

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji STAR-WiK
Spółka z o.o. w Starogardzie Gdańskim

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

**„Modernizacja budynku kratowni zlokalizowanego
w Oczyszczalni ścieków przy ul. Droga Owidzka 3a
w Starogardzie Gdańskim”**

Nr sprawy 4/PN/2024

CPV :

45252100 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

45252127 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

45252200 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający

Nazwa:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji STAR-WiK Sp. z o.o.
Adres:	ul. Lubichowska 128 83-200 Starogard Gdański
Nr telefonu:	58 56 281 90
Godziny urzędowania:	7.00- 15.00
NIP:	592-020-29-57
REGON:	190550204
Adres poczty elektronicznej:	przetargi@star-wik.pl
Adres strony internetowej instytucji Zamawiającej:	https://star-wik.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień PWiK STAR-WiK Sp. z o.o., zwanego dalej „Regulaminem”.
2. Zamówienie sektorowe prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego poniżej wartości określonych w przepisach art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) – zwanej dalej „PZP” oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

III. Opis przedmiotu zamówienia**1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac polegających na wykonaniu modernizacji budynku kratowni wraz z dostawą i montażem urządzeń do mechanicznego oczyszczania ścieków dla potrzeb Oczyszczalni ścieków przy ul. Droga Owidzka 3a w Starogardzie Gdańskim.

Stan istniejący

Kratownia jest budynkiem jednokondygnacyjnym o konstrukcji nośnej stalowej typu halowego. Główne elementy konstrukcji stanowią słupy i dźwigary dachowe w układzie poprzecznym. Okładziny ścian i dachu wykonane są z płyt warstwowych Atlantis PW-8/100. Obróbki blacharskie typowe systemu Atlantis z blachy ocynkowanej i powlekanej. Wymiary budynku:

- długość 12,32 m,
- szerokość 10,85 m,

- wysokość przy okapie 5,00 m,
- wysokość w kalenicy 5,55 m.

Wjazd do budynku przez bramę dwuskrzydłową o szerokości 2,50 m i wysokości 2,40 m, ślusarka okienna - 6 szt. okien o szerokości 2,35 m i wysokości 1,20 m. Posadzka betonowa zatarta mechanicznie, utwardzona durobetem, przykrycia kanałów ściekowych z blachy ryflowanej. Do budynku przylega pomieszczenie elektryczne o konstrukcji stalowej i wymiarach 3,50 m x 2,00 m, wysokość pomieszczenia 2,40 m ze spadkiem do 2,10 m.

Przez budynek będą trzy kanały ściekowe:

- 2 kanały podstawowe każdy o długości 16,60 m, szerokości 0,60 m i głębokości 1,00 m,
- 1 kanał rezerwowy o długości 21,20 m, szerokości 0,80 m i głębokości 1,00 m.

Wszystkie trzy kanały w miejscu posadowienia krat mają na długości 3,50 m poszerzenia do szerokości 1,00 m.

Układ odbioru skratek składa się z 3 krat (2 kraty podstawowe schodkowe i 1 krata rezerwowa), 1 prasopłuczki i 1 kompaktora skratek.

Parametry techniczne:

- wymiary kanałów w miejscu posadowienia krat - szerokość 1,00 m, głębokość 1,00 m,
- maksymalny poziom ścieków w kanale - 1,00 m,
- przepływ maksymalny ścieków w kanale - 750 m³/h,
- projektowany dobowy przepływ ścieków - 16 000 m³.

Opis pracy ciągu usuwania skratek po wykonaniu planowanych prac modernizacyjnych

Cały zestaw urządzeń będzie składał się z dwóch niezależnych ciągów, co w przypadku awarii pozwoli na pracę na jednym z dwóch ciągów bez pogorszenia efektywności mechanicznego oczyszczania ścieków.

Pierwszy ciąg składać się będzie z kraty schodkowej umieszczonej w pierwszym kanale podstawowym, prasopłuczki i kompaktora (opcjonalnie). Skratki z ciągu pierwszego po obróbce będą transportowane do końcowego odbiornika (kontener).

Drugi ciąg składać się będzie z 2 krat schodkowych, prasopłuczki i kompaktora (opcjonalnie). Jedna krata umieszczona będzie w drugim kanale podstawowym i jedna krata umieszczona będzie w kanale rezerwowym. Odbiór skratek z obu krat odbywał się będzie podajnikiem łączącym obie kraty. Skratki z podajnika będą trafiały do prasopłuczki i kompaktora (opcjonalnie). Skratki z ciągu drugiego po obróbce będą transportowane do końcowego odbiornika (kontener).

Uwaga: kompaktor skratek należy przewidzieć jako niezależne urządzenie w przypadku braku dostawy przez Wykonawcę zablokowanego urządzenia do płukania i sprasowywania skratek tj. 2 szt. prasopłuczka lub 2 szt. płuczka skratek + 2 szt. kompaktor skratek.

Przewiduje się wspólny kontener do deponowania usuniętych skratek posadowiony na zewnątrz budynku kratowni. Transport skratek do kontenera nowym przenośnikiem, który w części poza budynkiem musi być wyposażony w izolację termiczną i ogrzewanie kablami grzejnymi.

Uwaga:

Wizja lokalna w postępowaniu przetargowym jest punktem obowiązkowym dla Oferentów.

Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego wykonania pomiarów celem właściwego doboru ilości materiałów oraz wymiarów urządzeń do warunków rzeczywistych.

