowy przedłoży Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę. W odniesieniu do podwykonawców powyższy wykaz należy przedłożyć wraz z umową o podwykonawstwo. § 4 1. Strony ustalają ostateczny termin realizacji umowy na dzień 31 marca 2020r. 2. Termin ustalony w ust. 1 może ulec zmianie, w przypadkach określonych w §19 niniejszej umowy. 3. Wykonawca nie będzie miał prawa żądania przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy jeżeli przedłużenie terminu wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. 4. W przedstawionych w ust. 2 przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowe terminy realizacji z tym, że minimalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju. § 5 1. Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, ogółem wartość zamówienia – robót przewidzianych do realizacji określa się na kwotę: PLN netto słownie..... podatek VAT (23%) :..... PLN słownie.....

..... PLN brutto słownie..... 2. Wynagrodzenie ryczałtowe, określone w ust. 1 odpowiada zakresowi robót przedstawionemu w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach robót, które były zamieszczone w załączniku do SIWZ oraz wysokościach w poszczególnych latach odpowiadających zatwierdzonemu przez Zamawiającą harmonogramowi rzeczowo-finansowemu. Zawiera ono ponadto następujące koszty: wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, organizacji placu budowy wraz z jego późniejszą likwidacją, koszty utrzymania zaplecza budowy oraz inne koszty wynikające z umowy, oraz technologii wykonywanych robót, a także koszty zużycia wody, energii elektrycznej dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia, oraz obsługi geodezyjnej. 5. Zmiana stawki podatku od towaru i usług (VAT) w trakcie trwania umowy prowadzi do podwyższenia kwoty brutto o kwotę stanowiąca różnicę między wysokością podatku VAT dotychczas obowiązującego a wysokością tegoż podatku w wersji zmienionej. 6. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy: nrprowadzone w banku 7. Wykonawca w przypadku zmiany kosztów rzeczowo-finansowych określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym będącym załącznikiem do niniejszej umowy zobowiązany jest przedstawić jego nowy projekt celem zatwierdzenia przez Zamawiającą § 6 1. Rozliczenie za przedmiot umowy będzie odbywało się fakturami częściowymi wystawianymi nie częściej niż raz w miesiącu, dotyczącymi robót wykonanych w danym okresie rozliczeniowym. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisanie przez kierownika budowy i inspektorów nadzoru protokołu częściowego odbioru robót. Łącznie faktury częściowe (do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego) nie mogą przekroczyć 90% wartości zamówienia. 2. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową wystawioną po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. 3. Wraz z fakturą, o której mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu: • oświadczenie w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności, z którego wynika, że roszczenia Podwykonawców lub/i dalszych Podwykonawców o wynagrodzenie należne w związku z realizacją niniejszej umowy zostały zaspokojone. • oświadczenie Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności, o dokonaniu na ich rzecz zapłaty wynagrodzenia należnego w związku z realizacją niniejszej umowy. 4. Termin płatności faktur ustala się na 30 dzień od

daty jej otrzymania z dokumentacją rozliczeniową. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze. Za termin zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku Płatnika. 5. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w danym roku zgodna jest z harmonogramem rzeczowo-finansowym będącym załącznikiem do niniejszej umowy § 7 Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: Zamawiająca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 639 – 19 – 67 – 777 , § 8 Strony nie mogą przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią, bez pisemnej zgody drugiej strony. § 9 1. Wykonawca we własnym zakresie powierza roboty podwykonawcom. 2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy siłami (własnymi/ podwykonawców wymienionych w załączniku do niniejszej umowy). 3. Zatrudnienie przez wykonawcę innych podwykonawców niż wskazani w ust. 2 wymaga pisemnej zgody zamawiającego wyrażonej w trybie §18. 4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającej projektu tej umowy oraz zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zawartej w projekcie umowy przedłożonej Zamawiającej. 5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej. 6. Zamawiająca, w terminie do 14 dni, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane: 1) niespełniające wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia; 2) przewidującej termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5. 7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającej poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. 8. Zamawiająca, w terminie do 14 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, w przypadkach, o których mowa w ust. 6. 9. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 14 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego. 10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającej poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi niezbędne do realizacji robót budowlanych, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy. 11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5, Zamawiająca informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, określonej w § 15 ust. 1 pkt. h). 12. Przepisy ust. 1-11 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo (dalsze podwykonawstwo). 13. Zamawiająca dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającą umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę robót budowlanych. 14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającą umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane. 15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. 16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Zamawiająca jest obowiązana umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji. 17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającą, Zamawiająca może: 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca

wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającej co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty. 18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy o których mowa w ust. 2, Zamawiająca potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. 19. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umownego brutto może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego. 20. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy w stosunku do Zamawiającej. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania. 21. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającej za zlecone do podwykonania części robót. 22. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady wykonawcy wobec Zamawiającej. 23. Rozliczenia z podwykonawcami prowadzi wykonawca. § 10 1. Strony ustalają dla przedmiotu niniejszej umowy następujące rodzaje odbiorów: a) robót zanikowych i ulegających zakryciu, b) częściowy, c) końcowy, d) pogwarancyjny i przed upływem okresu rękojmi. 2. Wykonawca zobowiązuje się do zgłaszania Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego do odbioru robót podlegających zakryciu oraz zanikających. O ile nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany na żądanie przedstawiciela Zamawiającej odkryć te roboty lub wykonać odpowiednie odkucia lub otwory niezbędne do zbadania wykonanych robót, a następnie przywrócić je do stanu poprzedniego na własny koszt. 3. Odbiory częściowe robót następować będą po wykonaniu robót w poszczególnych etapach wykonywania przedmiotu umowy. 4. Odbiór końcowy nastąpi po zakończeniu wszystkich robót objętych przedmiotem umowy na podstawie pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. 5. Gotowość do odbioru Wykonawca zgłosi Zamawiającej w terminie 21 dni przed zakończeniem robót wpisem w dzienniku budowy oraz oddzielnym pismem. 6. Na co najmniej 5 dni przed wyznaczonym dniem odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającej wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru, zgodnie z zestawieniem dokumentów odbiorowych wymaganych na dzień odbioru końcowego zadania, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy. 7. Zamawiająca jest zobowiązana do dokonania odbioru końcowego robót w ciągu 10 dni kalendarzowych od powiadomienia go przez Wykonawcę. 8. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy ustalone przez Strony na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad. 9. Jeżeli podczas odbioru końcowego zadania zostaną stwierdzone wady: a) Nadające się do usunięcia, to Zamawiająca może zażądać usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin: fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie. Terminem odbioru przedmiotu umowy w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad; b) Nienadające się do usunięcia, to Zamawiająca może: • jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej; • jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 15 niniejszej umowy; • w przypadku nie wykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi Zamawiająca odstąpi od umowy z winy Wykonawcy, co będzie skutkowało naliczeniem kar umownych zgodnie z §15 ust. 1 pkt. a). 10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do zaproponowania terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie 11. Z dniem protokolarnego odbioru końcowego przechodzi na Zamawiającego ryzyko utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy. 12. Odbiór ostateczny

