

Narewka, 15 lipca 2022 r.

Zamawiający:

**GMINA NAREWKA**

17-220 Narewka

ul. Białowieska 1

NIP 603 00 06 370

ZP.271.1.13.2022

**Informacja o treści zapytania i wyjaśnienia Zamawiającego dot. treści SWZ /  
Informacja o zmianie treści SWZ  
nr 1.**

**Dotyczy:** postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Narewce”, ogłoszenie nr 2022/BZP 00041249/01 z dnia 2021-01-30.

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytania wniesione w dniu 11.07.2022 r:**

**Pytanie 01:**

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne techniczne, technologiczne dla zastosowania urządzeń mechanicznego oczyszczania ścieku i odwadniania osadu przy pomocy, których zostanie osiągnięty cel postępowania (separację skrutek, piasku i stopień odwadniania osadu)?

**Odpowiedź 01:**

Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązania techniczne, technologiczne dla zastosowanych urządzeń do mechanicznego oczyszczania ścieków oraz odwadniania osadów pod warunkiem zastosowania urządzeń nie gorszych niż opisanych w dokumentacji przetargowej. Zaproponowane urządzenia muszą charakteryzować się niskimi kosztami serwisowymi, niskimi kosztami eksploatacyjnymi oraz pracować w trybie automatycznym. W nawiązaniu do powyższego Zamawiający nie dopuszcza aby urządzenia kluczowe (sito pionowe, sitopiaskownik zintegrowany z płuczką piasku, prasa ślimakowa) były wykonane w całości z materiału nie gorszego niż stal 1.4301 (za wyjątkiem napędu, łożysk, elektrozaworów, przewodów elastycznych, uszczelnień). Zamawiający nie dopuszcza urządzeń do odwadniania, w których rozdział fazy ciekłej od stałej następuje w wyniku działania siły odśrodkowej, rozdziału faz przez tworzywowe siatki filtracyjne czy też rozdziału faz poprzez przestrzenie pomiędzy przesuwającymi się względem siebie płaskimi powierzchniami płyt filtracyjnych.

**Pytania wniesione w dniu 13.07.2022 r:**

**Pytanie 01:**

W zbiorniku ścieków surowych należy zamontować zasuwę nożową. Proszę o podanie parametrów zasuwy, miejsca jej montażu. Jaką funkcję technologiczną będzie pełniła zamontowana zasuwa. Przed zasuwą należy zgodnie z opisem zbudować sondę hydrostatyczną. Proszę o podanie parametrów sondy i informację o roli wskazań sondy w układzie sterowania.

**Odpowiedź 01:**

Średnicę zasuwę nożowej należy dostosować do kolnierza przyłączeniowego zaproponowanego przez Wykonawcę sita pionowego. Miejsce montażu: wewnętrzna strona zbiornika buforowego w miejscu dopływu ścieków surowych. Rolą zasuwę z napędem elektrycznym jest płynna regulacja dopływu ścieków surowych do zbiornika retencyjnego. Sonda do pomiaru powinna być zamontowana na króćcu przyłączeniowym (wykonanie indywidualne) pomiędzy ścianą zbiornika a zasuwę nożową – sonda mierzy poziom ścieków przed zasuwę.

**Pytanie 02:**

W zbiorniku ścieków oczyszczonych mechanicznie zgodnie z opisem należy zamontować sondę radarową do pomiaru poziomu ścieków. Proszę o podanie zakresu pomiarowego sondy. Czy w związku z mieszaniem ścieków, ciągłym napływem a co się z tym wiąże ciągłego falowania, wzburzenia powierzchni ścieków nie jest wskazane zastosowanie sondy hydrostatycznej. Do oferty należy dołączyć kosztorys ofertowy sporządzony na bazie przedmiarów. W przedmiarach brak pozycji związanej z montażem sondy.

**Odpowiedź 02:**

Zamawiający wymaga zainstalowania sondy radarowej o zakresie pomiarowym min 6 m. Koszt dostawy i montażu sondy radarowej należy uwzględnić w cenie obiektowej szafy sterowniczej sita pionowego.

**Pytanie 03:**

Proszę o podanie parametrów mieszadeł zatapialnych podlegających wymianie w zbiorniku ścieków surowych.