2. Zakres prac

2.1. Prace ogólnobudowlane

- 2.1.1 Demontaż pokrycia dachu wraz ze wszystkimi obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi. Demontaż istniejącego wentylatora dachowego i wywietrzaków.
- 2.1.2 Dostawa i montaż nowego pokrycia dachu z płyt warstwowych, odtworzenie wszystkich obróbek blacharskich, pasa kalenicowego, pasów nadrynnowych, opierzenia, obróbek wentylatora i wywietrzaków itp. Wymiana na nowe podstaw dachowych wentylatora i wywietrzaków, wymiana na nowe odcinków kanałów wentylacyjnych w miejscu ich przejścia przez pokrycie dachu. Płyty warstwowe nowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym dla klasy C5. Obróbki blacharskie nowe stalowe ocynkowane i powlekane. Powtórny montaż istniejącego wentylatora dachowego i wywietrzaków w tym samym miejscu. Szacowana powierzchnia dachu 135 m², spadek w obu kierunkach 10%. Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z zastosowaną w pozostałych obiektach oczyszczalni.
- 2.1.3 Dostawa i montaż nowych rynien i rur spustowych z PCV. Odprowadzenie deszczówki w taki sposób, żeby nie podmywała opaski i fundamentów budynku. Szacowana długość całkowita rynien 24,64 m (2 x 12,32 m), średnica rynien 125 mm. Szacowana długość całkowita rur spustowych 20,00 m (4 x 5,00 m), średnica rur spustowych 100 mm. Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z zastosowaną w pozostałych obiektach oczyszczalni.
- 2.1.4 Demontaż płyt warstwowych ściennych, wraz z istniejącą stolarką okienną i drzwiową.
- 2.1.5 Dostawa i montaż nowych płyt warstwowych ściennych. Płyty warstwowe nowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym dla klasy C5. Zachować istniejącą kolorystykę spójną z występującą w pozostałych obiektach oczyszczalni.
- 2.1.6 Dostawa i montaż nowej stolarki okiennej – 6 szt. okien każde o szerokości 2,35 m i wysokość 1,20 m. Okna podwójnie szklane, z PCV o współczynniku przenikania ciepła $U_{szyby} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, $U_{okna} = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej. Należy zachować istniejący podział okien i kierunek ich otwierania. Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z występującą w pozostałych obiektach oczyszczalni.
- 2.1.7 Dostawa i montaż nowej bramy wjazdowej o szerokości 3,50 m i wysokości 4,00 m. Brama segmentowa z napędem elektrycznym i ręcznym. Wykonanie bramy stal nierdzewna 304 1.4301. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Obramowanie otworu z profilu kwadratowego 100 x 100 x 5 mm wykonanego ze stali S235. Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z występującą w pozostałych obiektach oczyszczalni.
- 2.1.8 Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych o wymiarach 1,00 m x 2,00 m. Wykonanie drzwi stal nierdzewna 304 1.4301. Współczynnik przenikania ciepła $U=1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Obramowanie otworu z profilu kwadratowego 100 x 100 x 5 mm ze stali S235.
- 2.1.9 Remont pomieszczenia elektrycznego o konstrukcji stalowej przylegającego do budynku kratowni polegający na:
- oczyszczeniu (myciu) elewacji w tym drzwi oraz dachu,
 - dwukrotnym malowaniu elewacji w tym drzwi oraz dachu antykorozyjną akrylową farbą przemysłową.
- Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z występującą w pozostałych obiektach oczyszczalni.
- 2.1.10 Remont konstrukcji stalowej wewnątrz budynku (słupy główne, dźwigary dachowe, płatwie, rygle i słupki konstrukcji ścian itp.) polegający na:
- oczyszczeniu elementów konstrukcji ze starej powłoki malarskiej oraz rdzy przez piaskowanie,
 - zabezpieczeniu całości konstrukcji stalowej farbą antykorozyjną dla klasy C5,
 - dwukrotnym malowaniu całości konstrukcji stalowej emalią poliuretanową dla klasy C5.

Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z występującą w pozostałych obiektach oczyszczalni.

2.1.11 Wykonanie nowej posadzki epoksydowej odpornej na poślizg, ścieranie, agresywne warunki środowiska (metan, siarkowodór).

- mechaniczne przygotowanie podłoża poprzez zastosowanie obróbki strumieniowej lub frezowanie w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskanie otwartej struktury podłoża,
- zeszlifowanie nierówności,
- usunięcie słabego betonu i odstonięcie uszkodzeń,
- naprawa podłoża, wypełnienie ubytków, kawern i nierówności z zastosowaniem materiałów dedykowanych do materiału posadzki,
- usunięcie pyłu i luźnych niezwiązanych cząstek na całej powierzchni przygotowanego podłoża,
- gruntowanie podłoża materiałem dedykowanym do materiału posadzki,
- nałożenie na przygotowaną powierzchnię warstwy posadzki zgodnie z wytycznymi aplikacji wskazanymi przez producenta.

Preferowane dedykowane do przemysłu produkty systemu Sikafloor (Sika) lub MC Dur (MC – Bauchemie) lub równoważne. Preferowany kolor RAL 7040.

2.1.12 Wykonanie zabezpieczenia z laminatu na bazie żywicy epoksydowej na łączeniu posadzki z nowym pokryciem ścian budynku kratowni. Preferowany kolor RAL 7040.

2.1.13 Wymiana przykryć kanałów wewnątrz budynku wykonanych z blachy ryflowanej na kraty kryte TWS z powierzchnią antypoślizgową o wysokości kraty 50 mm (hermetyzacja kanałów). Nowe przykrycia kanałów należy zagłębić tak, aby licowały się z posadzką. W zagłębieniach osadzić kątowniki z TWS zamocowane przy pomocy kotew ze stali nierdzewnej. Preferowany kolor RAL 7040.

2.1.14 Wykonanie nowego podjazdu do budynku kratowni. Wykonanie podbudowy i ułożenie kostki brukowej szarej o grubości 8 cm na całej szerokości bramy wjazdowej. Wymiary nowego podjazdu - szerokość 3,50 m, długość ok. 2,00 m.

2.1.15 Demontaż istniejących płytek cokołowych na elewacji. Przygotowania powierzchni cokołu przez oczyszczenie i uzupełnienie ewentualnych ubytków, położenie nowych płytek cokołowych. Należy zachować istniejącą kolorystykę spójną z występującą w pozostałych obiektach oczyszczalni. Demontaż istniejących płyt chodnikowych tworzących opaskę wokół budynku. Przygotowanie powierzchni i ułożenie nowych płyt chodnikowych o wymiarach 0,50 m x 0,50 m.

2.1.16 Demontaż oraz ponowny montaż elementów przymocowanych do ścian budynku w tym m.in.:

- w pomieszczeniu elektrycznym przylegającym do budynku kratowni (wspólna ściana): szafy komunikacyjne i sterownicze, rozdzielnia główna, centrala systemu detekcji gazów, rejestrator, przewody, korytka kablowe itp.,
- w pomieszczeniu kratowni: skrzynki sterownicze urządzeń i systemu ogrzewania, głowice pomiarowe i elementy systemu detekcji gazów, instalacja wodociągowa z PCV wraz ze zlewozmywakiem i pogrzewaczem wody, kratki wentylacyjne itp.

W czasie prowadzenia prac będących przedmiotem zamówienia należy zabezpieczyć i zapewnić ciągłość pracy elementów zdemontowanych ze ścian a niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania obiektu. Zdemontowane elementy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.

2.1.17 Remont 3 szt. kanałów ściekowych znajdujących się w przeważającej części w obrysie budynku kratowni, na odcinku pomiędzy zasuwaniami przed i za budynkiem. Remont polegający na:

- oczyszczeniu wnętrza kanałów z pozostających zanieczyszczeń, osadów i piasku,
- oczyszczeniu i mechanicznym usunięciu skorodowanej warstwy wierzchniej betonu przez piaskowanie lub hydrodynamicznie pod ciśnieniem 600 bar aż do pojawienia się tzw. „zdrowego betonu”,
- uzupełnieniu ubytków betonu siarczanoodpornymi zaprawami naprawczymi do betonu systemu PCC na całej powierzchni wewnętrznej ścian i dna oraz na powierzchni zwieńczenia ścian bocznych kanałów,
- zabezpieczeniu wszystkich dylatacji kanałów taśmami dylatacyjnymi np. Sika Combiflex lub Mycoflex WW Band albo równoważnej o odpowiedniej szerokości,
- wyprofilowaniu fasety na styku ścian z dnem,
- wykonaniu wyprawy chemoodpornej systemu MasterSeal 7000 CR w 3 warstwach o grubości minimum 1,1 mm na całej naprawionej powierzchni wewnętrznej i zwieńczenia ścian kanałów.