(pogwarancyjny) robót nastąpi przed upływem terminu gwarancji. O terminie odbioru Zamawiająca powiadomi Wykonawcę pisemnie. Z czynności odbiorowych spisany zostanie „Protokół odbioru pogwarancyjnego robót”. Brak uwag w Protokole odbioru pogwarancyjnego robót, dotyczących wykonanych robót, stanowić będzie podstawę do zwrotu Wykonawcy pozostałej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy. § 13. W przypadku wystąpienia usterek podczas odbioru pogwarancyjnego Zamawiająca wyznacza termin ich usunięcia. Wyznaczony termin usunięcia usterek może przekraczać okres gwarancji określony w umowie. W takiej sytuacji obowiązuje nowy termin gwarancji na wykonane roboty, którym jest termin usunięcia usterek. § 11 1. Strony postanawiają, iż Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynikającą z Kodeksu Cywilnego i odpowiedzialność ta zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji. 2. Wykonawca udziela gwarancji na okres miesięcy na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia podpisania przez obie strony protokołu końcowego. Gwarancja na poszczególne urządzenia jest zgodna z udzieloną gwarancją przez Producenta. 3. Gwarancją objęte są wszystkie roboty budowlane, urządzenia dostarczone przez Wykonawcę i usługi. 4. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia powstałej szkody wskutek nieosiągnięcia w realizowanym obiekcie parametrów zgodnych z normami i przepisami techniczno-budowlanymi. 5. Wzór karty gwarancyjnej, której podpisania będzie żądał zamawiający po końcowym odbiorze robót stanowi załącznik do niniejszej umowy. § 12 1. O wykryciu wady w okresie gwarancji Zamawiająca zobowiązana jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie. Istnienie wady strony potwierdzają protokolarnie, uzgadniając sposób i termin usunięcia wady. 2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym uzgodnionym przez strony najbliższym możliwym terminie. 3. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt w uzgodnionym terminie wszystkie wady odnoszące się do przedmiotu niniejszej umowy, jeżeli Zamawiająca zażądała tego na piśmie przed upływem terminu gwarancji. 4. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji i rękojmi wady powstałe na skutek: • siły wyższej pod pojęciem której strony rozumieją między innymi: stan wojenny, stan klęski żywiołowej, • normalnego zużycia elementów przedmiotu zamówienia. § 13 Zamawiający dokonuje usunięcia wady we własnym zakresie na koszt Wykonawcy w przypadku: a) bezskutecznego upływu terminu usunięcia wad, b) pisemnego uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonanego w terminie usunięcia wad, c) bezskutecznego upływu terminu do dokonania uzgodnień, o którym mowa w pkt b). d) ponownej awarii tego samego rodzaju prac. § 14 Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. § 15 1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie w wysokości 5% wartości zadania brutto, określonej w §5 ust.1 niniejszej umowy, co stanowi kwotę: zł (słownie:).

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy bezwarunkowemu i nieograniczonemu zaspokojeniu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. 3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z art. 151 ustawy Prawa zamówień publicznych: 1) w przypadku należytego wykonania zamówienia - 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, co potwierdzone zostanie protokołem końcowego odbioru robót, o którym mowa w § 9 ust. 4 i 7 niniejszej umowy; 2) pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30%, pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady (protokół odbioru pogwarancyjnego robót – bez uwag). § 16 1. Strony przyjmują następujące kary umowne: a. w wysokości 30% wartości przedmiotu umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, b. za zwłokę w wykonaniu robót w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia po przekroczeniu terminu wykonania przedmiotu zamówienia określonego w §1. c. za opóźnienia wynikłe z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w stosunku do harmonogramu rzeczowo-finansowego w realizacji przedmiotu umowy stwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego i potwierdzone wpisem w dzienniku budowy oraz w protokole