**Odpowiedź 03:**

Parametry mieszadeł zostały opisane w „Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych WWiORB-08 Wyposażenie technologiczne”

**Pytanie 04:**

Proszę o podanie parametrów pomp ścieków surowych podlegających wymianie. W przedmiarze brak pozycji związanej z wymianą pomp. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź 04:**

Dane pomp identyczne z istniejącymi. Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków wraz zestawieniem. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej.

**Pytanie 05:**

Proszę o podanie parametrów pompy osadu nadmiernego podlegającej wymianie.

**Odpowiedź 05:**

Dane pomp identyczne z istniejącymi. Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków wraz zestawieniem. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej.

**Pytanie 06:**

Proszę o podanie zakresu pomiarowego sondy radarowej do pomiaru poziomu osadu w zbiorniku osadu nadmiernego. Czy w związku z możliwością wystąpienia piany na powierzchni osadu można zastosować sondę hydrostatyczną. Brak w przedmiarze pozycji związanej z instalacją sondy.

**Odpowiedź 06:**

Zamawiający wymaga zainstalowania sondy radarowej o zakresie pomiarowym min 6 m. Koszt dostawy i montażu sondy radarowej należy uwzględnić w cenie obiektowej szafy sterowniczej instalacji do odwadniania osadów ściekowych.

**Pytanie 07:**

Proszę o podanie typu napędu turbiny reaktora SBR. Czy wraz z silnikiem należy wymienić przekładnię?

**Odpowiedź 07:**

Zamawiający wymaga wymiany przekładni wraz z silnikiem elektrycznym. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej.

**Pytanie 08:**

Proszę o podanie parametrów pompy osadu nadmiernego w SBR która podlega wymianie.

**Odpowiedź 08:**

Dane pomp identyczne z istniejącymi. Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków wraz zestawieniem. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej.

**Pytanie 09:**

Proszę o podanie parametrów, typu pomp dekantacyjnych podlegających wymianie.

**Odpowiedź 09:**

Dane pomp identyczne z istniejącymi. Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków wraz zestawieniem. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej.

**Pytanie 10:**

Proszę o podanie zakresu pomiarowego sondy do pomiaru poziomu w SBR. Czy mając na uwadze powierzchniowe napowietrzanie ścieków i możliwość wystąpienia piany Inwestor dopuszcza zastosowanie sondy pomiarowej hydrostatycznej.

**Odpowiedź 10:**

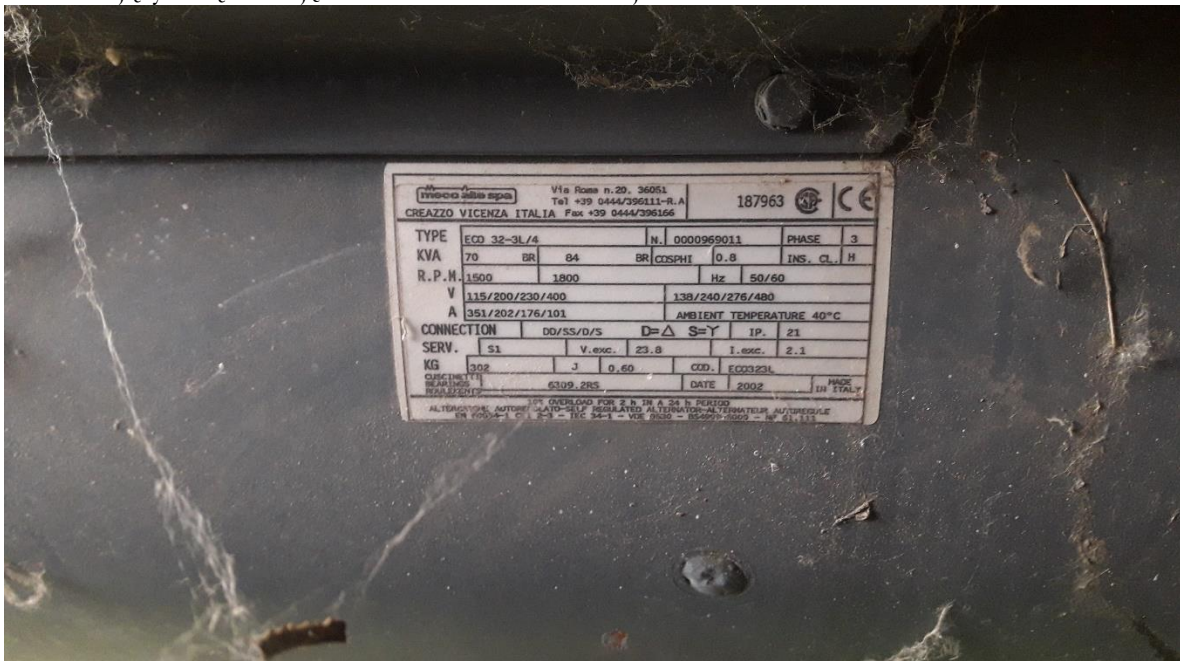
Zamawiający wymaga dostawy sondy radarowej o zakresie pomiaru min 6 m.