2.1.18 Wymiana instalacji elektrycznej w tym dostawa i montaż:

- instalacji oświetleniowej (dobór elementów zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012 "Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach") w tym:
 - oprawy oświetleniowe LED,
 - 3 x naświetlacz zewnętrzny LED zintegrowany z czujnikiem ruchu,
 - oświetlenie awaryjne,
 - przewody należy ułożyć w korytkach kablowych siatkowych ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 304.
- Instalacji zasilającej:
 - 4 x rozdzielnica (gniazda remontowe),
 - doposażenie istniejącej rozdzielnicy w dwa trójbiegunowe rozłączniki bezpiecznikowe z wkładkami gG32A do zasilania zestawów gniazd remontowych (w skład wchodzi gniazdo trójfazowe 16 A, 32 A i gniazda jednofazowe 2 szt).
 - wymiana przewodów układów: grzewczego, wentylacji, pomiarowego, detekcji gazów, przewodów stacji do automatycznego poboru prób ścieków (autosampler), przewodów do podgrzewacza wody,
 - przewody należy ułożyć w korytkach kablowych siatkowych ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 304.
- Instalacji odgromowej.

Prace w zakresie wymiany instalacji elektrycznej muszą zostać wykonane zgodnie z Polskimi Normami, aprobatami i deklaracjami zgodności oraz najnowszą wiedzą techniczną i sztuką budowlaną przy dochowaniu należytej staranności. Wykonawca dostarczy projekt powykonawczy wykonanych prac w zakresie wymiany instalacji elektrycznej.

2.1.19 Demontaż 2 szt. kamer oraz dostawa i montaż 3 szt. nowych kamer (2 wewnątrz i 1 na zewnątrz budynku). Typ kamer: NVIP-5H-6202M-II_7043 lub równoważnych.

Specyfikacja kamer

Obraz

- przetwornik obrazu: 5 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", SmartSens,
- liczba efektywnych pikseli: 2884 (H) x 1624 (V),
- elektroniczna migawka: automatyczna/manualna: 1/2 s ~ 1/100000 s,
- redukcja efektu oślepienia kamery (HLC),
- kompensacja tylnego światła (BLC),
- redukcja migotania obrazu (Antiflicker).

Obiektyw

- typ obiektywu: motor-zoom, $f=2.8 \sim 12 \text{ mm}/F1.4$,
- auto-focus,
- rodzaj przełączania: mechaniczny filtr podczerwieni,
- tryb przełączania: automatyczny, manualny, czasowy.

Sieć

- rozdzielczość strumienia wideo: 2880 x 1620, 2560 x 1440 (QHD), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 352 x 240, 480 x 240,
- prędkość przetwarzania: 30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości,
- tryb wielostrumieniowy: 3 strumienie,
- kompresja wideo/audio: H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711,
- przepustowość: łącznie 60 Mb/s,
- obsługiwane protokoły sieciowe: HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, RTMP,
- kompatybilne oprogramowanie: NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000,
- Aplikacje mobilne: SuperLive Plus (iPhone, Android).

Oświetlacz IR

- liczba LED: 2,
- zasięg: 50 m,
- smart IR : tak (wsparcie programowe).

2.2. Prace demontażowe / montażowe w zakresie urządzeń

- 2.2.1 Demontaż 3 szt. istniejących krat mechanicznych i przeniesienie jednej z istniejących krat zainstalowanej w kanale podstawowym na kanał rezerwowy.
- 2.2.2 Demontaż 1 szt. istniejącej prasopłuczki i kompaktora skratek wraz ze wszystkimi połączeniami pomiędzy poszczególnymi elementami układu odbioru skratek.

Uwaga: zdemontowane urządzenia należy zdeponować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

- 2.2.3 Dostawa i montaż nowych urządzeń w tym: krata schodkowa 2 szt., prasopłuczka 2 szt. kompaktor skratek (opcjonalnie) 2 szt.

Uwaga: kompaktor skratek należy przewidzieć jako niezależne urządzenie w przypadku braku dostawy przez Wykonawcę zablokowanego urządzenia do płukania i sprasowywania skratek tj. 2 szt. prasopłuczka lub 2 szt. płuczka skratek + 2 szt. kompaktor skratek.

- 2.2.4 Dostawa i montaż nowego układu odprowadzania skratek do kontenera znajdującego się poza budynkiem kratowni.
- 2.2.5 Wykonanie niezbędnych połączeń pomiędzy szafą zasilającą – sterowniczą a urządzeniami.
- 2.2.6 Włączenie nowych urządzeń do istniejącego systemu sterowania, wizualizacji i monitoringu pracy oczyszczalni.
- 2.2.7 Rozruch urządzeń i szkolenie obsługi.

3. Wymagania i parametry techniczne dotyczące urządzeń

3.1. Krata mechaniczna

- ilość 2 szt.,
- typ: schodkowa,
- prześwit 2 mm,
- kąt nachylenia: α 40 – 45°,
- montaż w kanale o szerokości 1,00 m i głębokości 1,00 m,
- lamele stałe i ruchome o grubości 3 mm,
- stały rozstaw lameli zachowany dzięki przekładkom dystansowym (przekładki nie mogą zakłócać prędkości przepływu oraz ograniczać światła przepływu),
- zabezpieczenia przeciw przeciążeniowe mechaniczne,
- osłony uszczelniające pomiędzy kratą a kanałem,
- próg kraty zabezpieczony w taki sposób, aby uniemożliwiał zatrzymywanie w dolnej części kraty stałych zanieczyszczeń (żwir, kamienie) wleczonych po dnie kanału,
- całkowite samooczyszczanie się kraty, bez konieczności spłukiwania lub oczyszczania mechanicznego,
- konstrukcja kraty wraz z napędem ma być całkowicie rozbieralna,
- krata hermetyzowana, obudowa kraty wyposażona w drzwiczki inspekcyjne oraz króciec wentylacyjny,
- przenoszenie napędu z motoreduktora poprzez wały napędowe i mechanizm mimośrodowy na lamele ruchome (bez łańcuchów napędowych),
- wykonanie materiałowe: wszystkie elementy urządzenia mające kontakt ze ściekami/skratkami wykonane ze stali nierdzewnej poddanej pasywacji, przeznaczonej do kontaktu ze ściekami surowymi; korpus kraty powinien posiadać konstrukcję monolityczną ze stali nierdzewnej; osłona kraty powinna być wykonana z polerowanej stali nierdzewnej 316L 1.4404, ułatwiającej utrzymanie w czystości.

3.2. Prasopłuczka

- ilość 2 szt.,
- wydajność: dostosowana do odbioru zanieczyszczeń z krat zgodnie z opisem zawartym w pkt. 3.1 niniejszej specyfikacji warunków zamówienia,
- sucha masa skratek na wyjściu z urządzenia minimum 40 %,
- dwa układy płukania – płukanie skratek i płukanie odcieku,
- średnica spirali: 200-250 mm,
- grubość wstęgi spirali min. 20 mm w strefie zasypu i nie mniejsza 40 mm w strefie płukania i prasowania,
- napęd prasopłuczki powinien posiadać zabezpieczenia przeciw przeciążeniowe zabezpieczające urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- proces obróbki, wyptukiwania i ściskania w zamkniętej strefie obróbki skratek,
- wykonanie materiałowe: urządzenie w całości wykonane ze stali nierdzewnej; zawory myjące i płuczące oraz wewnętrzne przewody/dysze rozprowadzające: stal nierdzewna 316L 1.4404; wykonanie spirali prasopłuczki oraz przenośników – stal specjalna.