odbioru częściowego, w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy stwierdzonego opóźnienia do czasu wykonania zaległych prac. Opóźnienie w realizacji prac w stosunku do harmonogramu-rzeczowo-finansowego wynikłe z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, które będzie dłuższe niż 5 dni roboczych może być podstawą odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy. d. za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia w usunięciu wad, po upływie terminu, o którym mowa w § 11 wyznaczonego na ich usunięcie. a. za każdorazowy brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust 1 umowy za każdy dzień zwłoki, b. za każdorazowy przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 1 000,00 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość c. za każdorazowy przypadek nieprzedłożenia poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 1 000,00 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość d. za każdorazowy przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 1 000,00 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość e. za niedopełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie relacji zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania pracowników na podstawie umowy o pracę) za każdą osobę, f. za niewywiązanie się z obowiązku przedłożenia wykazu/aktualizacji osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności jakie będą one wykonywać w wysokości 1 000,00 zł za każdą stwierdzoną nieprawidłowość. 2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę. Postanowienie to nie dotyczy sytuacji określonej w art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. 3. Strony zastrzegają sobie możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. § 17 1. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie Pana w zakresie robót budowlanych, 2. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie Pana w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne. 3. Zamawiający powołuje inspektora nadzoru w osobie Pana w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych, § 18 Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie..... § 19 1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem powyższego warunku jest nieważna. 2. Zmiana umowy dla swej ważności wymaga zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony. 3. Zamawiający przewiduje możliwość oraz tryb dokonania zmian niniejszej umowy, w niżej wymienionych przypadkach: 1) Zmiany ogólne: A. Możliwa jest: a) zmiana adresu / siedziby Zamawiającego / Wykonawcy, b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego / Wykonawcy, c) zmiana w kolejności i terminach robót, d) zmiana będąca skutkiem poprawy omyłki oczywistej. B. Nie jest dopuszczalna zmiana Wykonawcy, z wyjątkiem sukcesji generalnej, przekształcenia, dziedziczenia spółek handlowych zgodnie z ksh, sukcesji z mocy prawa. 2) Zmiany rzutujące na termin wykonania umowy: A. Możliwe jest przedłużenie terminu zakończenia umowy o czas opóźnienia, jeżeli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w zakresie następujących obowiązków Zamawiającego: a) przekazanie terenu budowy, b) przekazanie dokumentów budowy. B. Możliwa jest zmiana terminu wykonania umowy, ewentualne wstrzymanie lub wznowienie robót oraz zmiana wynagrodzenia, ze względu na: a) prace objęte umową zostały wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych

od Wykonawcy co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy; b) oczekiwanie Wykonawcy na niezbędne opinie, decyzje, zezwolenia, uzgodnienia itp. wymagane obowiązującymi przepisami prawa, o ile okres wyczekiwania Wykonawcy nie wynika z braku podjęcia niezwłocznie lub wadliwego wykonywania przez Wykonawcę czynności niezbędnych do zainicjowania oraz prawidłowego przeprowadzenia właściwego postępowania celem uzyskania wskazanych powyżej niezbędnych opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., o okres oczekiwania wykraczający poza termin wynikający z przepisów zobowiązanego do wydania opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp.; c) uwarunkowania społeczne np. protesty, petycje, itp. d) konieczność prowadzenia uzgodnień z właścicielami urządzeń obcych lub właścicielami nieruchomości, e) roboty dodatkowe niezbędne do realizacji zamówienia, f) zmianę zastosowanych materiałów i technologii wykonania robót, g) zmiany stanu prawnego, h) warunki geotechniczne, których nie można było przewidzieć, i) w wyniku wystąpienia konieczności wykonania prac archeologicznych na terenie budowy, zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy; j) wystąpienia czynników zewnętrznych, typu: niemożliwe do przewidzenia zdarzenia losowe, jak np. pożar, powódź, huragan, itp., a także dłużej utrzymujące się niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót, działania sił natury, uznane za stan klęski żywiołowej. k) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron. l) wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej, w szczególności tych, które wynikają z błędów projektowych lub niedostosowania projektu do faktycznych warunków terenowych, a także zmian powodujących poprawę efektywności ekonomicznej inwestycji, m) zmianę stawki podatku od towarów i usług (VAT), 4. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy: 1) Sposób inicjowania zmian: a) Wykonawca wnioskuję do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany, b) Zamawiający wnioskuję do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany. 5. Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach takich jak notatka służbowa, pismo Wykonawcy, protokół konieczności itp. 6. W rezultacie dokonania czynności opisanych w pkt a i b może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający. § 20 Oprócz przypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach: 1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy: a) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; b) Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy wykonawcy; c) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy; d) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania zamawiającego, przez okres dłuższy niż 10 dni; e) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 10 dni; f) Wykonawca realizuje roboty niezgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik do niniejszej umowy. g) w przypadku braku przedłożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (przed podpisaniem aneksu) na wydłużony okres realizacji; 2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli: a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie trzech miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie; b) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót; c) Zamawiający zawiadomi wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec wykonawcy. 3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. 4. W przypadku odstąpienia od umowy, wykonawcę oraz zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe: a) W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy wykonawca przy udziale zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, wg stanu na