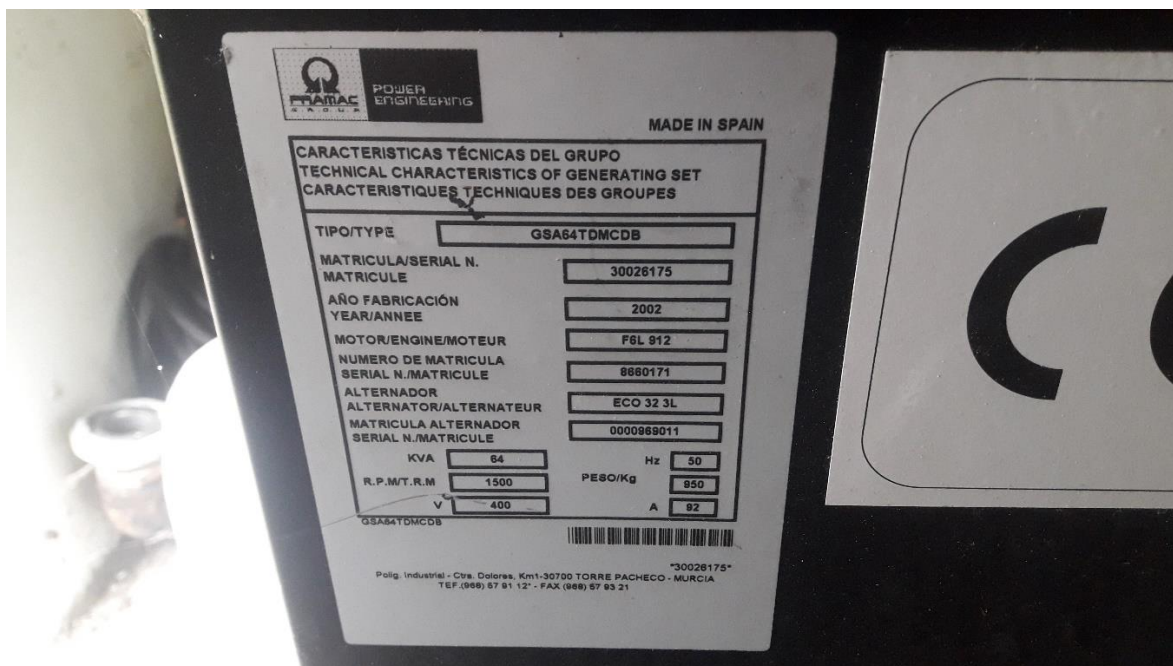
**Pytanie 11:**

Proszę o podanie parametrów istniejącego agregatu prądotwórczego w celu dobrania układu SZR.

**Odpowiedź 11:**

Zamawiający załącza zdjęcie tabliczki znamionowej





**Pytanie 12:**

W związku z tym, iż przetarg nie jest ogłoszony w trybie zaprojektuj i wykonaj proszę o udostępnienie niezbędnej dokumentacji projektowej, schematów technologicznych.

**Odpowiedź 12:**

Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków wraz zestawieniem.

**Pytanie 13:**

Na czym mają polegać prace budowlane, sanitarne i elektryczne sterowni – poz. 147 d.1.6.1 przedmiaru

**Odpowiedź 13:**

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej. Skucie okładzin na posadzce oraz ułożenie nowych okładzin z gresu, szpachlowanie i malowanie ścian oraz sufitu, uzupełnienie braków po pracach elektrycznych i montażowych, wymiana drzwi wejściowych do pomieszczenia. W załączeniu Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków.

**Pytanie 14:**

Proszę o udostępnienie rzutów i przekrojów istniejących pomieszczeń objętych remontem

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający dołącza projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków.