3.3. Układ transportu skratek do prasopłuczki

- transport skratek realizowany za pomocą przenośnika ślimakowego,
- proces transportu w pełni hermetyczny,
- grubość ścianki koryta nie mniej niż 2 mm,
- grubość wstęgi ślimaka 20 mm,
- wykonanie okładziny koryta z teflonu lub innego materiału o równoważnych właściwościach,
- wykonanie materiałowe: wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z medium (za wyjątkiem armatury, łożysk, napędów itp.) wykonane ze stali nierdzewnej

nie gorszej niż DIN 1.4301; osłona powinna być wykonana z polerowanej stali nierdzewnej 316L 1.4404, ułatwiającej utrzymanie w czystości.

3.4. Kompaktor skratek (opcjonalnie)

- ilość 2 szt.,
- wydajność: dostosowana do odbioru skratek spod prasopłuczki zgodnie z pkt. 3.2. niniejszej SWZ,
- spirala śrubowa wykonana ze stali specjalnej, natomiast okładziny wykonane z prętów trudnościeralnej stali hardox,
- rama, koryto, wsporniki, elementy złączne wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301,
- wykonanie materiałowe: wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z medium (za wyjątkiem armatury, łożysk, napędów itp.) wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż DIN 1.4301, osłona powinna być wykonana z polerowanej stali nierdzewnej 316L 1.4404, ułatwiającej utrzymanie w czystości.

3.5. Układ transportu skratek do kontenera

- wydajność dostosowana do odbioru skratek po urządzeniach do płukania i odwadniania opisanych w pkt. 3.2 i 3.4 niniejszej SWZ,
- przenośnik w części poza budynkiem wyposażony w izolację termiczną i ogrzewanie kablami grzejnymi, wykonanie materiałowe: wszystkie elementy urządzenia mające kontakt z medium (za wyjątkiem armatury, łożysk, napędów itp.) wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż DIN 1.4301, osłona powinna być wykonana z polerowanej stali nierdzewnej 316L 1.4404, ułatwiającej utrzymanie w czystości. Pozostały opis jak w pkt. 3.3 niniejszej SWZ.

4. Wymagania AKPiA

- 4.1. Dostawa i montaż 3 szt. szaf sterowniczych wraz z oprzyrządowaniem dla trzech krat schodkowych. Szafy sterownicze powinny być wykonane z wysokiej jakości materiałów odpornych na korozję i warunki atmosferyczne. Powinny zawierać wszystkie niezbędne komponenty do sterowania kratami, takie jak sterowniki PLC, przekaźniki, styczniki, wyłączniki nadmiaroprądowe, przyciski sterujące itp. Szafa sterująca i panel sterowniczy powinny znajdować się w pomieszczeniu przylegającym do budynku kratowni.
- 4.2. Opracowanie i wdrożenie oprogramowania sterującego kratami. Oprogramowanie powinno być intuicyjne w obsłudze i umożliwiać łatwą konfigurację parametrów pracy krat, ich bezawaryjną i bezpieczną pracę. Powinno umożliwiać ręczne i automatyczne sterowanie kratami. Powinno również posiadać funkcje alarmowania o awariach i błędach, rejestrowania danych dotyczących pracy krat oraz integracji z systemem SCADA oczyszczalni. Zalecany sterownikiem jest RX3i firmy Emerson (należy zastosować sterownik zgodny ze wewnętrznym standardem Zamawiającego).
W przypadku zastosowania innego sterownika konieczna jest zgoda Głównego Automatyka Zamawiającego.
- 4.3. Dostawa i montaż czujników i siłowników niezbędnych do sterowania kratami. Czujniki powinny być dostosowane do specyficznych warunków pracy w oczyszczalni ścieków i zapewniać dokładny pomiar parametrów takich jak poziom ścieków. Siłowniki powinny mieć odpowiednią moc i udźwig, aby móc bez problemu sterować kratami.
- 4.4. Dostawa i montaż 6 szt. czujników radarowych z możliwością zdalnej zmiany poziomu wysokości ścieków.
- 4.5. Integracja automatyki krat z istniejącym systemem SCADA oczyszczalni. Automatyka krat powinna być kompatybilna z systemem SCADA oczyszczalni i umożliwiać przesyłanie danych o stanie pracy krat do systemu SCADA oraz zdalne zarządzanie pracą urządzeń znajdujących się

w budynku kratowni. System SCADA na oczyszczalni jest oparty na platformie Arcestra® System Platform 2023 R2.

4.6. Przeprowadzenie testów i odbiorów automatyki. Wykonawca powinien przeprowadzić testy i odbiory automatyki zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

5. Wymagania w zakresie sterowania

Do pomiaru poziomu ścieków w kanałach przed i za urządzeniami należy dostarczyć i zainstalować 6 nowych czujników radarowych z możliwością zdalnej zmiany poziomu wysokości ścieków typu Micropilot FM10 lub równoważny.

Sterowanie lokalne z szafy sterowniczej: w trybie ręcznym oraz w trybie automatycznym.

Sterowanie zdalne powinno odbywać się na podstawie różnicy poziomu ścieków przed i za urządzeniami.

Specyfikacja czujników radarowych

Wielkości wejściowe

Maksymalny zakres pomiarowy:

- urządzenie z anteną 40 mm (1,5 in): 8 m (26,25 ft),
- urządzenie z zamontowaną anteną 40 mm (1,5 in) i osłoną zabezpieczającą przed zalaniem (akcesoria): 12 m (39,37 ft),

Częstotliwość pracy: Pasmo K (~ 26 GHz)

Średnia gęstość mocy w kierunku propagacji wiązki:

- w odległości 1 m (3,3 ft): < 12 nW/cm²,
- w odległości 5 m (16 ft): < 0,4 nW/cm².

Sygnał wyjściowy: 4 ... 20 mA

Wyjście binarne: Interfejs Bluetooth

Napięcie zasilania: 10,5 ... 30 VDC

Pobór mocy: maks. moc wejściowa 675 mW

Pobór prądu:

- maks. prąd wejściowy: < 25 mA,
- maks. prąd podczas załączania urządzenia: 3,6 mA.

Ogranicznik przepięć: przyrząd ma posiadać wbudowany ogranicznik przepięć.

Rozdzielczość wartości mierzonej:

- wyjście cyfrowe: 1 mm (0,04 in)
- wyjście analogowe: 4 μA

Dokumentacja: oświadczenia producenta maszyny stwierdzające zastosowanie materiałów zgodnych ze specyfikacją, deklaracja zgodności WE/UE 4.

6. Wymagania dodatkowe

6.1. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej przed złożeniem oferty w celu rozeznania rzeczywistego zakresu robót dla osiągnięcia zamierzonego efektu modernizacji.