dzień odstąpienia; b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy; c) Wykonawca zgłosi do dokonania przez zamawiającego odbioru robót przerywanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które wykonawca nie odpowiada; d) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej do dnia odbioru końcowego zadania, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub wniesione. 5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do: a) Dokonania odbioru robót przerywanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, b) Rozliczenia się z wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy chyba, że wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń; c) Przejęcia od wykonawcy pod swój dozór terenu budowy. § 21 W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy • Kodeksu Cywilnego (Dz.U.2017.459 t.j. z dnia 2017.03.02.), • ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity : Dz. U. z 2017r. poz. 1332) • ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579.) § 22 1. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami. 2. Zamawiający nie wyraża zgody na przenoszenie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią (przelew). 3. Wszystkie wbudowane materiały budowlane występujące w przedmiocie umowy muszą posiadać: a) certyfikaty na znak bezpieczeństwa; aprobaty techniczne; certyfikaty zgodności lub deklaracji zgodności; atesty; jeżeli przepisy wymagają posiadania takich dokumentów. 4. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami państwowymi i branżowymi. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz za zgodność realizacji z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. 5. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu umowy przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych posiadające potwierdzenie przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa i ponosi odpowiedzialność z tego tytułu. § 23 Sprawy nie uregulowane umową oraz konflikty ewentualnie powstałe na tle realizacji niniejszej umowy nie załatwione polubownie rozstrzygać będzie Sąd właściwy terytorialnie dla Zamawiającego. § 24 Umowa zawarta zostaje z chwilą podpisania jej przez obie strony. § 25 Umowa sporządzona jest w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron. Integralną część umowy stanowi: 1) OPZ 2) Kopia oferty Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym; 3) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych 5) Harmonogram rzeczowo – finansowy , 6) Kosztorys ofertowy WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCA

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

1. Zamawiający żądać będzie od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia w wysokości 5% ceny ofertowej brutto. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej z poniższych form: a) pieniądzu; b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym; c) gwarancjach bankowych; d) gwarancjach ubezpieczeniowych; e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. 2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy. 3. Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca. 4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającej. 5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota o której mowa powyżej jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. 6. Treść zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego w formie innej niż pieniądz, winna uzyskać akceptację Zamawiającego. 7. Jeżeli okres na

jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały okres nie krótszy niż 5 lat, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. 8. W przypadku nieprzedłużenia lub nie wniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. 9. Wypłata o której mowa powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. 10. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania w formie innej niż pieniądź oraz konieczności wprowadzenia zmiany terminu zakończenia inwestycji, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem stosownego aneksu do umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej powyżej na wydłużony okres realizacji pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie § 20 ust.1 pkt.g umowy będącej załącznikiem nr 6 oraz punktem XXI SIWZ. 11. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania określone są we wzorze umowy stanowiącym zał. nr 6 do niniejszej siwz. 12. W przypadku wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, przedmiotowe gwarancje muszą być bezwarunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo przed dostarczeniem gwarancji zatwierdzić jej wzór. 13. Zapisy w gwarancji bankowej czy ubezpieczeniowej nie mogą uniemożliwiać Zamawiającemu prawidłowego skorzystania (zgodnie z art. 147 ust. 1 i 2 ustawy Pzp) z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 14. W związku z tym zabezpieczenia muszą spełniać następujące warunki: 1) płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego, 2) płatne bezwarunkowo (niedopuszczalne jest stawianie dodatkowych warunków np. załączenia potwierdzenia Wykonawcy o zasadności roszczenia albo opinii rzeczoznawców, czy weryfikacji gwaranta co do wysokości odszkodowania), 3) pokrywające wszystkie roszczenia Zamawiającego wynikające z zawartej umowy (odszkodowania i kary umowne) do wysokości kwoty wynikającej z postanowień umowy, 4) muszą mieć zapis, że są nieodwołalne w okresie, na który zostały wystawione, 5) wystawione na okres od dnia podpisania umowy do dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany, a dla części dotyczącej rękojmi: do upływu rękojmi, 6) sprawy sporne rozstrzygane zgodnie z siedzibą Zamawiającego, 7) wszelkie zmiany w treści gwarancji są niedopuszczalne bez zgody Beneficjenta wyrażonej na piśmie