**Pytanie 15:**

Proszę o sprecyzowanie parametrów wszystkich urządzeń podlegających montażu i wymianie opisanych w dziale II pkt 2. SWZ,tj.:

„Modernizacji oczyszczalni ścieków w Narewce w następującym zakresie:

- 1) zbiornik magazynowy ścieków i osadów
  - a) wymiana kraty koszowej na automatyczne sito spiralne z praską skratek o prześwicie 6 mm w wersji umożliwiającej pracę w warunkach zimowych
  - b) instalacja zasuwy nożowej z napędem elektrycznym wraz z sondą hydrostatyczna mierzącą poziom ścieków przed zasuwą
  - c) montaż sondy radarowej do pomiaru poziomu ścieków oczyszczonych mechanicznie
  - d) montaż mieszadeł zatapialnych wraz z zabudową – 2 szt.
  - e) wymiana pomp ścieków surowych – 2 szt.

- f) likwidacja strumienicy
- g) usunięcie z dna zbiorników buforowych zlogów piasku oraz zawiesin nierozpuszczalnych
- h) wymiana pompy zatapialnej osadu nadmiernego wraz z zabudową w magazynie osadów
- i) wymiana układu do odprowadzania wód nadosadowych
- j) instalacja sondy radarowej do pomiaru poziomu osadu wraz z zabudową w magazynie osadu
- k) wymiana istniejących pokryw na zbiorniku buforowym wraz z barierkami na wykonane ze stali nie gorszej jak 1.4301
- l) wykonanie niezbędnych przyłączy światłowodowych i zasilających pomiędzy zbiornikiem buforowym a dyspozytornią
- m) wymiana istniejących wywietrzaków na tworzywowe
- n) zabezpieczenie zewnętrznej strony stropu powłokami hydroizolacyjnymi
- o) dostawa lokalnej szafy sterowniczej zasilającej i monitorującej pracę: zasowy nożowej z napędem elektrycznym, sita pionowego, sondy poziomu ścieków przed sitem, sondy poziomu ścieków w zbiorniku buforowym, pomp ścieków surowych, mieszadeł zatapialnych.

## 2) reaktor SBR

- a) wymiana istniejącej kraty schodkowej z praską na sitopiaskownik ze zintegrowaną płuczką piasku w wersji zapobiegającej zamarzaniu w warunkach zimowych
- b) dostawa i montaż ogrzewanych rynien zrzutowych skratek i piasku na poziom „0” zakończonych fartuchem elastycznym
- c) wykonanie doprowadzenia wody wodociągowej do sitopiaskownika, podłączenie sitopiaskownika do rurociągu ścieków surowych, odprowadzenia ścieków surowych oczyszczonych mechanicznie na sicie gęstym do reaktora SBR, rurociągi odprowadzające ścieki oczyszczone mechanicznie wykonać ze stali nie gorszej jak 1.4301
- d) wymiana napędu turbiny napowietrzającej na identyczny – 1 szt.
- e) wymiana pompy osadu nadmiernego – 1 szt.
- f) wymiana pomp dekantacyjnych ścieków oczyszczonych – 2 szt.
- g) montaż optycznej sondy pomiaru tlenu wraz z zabudową – 1 szt.
- h) montaż radarowej sondy do pomiaru poziomu ścieków w reaktorze wraz z zabudową – 1 szt.
- i) usunięcie z dna zbiornika SBR zlogów piasku oraz zawiesin nierozpuszczalnych
- j) zabezpieczenie zewnętrznej strony stropu zbiornika przed wpływem warunków atmosferycznych powłokami hydroizolacyjnymi
- k) wymiana orynnowania na zbiorniku SBR
- l) wykonanie nowej elewacji na ścianach zewnętrznych reaktora SBR metodą lekką moką
- m) wyczyszczenie z rdzy i pomalowanie istniejących balustrad, klatki schodowej farbami antykorozyjnymi odpornymi na warunki atmosferyczne (typ np. Elastometal)
- n) dostosowanie dachu wiaty na piasek i skratki do wymiarów nowych zamontowanych ogrzewanych rynien zrzutowych, szczelność ma zabezpieczać przed wtórnym zawilgoceniem skratek i piasku
- o) dostawa 6 kontenerów 240l wykonanych z tworzywa oraz taczki paszowej z tworzywową skrzynią załadowniczą na piasek
- p) zainstalowanie w studziencie ścieków oczyszczonych mętnościomierza oraz wpięcie go w układ sterowniczy reaktora SBR
- q) wykonanie niezbędnych przyłączy światłowodowych i zasilających pomiędzy reaktorem a dyspozytornią

r) dostawa lokalnej szafy sterowniczej sterującej procesem biologicznego oczyszczania ścieków w reaktorze SBR, sitopiaskownikiem z płuczką piasku, mętnościomierzem, pompami i sondami.