Termin wizji lokalnej, na której Oferenci będą mogli zweryfikować i wykonać dodatkowe pomiary oraz zadać pytania dot. inwestycji należy uzgodnić z Panią Emilią Nowak tel. 605 166 454, e-mail: emilia.nowak@star-wik.pl.

- 6.2. Należy przewidzieć taki sposób prowadzenia prac, który zapewni możliwość prowadzenie ciągłej i niezakłóconej eksploatacji oczyszczalni. Wszystkie wyłączenia bądź inne czynności wpływające na pracę obiektu muszą być uzgodnione z obsługą techniczną oczyszczalni.
- 6.3. Wszystkie prace budowlane i instalacyjne należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi zgodnie ze sztuką budowlaną. Rozwiązania materiałowe powinny spełniać wszystkie wymagania wynikające z przepisów, czyli powinny posiadać atesty, deklaracje zgodności i certyfikaty. Dobór materiałów wymaga uzyskania akceptacji Zamawiającego.
- 6.4. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca opracuje harmonogram ich wykonywania. Opracowany harmonogram wymaga uzyskania akceptacji Zamawiającego.
- 6.5. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca opracuje instrukcję bezpiecznego wykonania zleconego zakresu prac. Opracowana instrukcja wymaga akceptacji służb BHP Zamawiającego.
- 6.6. Zakres prac obejmuje przywrócenie terenu robót i terenu zaplecza budowy do stanu pierwotnego, uporządkowanie miejsca prac oraz wywiezienie wytworzonych odpadów.
- 6.7. Zakres prac obejmuje wykonanie wyгородzenia i oznakowanie miejsca robót i miejsca zaplecza budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6.8. Na terenie zleconego zakresu prac występują następujące zagrożenia i ryzyka zawodowe:
 - praca na wysokości,
 - porażenie prądem elektrycznym,
 - upadek, potknięcie, uraz mechaniczny,
 - zatrucie oparami ścieków,
 - zatrucie niebezpiecznymi substancjami chemicznymi.Ze względu na występujące zagrożenia i ryzyka zawodowe niezbędne jest posiadanie przez pracowników i nadzór Wykonawcy odpowiedniego sprzętu i środków ochrony osobistej. Zamawiający zastrzega sobie prawo odsunięcia do pracy pracowników niespełniających wymienionych wymagań.
- 6.9. Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania urządzeń prototypowych i pierwszych egzemplarzy z serii. Urządzenia powinny pochodzić od tego samego producenta/dostawcy i powinny tworzyć jeden układ technologiczny.
- 6.10. Zamawiający wymaga aby dostawa obejmowała urządzenia, których autoryzowany punkt serwisowy oraz magazyn części zamiennych zlokalizowany jest na terenie Polski.

7. Obowiązki Wykonawcy

- 7.1. Wykonanie prac zgodnie z umową, złożoną ofertą, normami, aktualnie obowiązującymi przepisami, w oparciu o DTR urządzeń oraz z uwzględnieniem zasad wiedzy technicznej oraz dobrą praktyką.
- 7.2. Zastosowanie rozwiązań materiałowych spełniających wszystkie wymagania wynikające z przepisów tj. atesty, deklaracje zgodności i certyfikaty.
- 7.3. Zatrudnianie doświadczonych pracowników posiadających wymagane uprawnienia, przeszkolenie i zabezpieczenie BHP oraz kompetentny personel pomocniczy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli i odsunięcia od prac pracowników niespełniających ww. wymogów oraz pracowników będących pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- 7.4. Prowadzenie prac pod nadzorem Kierownika Budowy posiadającego uprawnienia branży ogólnobudowlanej.

- 7.5. Posiadanie sprzętu oraz zakup całości materiałów niezbędnych do wykonania zleconego zakresu prac, w tym również sprzętu i środków BHP.
- 7.6. Zachowanie porządku i czystości w rejonie wykonywanych prac, podczas całego okresu ich realizacji.
- 7.7. Wykonanie wygradzenia i oznakowanie miejsca robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 7.8. Posiadanie własnego zaplecza socjalno – sanitarnego i magazynowego (zaplecza budowy). Miejsce organizacji ww. zaplecza zostanie wskazane przez Zamawiającego. Obowiązkiem Wykonawcy jest jego odpowiednie wygradzenie i zabezpieczenie.
- 7.9. Przywrócenie terenu robót do stanu pierwotnego, uporządkowanie miejsca prac jak również przywrócenie terenu zaplecza budowy do stanu pierwotnego.
- 7.10. Przekazanie uprawnionemu odbiorcy odpadów wszystkich wytworzonych odpadów. Poniesienie kosztu zagospodarowania przekazanych odpadów.
- 7.11. Posiadanie wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających do obrotu produkty i produkty w opakowaniach oraz gospodarujących odpadami (BDO), chyba że nie dotyczy. Jeżeli Wykonawca nie podlega wpisowi do rejestru BDO, zobowiązany jest do złożenia oświadczenia o niepodleganiu wpisowi do rejestru BDO, o treści zgodnej z załącznikiem do umowy.
- 7.12. Zdeponowanie wybranych wskazanych przez Zamawiającego zdemontowanych elementów wyposażenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 7.13. Realizowanie zleconego zakresu prac zgodnie z wymaganiami ogólnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie BHP i ochrony środowiska.
- 7.14. Poniesienie odpowiedzialności, łącznie z niezwłocznym naprawieniem na własny koszt ewentualnych uszkodzeń lub zniszczeń powstałych na istniejącej infrastrukturze lub majątku Zamawiającego na terenie prowadzonych prac w trakcie wykonywania zleconego zakresu prac.
- 7.15. Przestrzeganie wymagań Zamawiającego dotyczących zasad wejścia i przebywania na terenie obiektów Zamawiającego. Niedozwolone jest przebywanie pracowników Wykonawcy na terenie innym niż teren prac objętych zleceniem.
- 7.16. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: zrealizowali co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu prac o charakterze zgodnym z zakresem zamówienia obejmujące:
 - prace budowlane - na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 zł netto,**oraz**
 - dostawę i montaż urządzeń ciągu usuwania skratek – na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 zł netto.

W celu weryfikacji spełnienia ww. warunku Wykonawca przedstawi wykaz przeprowadzonych prac budowlanych oraz dostaw urządzeń (data wykonania, wartość, przedmiot zamówienia) na rzecz podmiotów, dla których zostały zrealizowane wraz z załączeniem dowodu potwierdzającego należyte wykonanie.

8. Obowiązki Zamawiającego

- 8.1. Zapoznanie Wykonawcy z zasadami porządkowymi obowiązującymi w obiektach i na terenie eksploatowanym przez Zamawiającego w tym z zasadami wejścia i przebywania w rejonie prac objętych zleceniem.
- 8.2. Zapoznanie Wykonawcy z zagrożeniami występującymi na terenie realizacji prac objętych zleceniem oraz ryzykiem z tym związanym.