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający przewiduje możliwość oraz tryb dokonania zmian niniejszej umowy, w niżej wymienionych przypadkach: 1) Zmiany ogólne: A. Możliwa jest: a) zmiana adresu / siedziby Zamawiającego / Wykonawcy, b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego / Wykonawcy, c) zmiana w kolejności i terminach robót, d) zmiana będąca skutkiem poprawy omyłki oczywistej. B. Nie jest dopuszczalna zmiana Wykonawcy, z wyjątkiem sukcesji generalnej, przekształcenia, dziedziczenia spółek handlowych zgodnie z ksh, sukcesji z mocy prawa. 2) Zmiany rzutujące na termin wykonania umowy: A. Możliwe jest przedłużenie terminu zakończenia umowy o czas opóźnienia, jeżeli opóźnienie to wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy, w zakresie następujących obowiązków Zamawiającego: a) przekazanie terenu budowy, b) przekazanie dokumentów budowy. B. Możliwa jest zmiana terminu wykonania umowy, ewentualne wstrzymanie lub wznowienie robót oraz zmiana wynagrodzenia, ze względu na: a) prace objęte umową zostały wstrzymane przez właściwe organy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy; b) oczekiwanie Wykonawcy na niezbędne opinie, decyzje, zezwolenia, uzgodnienia itp. wymagane obowiązującymi przepisami prawa, o ile okres wyczekiwania Wykonawcy nie wynika z braku podjęcia niezwłocznie lub wadliwego

wykonywania przez Wykonawcę czynności niezbędnych do zainicjowania oraz prawidłowego przeprowadzenia właściwego postępowania celem uzyskania wskazanych powyżej niezbędnych opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., o okres oczekiwania wykraczający poza termin wynikający z przepisów zobowiązanego do wydania opinii, decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp.; c) uwarunkowania społeczne np. protesty, petycje, itp. d) konieczność prowadzenia uzgodnień z właścicielami urządzeń obcych lub właścicielami nieruchomości, e) roboty dodatkowe niezbędne do realizacji zamówienia, f) zmianę zastosowanych materiałów i technologii wykonania robót, g) zmiany stanu prawnego, h) warunki geotechniczne, których nie można było przewidzieć, i) w wyniku wystąpienia konieczności wykonania prac archeologicznych na terenie budowy, zmian wynikających z konieczności wykonania robót niezwiązanych bezpośrednio z przedmiotem umowy i nieprzewidywalnych, których brak wykonania uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy; j) wystąpienia czynników zewnętrznych, typu: niemożliwe do przewidzenia zdarzenia losowe, jak np. pożar, powódź, huragan, itp., a także dłużej utrzymujące się niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót, działania sił natury, uznane za stan klęski żywiołowej. k) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron. l) wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej, w szczególności tych, które wynikają z błędów projektowych lub niedostosowania projektu do faktycznych warunków terenowych, a także zmian powodujących poprawę efektywności ekonomicznej inwestycji, m) zmianę stawki podatku od towarów i usług (VAT), 4. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy: 1) Sposób inicjowania zmian: a) Wykonawca wnioskuję do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany, b) Zamawiający wnioskuję do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany. 5. Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach takich jak notatka służbowa, pismo Wykonawcy, protokół konieczności itp. 6. W rezultacie dokonania czynności opisanych w pkt a i b może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-05-08, godzina: 09:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