- 8.3. Wyznaczenie koordynatora prac z ramienia Zamawiającego, który zobowiązany będzie do nadzorowania wykonywanych prac zarówno pod względem merytorycznym jak i pod względem przestrzegania przepisów bhp i p.poż. oraz ochrony środowiska.
- 8.4. Wskazanie i udostępnienie Wykonawcy terenu zaplecza socjalno – sanitarnego i magazynowego.
- 8.5. Udostępnienie punktu poboru energii elektrycznej niezbędnej do wykonania zleconego zakresu prac.
- 8.6. Udostępnienie punktu poboru wody niezbędnej do wykonania zleconego zakresu prac.
- 8.7. Wskazanie Wykonawcy, które ze zdemontowanych elementów wyposażenia nie stanowią odpadów oraz wskazanie miejsca ich zdeponowania.

9. Czynności odbiorowe

- 9.1. Prace odbiorowe urządzeń będą trwały przez okres 48 godzin.
- 9.2. Zamawiający w tym czasie sprawdzi poprawność pracy części mechanicznej oraz AKPiA.
- 9.3. Po tym okresie Zamawiający podpisze protokół odbioru. Jeżeli w czasie testu pojawią się usterki lub błędy Wykonawca ma obowiązek na bieżąco je usunąć.
- 9.4. Dokumenty wymagane do odbioru końcowego:
 - Dokumentacja powykonawcza zrealizowanej modernizacji dla branży konstrukcyjnej, elektrycznej, technologicznej.
 - Oświadczenie Kierownika budowy o zgodności wykonanych robót z umową oraz przepisami i normami.
 - Karty gwarancyjne zamontowanych urządzeń.
 - Dokumentacja Techniczno-Ruchowa zamontowanych urządzeń, która powinna zawierać:
 - szczegółowy opis działania,
 - wszystkie rysunki zestawieniowe poszczególnych podzespołów wraz z oznakowaniem i nazwą każdej części,
 - schematy elektryczne wraz z wyspecyfikowanymi elementami,
 - zestawienie tabelaryczne zakłóceń w pracy wraz ze sposobem ich usunięcia,
 - wykaz części szybko zużywających się.
 - Zaktualizowana Instrukcja eksploatacji obiektu.
 - Instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim.
 - Oświadczenie o zgodności z przepisami Unii Europejskiej.
 - Projekt powykonawczy instalacji elektrycznej.
 - Protokoły z pomiarów elektrycznych.
 - Harmonogram przeglądów i czynności serwisowych.
 - Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopie oprogramowania źródłowego wraz z komentarzami modułu programowalnego realizującego algorytm pracy obiektu, licencje do programów wraz z okablowaniem potrzebnym do nawiązania komunikacji z włączanymi urządzeniami. Niedopuszczalne jest zakładanie haseł blokujących dostęp do kodu źródłowego programu. Prawa do kodu źródłowego programu oraz kod źródłowy programu przekazywane są nieodpłatnie na rzecz Zamawiającego.
 - Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do następujących przedmiotów [Utwory]:
 - wytworzonych przez Wykonawcę programów źródłowych sterowników lub fragmentów programów źródłowych sterowników wytworzonych przez Wykonawcę w programach istniejących.

lub

- wytworzonych przez Wykonawcę programów źródłowych systemów wizualizacji lub fragmentów programów źródłowych systemów wizualizacji wytworzonych przez Wykonawcę w programach istniejących.

10. Wymagania dotyczące serwisu urządzeń

- Zamawiający wymaga, aby wszystkie czynności serwisowe w okresie gwarancji były ujęte w cenie zamówienia.
- Przeglądy i wymiana części eksploatacyjnych muszą być zgodne z zapisami instrukcji obsługi i DTR i wykonywane nie rzadziej niż raz do roku.
- Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia harmonogramu czynności serwisowych w okresie gwarancji.

IV. Gwarancja i rękojmia

Okres gwarancji na wykonane prace ustala się na 60 miesięcy z wyjątkiem okresu gwarancji na dostarczone urządzenia, dla których okres gwarancji ustala się na minimum 24 miesiące.

Bieg gwarancji rozpoczyna data podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.

Okres rękojmia za wady ustala się na 24 miesiące. Bieg rękojmi rozpoczyna data podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.

V. Termin realizacji prac

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 8 miesięcy od dnia podpisania umowy.

VI. Informacja o ofertach częściowych

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych.

VII. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wpłacenia wadium.

VIII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Przygotowując ofertę Wykonawcy mają obowiązek zapoznać się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz załącznikami do niej.
2. Należy podać proponowaną cenę /netto/ za wszystkie zobowiązania w złotych polskich liczbowo i słownie z wyodrębnieniem podatku VAT do dwóch miejsc po przecinku – za przedmiot zamówienia.
3. Cena musi być wyliczona w polskich złotych.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
5. Nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty czy rabaty winny być od razu ujęte w obliczeniu ceny, w taki sposób by wyliczona kwota za realizację zamówienia była ostateczna, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i tym podobnych działań w celu jej określenia.
6. Cenę należy obliczyć, zgodnie z obowiązującymi w dniu złożenia oferty przepisami prawa.

7. Cena podana w ofercie musi obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia - opisane i wymagane przez Zamawiającego w SWZ, a w szczególności koszty związane z realizacją zamówienia.
8. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia nieujęte w dokumentacji przetargowej, a bez których nie można wykonać zamówienia.
9. Cenę należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie jej wyliczenia. Kwoty wykazane w ofercie zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
10. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
11. Cena ustalona przez Strony w ewentualnych negocjacjach zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom, poza wypadkami określonymi w umowie.

IX. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy ocenie oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Kryteria oceny ofert – Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - 1) oferta spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
 - 2) oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - 3) wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego,
 - 4) oświadczenia i dokumenty, które zostały złożone są aktualne i podpisane przez osoby uprawnione.
2. Kryteria oceny ofert – stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie każdego kryterium.
3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio – proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100% = 100 pkt).
4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert:

KRYTERIUM		WAGA %
A	Liczba punktów uzyskanych w kryterium – cena oferty	80
B	Liczba punktów uzyskanych w kryterium – części ulegających zużyciu w okresie 60 miesięcy	20
LP	Liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną	100

Punkty przyznane w ramach każdego z podanych kryteriów udzielenia zamówienia zostaną zsumowane na podstawie poniższego wzoru:

$$LP = A + B$$

Ocena punktowa kryterium cenowego będzie obliczana wg następującej formuły:

Ad A. Cena

$$\frac{\text{cena netto oferty najtańszej}}{\text{cena netto oferty ocenianej}} \times 80 = \text{liczba punktów}$$

Ad B. Koszt netto części ulegających zużyciu w okresie 60 miesięcy

Badana oferta będzie oceniana na podstawie kosztu całkowitego netto części zużywających się dla dostarczonych i zamontowanych urządzeń tj. 2 szt. krata schodkowa, 2 szt. prasopłuczka lub 2 szt. płuczka skratek + 2 szt. kompaktor skratek, 2 szt. transporter skratek podlegających wymianie w okresie 60 miesięcy. Wykonawca załączy do oferty zestawienie ww. części i ich koszt wraz z harmonogramem (opracowanym na podstawie DTR) ich wymiany w okresie 60 miesięcy.

$$\frac{S_n}{S_b} \times 20 = \text{liczba punktów}$$

S_n – najniższy oferowany koszt netto części ulegających zużyciu w okresie 60 miesięcy,

S_b – koszt netto części ulegających zużyciu w okresie 60 miesięcy badanej oferty.

W przypadku zużycia się części ujętych w ww. harmonogramie w okresie krótszym niż deklarowany, Wykonawca zobowiązuje się do korekty faktury (obniżenia ceny) danej części, proporcjonalnie do pozostałości okresu, w którym ta część miała być używana albo wymiany części na własny koszt na nową.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów z obu kryteriów i spełni wszystkie pozostałe wymagania niniejszej SWZ.

X. Sposób sporządzenia oferty

1. Oferta wraz z załącznikami powinna być sporządzona w języku polskim i złożona na formularzu ofertowym.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniami na język polski.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści warunków szczegółowych zamówienia.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Wszystkie strony oferty muszą być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
6. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych.
8. Oferta musi zawierać cenę ryczałtową netto za wykonanie przedmiotu zamówienia.
9. Oferowana cena ryczałtowa jest ostateczna i oferent - wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego (zgodnie z art. 632 K.C.).
10. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
12. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być kolejno ponumerowane i spięte w sposób zapobiegający jej dekompletacji.

13. Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę, lub przez osobę upoważnioną.
14. Złożenie przez Wykonawców fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.
15. Nie dopuszcza się składanie dokumentów w formie elektronicznej.
16. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie:
 - art. 108 ust. 1 Pzp
 - raz na podstawie fakultatywnych podstaw wykluczenia art. 109 ust. 1 pkt. 4 Pzp.: w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 - 3) Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca powierzał wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
17. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - a) Jest niezgodna z Regulaminem Udzielania Zamówień.
 - b) Jej treść nie odpowiada treści SWZ.
 - c) Zawiera rażąco niską lub wysoką cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - d) Została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - e) Zawiera istotne błędy w obliczaniu ceny.
 - f) Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
 - h) Wykonawca nie dostarczył brakujących dokumentów w terminie podanym przez Zamawiającego.
 - i) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
18. **Do oferty należy załączyć:**
 - Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy – wg załącznika nr 1 do SWZ.
 - Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1a i 1b do oferty. Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 - Aktualny odpis z KRS lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – dokumenty nie mogą być wystawione wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert oraz umowę spółki cywilnej, jeżeli działalność gospodarcza przedsiębiorców jest prowadzona w formie spółki cywilnej.
 - Jedno z niżej wymienionych oświadczeń:
 - oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2a do oferty

lub

- oświadczenie, że Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wraz z załączeniem decyzji właściwego organu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2b do oferty.
- Wykaz przeprowadzonych prac budowlanych i dostaw urządzeń zawierający datę wykonania, wartość i przedmiot zamówienia na rzecz podmiotów, dla których zostały zrealizowane wraz z załączeniem dowodu potwierdzającego należyte wykonanie. Wskazane w wykazie prace muszą spełniać wymagania określone w rozdz. III, pkt. 7, ppkt. 7.16 niniejszej SWZ. Wykaz należy sporządzić wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do oferty.
- Harmonogram czynności serwisowych w okresie gwarancji.
- Zestawienie części zużywających się dla dostarczonych i zamontowanych urządzeń tj. 2 szt. krata schodkowa, 2 szt. prasopłuczka lub 2 szt. płuczka skratek + 2 szt. kompaktor skratek, 2 szt. transporter skratek podlegających wymianie w okresie 60 miesięcy. Zestawienie ww. części musi zawierać ich koszt wraz z harmonogramem (opracowanym na podstawie DTR) ich wymiany w okresie 60 miesięcy.
- Karty katalogowe oferowanych do dostawy i montażu urządzeń w celu realizacji zleconego zakresu prac.
- Oświadczenie o zatrudnianiu pracownika posiadającego uprawnienia branży ogólnobudowlanej mogącego pełnić funkcję Kierownika Budowy.
- Oświadczenie z potwierdzeniem Zamawiającego dokonania wizji lokalnej na terenie oczyszczalni ścieków w Starogardzie Gdańskim wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.
- Parafowany wzór umowy – załącznik nr 11.

Wszystkie dokumenty, stanowiące załączniki do oferty, mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej (każda strona) za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do składania oświadczenia woli w imieniu Oferenta, pod rygorem odrzucenia oferty.

Informacje i dokumenty przedstawione w złożonej ofercie, które nie są wymagane przez Zamawiającego w niniejszych warunkach, nie będą brane pod uwagę podczas analizy oferty.

XI. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia

1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej.
3. Oferenci zostaną niezwłocznie powiadomieni przez Zamawiającego o wyborze najkorzystniejszej oferty.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedłożyć umowę regulującą ich współpracę.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi.
6. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
7. W formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ Wykonawca winien wskazać, które części przedmiotu zamówienia zostaną powierzone do wykonania podwykonawcom oraz w jakim zakresie.

XII. Zmiany umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zmiana będzie związana z wystąpieniem następujących okoliczności:
 - wystąpienie zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - zaistnienie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
2. zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
3. konieczność wprowadzenia zmian spowodowanych:
 - siłą wyższą (np. klęski żywiołowe, wojny, rewolucje, embarga przewozowe, zdarzenia losowe, katastrofy, strajki generalne lub lokalne i inne), mającą bezpośredni wpływ na terminowość wykonania Umowy,
 - przestojami i opóźnieniami zawnionymi przez Zamawiającego, mającymi bezpośredni wpływ na terminowość realizacji przedmiotu Umowy; (zmiana terminu skutkuje przedłużeniem o okres przestojów i opóźnień).
4. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez Strony pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

XIII. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia zobowiązani są:

1. Ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania i zawarcia umowy. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Załączyć do oferty dokument ustanawiający Pełnomocnika, w postaci stosownego upoważnienia. Wymaga się złożenia dokumentu w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii pełnomocnictwa.

Pełnomocnictwo winno upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z procedurą przetargową lub dokonywania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z wykonaniem umowy w imieniu Wykonawców i winno być potwierdzone przekazaniem pisemnych uprawnień Pełnomocnika podpisanych przez prawnie pełnomocnych przedstawicieli poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.

3. Przed podpisaniem umowy przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę, zawierającą w swej treści co najmniej następujące postanowienia:

- związania co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy powiększony o okres rękojmi za wady i gwarancji jakości,
- wskazanie Pełnomocnika i jego umocowania dotyczące zaciągania zobowiązań, przyjmowania płatności od Zamawiającego i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna,
- zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia,
- role i zadania każdego z Wykonawców w wykonywaniu umowy,
- zapis mówiący, że w trakcie realizacji umowy Wykonawca nie zmieni swojego składu bez uprzedniej zgody Zamawiającego z wyjątkiem zmian będących następstwem łączenia, podziału, przekształcenia, upadłości lub likwidacji jednej z osób wspólnie wykonujących umowę.

Wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzona wyłącznie z Pełnomocnikiem reprezentującym Wykonawców.

XIV. Porozumiewanie się Zamawiającego i Wykonawcy

1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia porozumiewanie się pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywa się pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Wyjaśnienia treści SWZ:
 - a) Wykonawca może zwrócić się o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia.
 - b) Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie z wyjątkiem sytuacji, w której prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego później niż koniec dnia, w którym upływa połowa terminu wyznaczonego do składania ofert. Jeśli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po upływie połowy terminu do składania ofert, bądź dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
 - c) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SWZ.
 - d) Treść zapytań oraz wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Zmiany w treści SWZ.
 - a) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający zamieści na stronie internetowej.
 - b) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
 - c) Jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując o tym na stronie internetowej.
4. Wyjaśnienia w toku badania i oceny ofert.
 - a) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wezwać Wykonawców do uzupełnienia wymaganych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
 - b) Uzupełniane oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
 - c) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 - d) Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - e) Zamawiający poprawia w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w ofercie, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - f) Oferta Wykonawcy, który w ciągu 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie takiej omyłki, podlega odrzuceniu.
 - g) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w wyznaczonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

- h) Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
5. Osoby upoważnione do porozumiewania się z Wykonawcami:
W zakresie przedmiotu zamówienia:
- Marcin Kukliński tel. 784 036 602, e-mail: marcin.kuklinski@star-wik.pl
- Emilia Nowak tel. 605 166 454, e-mail: emilia.nowak@star-wik.pl
W zakresie procedury postępowania:
- Margareta Jurczak, tel. 58 56 281 90 wew. 223, e-mail: margareta.jurczak@star-wik.pl

XV. Termin związania z ofertą

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
3. W uzasadnionych przypadkach, do ostatniego dnia przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców dowolną ilość razy w czasie trwania postępowania, o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć w nieprzejrystej, zamkniętej kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści. Koperty zawierające ofertę winny być zaadresowane do Zamawiającego, oznaczone w sposób następujący: **Oferta na Modernizację budynku kratowni zlokalizowanego w Oczyszczalni ścieków przy ul. Droga Owidzka 3a w Starogardzie Gdańskim - NIE OTWIERAĆ** przed dniem 28.10.2024 r. do godz. 11:10.

1. Ofertę należy przesać - dostarczyć do dnia 28.10.2024 r. przed godz. 11:00.
2. Miejsce składania ofert: siedziba Zamawiającego: PWiK STAR- WiK Sp. z o.o., ul. Lubichowska 128, 83- 200 Starogard Gdański (sekretariat).
3. Wykonawca może, przed upływem terminu składania oferty zmienić lub wycofać ofertę. Zmiana jak i wycofanie oferty wymaga formy pisemnej.
4. Termin otwarcia ofert w dniu: 28.10.2024 r. godz. 11:10 w PWiK STAR- WiK, ul. Lubichowska 128, 83- 200 Starogard Gdański.
5. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie bez otwierania.
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert podana zostanie kwota netto, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także ceny zaproponowane przez Wykonawców. Informacje te przekazane zostaną niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
8. W przypadku gdy najkorzystniejsza oferta przekracza środki finansowe przeznaczone na realizację zamówienia, Zamawiający może zaprosić Wykonawcę, którego oferta niepodlegająca odrzuceniu jest najkorzystniejsza, do negocjacji zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień Zamawiającego.

XVII. Środki odwoławcze

Sprawy sporne Wykonawca wnosi do Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień PWiK STAR-WiK Starogard Gdański.

XVIII. Unieważnienie zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia zostanie unieważnione przez Zamawiającego jeżeli:
 - a) Nie wpłynęła co najmniej jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu.
 - b) Cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - c) Wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
 - d) Postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia.
 - e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w dowolnym momencie.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi w tym samym czasie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a) Ubiegali się o udzielenie zamówienia – w sytuacji unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert.
 - b) Złożyli oferty – w sytuacji unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - c) W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o jego udzielenie, Zamawiający zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub go obejmuje.
 - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

XIX. Dokumenty zastrzeżone

Jawne są wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu, za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, zastrzeżonych przez składającego ofertę, w terminie nie późniejszym niż wyznaczony termin składania ofert.

Dokumenty, o których mowa Wykonawca zobowiązany jest wydzielić odpowiednio zapewniając zachowanie tajemnicy przedsiębiorstwa. Tak wydzielonych informacji Zamawiający nie będzie ujawniał.

Udostępnienie złożonych ofert będzie możliwe na pisemny wniosek zainteresowanego, po dokonaniu przez Zamawiającego analizy, czy oferta ta nie zawiera dokumentów zastrzeżonych niepodlegających udostępnianiu.

XX. Klauzula informacyjna (Informacje podawane w przypadku zbierania danych osobowych od osoby, której dane dotyczą)

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (zwanym dalej „*RODO*¹⁾”) informujemy, iż:
2. **Administratorem danych osobowych** Wykonawcy jest:

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

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji STAR-WiK Spółka z o.o.

ul. Lubichowska 128

83-300 Starogard Gdański

Inspektorem ochrony danych osobowych

w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji STAR-WiK Spółka z o.o. jest:

Piotr SZUMKO

adres e-mail iod@star-wik.pl

3. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w następujących celach:
1. oceny złożonych ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej,
 2. udzielenia zamówienia i zawarcia umowy,
 3. realizacji i rozliczenia zamówienia,
 4. archiwizacji dokumentacji.

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest obowiązek prawny administratora art. 6 ust. 1 lit. c) RODO oraz zawarta umowa art. 6 ust.1 lit. b) RODO (jeżeli dotyczy). Powyższe cele wynikają z Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych do ustawy.

4. Dane osobowe Wykonawcy będą ujawniane osobom upoważnionym przez administratora danych osobowych oraz podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane będą ujawniane każdemu zainteresowanemu taką informacją lub publikowane w BIP Urzędu;
5. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa dotyczących archiwizacji oraz innych przepisów w szczególności w przypadku dofinansowania zamówienia ze środków Unii Europejskiej.
6. Wykonawcy przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
7. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest wymogiem ustawowym oraz warunkiem zawarcia umowy w przypadku wyboru oferty. Podanie danych jest obowiązkowe a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy.
8. Dane osobowe Wykonawcy nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 RODO.
9. Pozostałe informacje dotyczące obowiązku informacyjnego RODO, zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, dostępne pod poniżej wskazanym adresem:

<https://star-wik.pl/o-nas/rodo-w-star-wik>

XXI. Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do warunków szczegółowych zamówienia – formularz ofertowy,
2. Załącznik nr 2 do warunków szczegółowych zamówienia - oświadczenie o dokonaniu wizji lokalnej,
3. Załącznik nr 1a oraz 1b do oferty – oświadczenia dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu
4. Załącznik nr 2a oraz 2b do oferty – oświadczenia dot. podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne,
5. Załącznik nr 3 do oferty - wykaz przeprowadzonych prac budowlanych i dostaw urządzeń,
6. Załącznik nr 11 - Parafowany wzór umowy.