### 3) budynek techniczny

a) wymiana workownicy na instalację do odwadniania osadów nadmiernych w oparciu o prasę ślimakową, zbiornik retencyjny, automatyczną stację roztwarzania polielektrolitów z proszku i emulsji z ramą poziomującą, ciągniony transporter wałowy osadu odwodnionego, pompy wyporowe: nadawy osadu, nadawy roztworu polielektrolitu, mieszacz statyczny, flokulator dynamiczny.

b) wyposażenie istniejącego sterowania agregatem prądotwórczym w układ sterowniczy posiadający funkcję automatycznego rozruchu (automatyczny rozruch po zaniku zasilania, automatyczne zatrzymanie pracy agregatu po powrocie zasilania),

c) demontaż istniejącego układu sterowania w dyspozytorni

d) dostawa jednostki komputerowej wraz z układem wizualizacyjnym SCADA do zarządzania wszystkimi szafami i obiektami oczyszczalni

e) dostawa instalacji do powiadamiania operatora oczyszczalni komunikatami SMS o zaistniałych awariach z podziałem na awarie „krytyczne” oraz typu „zakłócenia pracy”.

f) wymiana armatury sanitarnej oraz glazury w części sanitarnej budynku, wymiana przepływowych podgrzewaczy wody

g) malowanie wszystkich pomieszczeń w budynku

h) wymiana drzwi zewnętrznych na typowe z ciepłego aluminium częściowo przeszklone i pełne – 3 szt.

i) wymiana okien na tworzywowe – 5 szt.

j) wykonanie docieplenia ścian i wykonanie elewacji metodą lekką moką

k) odtworzenie obróbek blacharskich

l) docieplenie stropu w pomieszczeniu magazynowym budynku wełną gr. min 100 mm i płytą OSB gr. min 10 mm

m) wymiana elektrycznych grzejników – 3 szt.

4) dostawa lokalnej szafy zasilająco-sterowniczej instalacji do odwadniania wraz ze sterowaniem zatapialną pompą osadu zagęszczonego grawitacyjnie, sondą poziomu osadu

### 5) wiata magazynowa osadu

a) budowa wiaty o wymiarach w planie 3,5 x 9 m o konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo, ściany i dach wykonane z płyty warstwowej z rdzeniem z wełny mineralnej (dach min 150 mm, ściany min 100 mm), okno min 140 x 140 mm, drzwi unoszone, segmentowe, panelowe, ocieplane o wymiarach min 2,5 x 3 m z napędem ręcznym

b) elektryczne źródło ciepła gwarantujące zimą temperatury dodatnie wewnątrz wiaty

c) wykonanie utwardzenia powierzchni wewnętrznej wiaty kostką brukową ze spadkami w kierunku centralnego deszczowego wpustu ulicznego

d) wykonanie wpustu deszczowego ze studnią żelbetową pod posadzką wiaty z odprowadzeniem cieczy do magazynu osadu

### 6) place i drogi dojazdowe

a) reprofilacja spadków istniejących nawierzchni do nowych obiektów

b) wykonanie zasyku do składowania wypłukanego piasku o powierzchni min 4 m<sup>2</sup> i żelbetowych ścian oporowych o wymiarach min 0,5 ponad poziom terenu

c) ciśnieniowe oczyszczenie istniejących utwardzeń

### 7) ogrodzenie



- a) demontaż istniejącego ogrodzenia oczyszczalni (3 strony)
- b) wykonanie systemowego ogrodzenia oczyszczalni z trzech stron o łącznej długości min 105 m raz furtką szer. min 0,9 m i suwaną bramą z napędem elektrycznym o szerokości min 6 m.
- c) panele, słupki, brama, furtka zabezpieczona antykorozyjnie poprzez ocynk, wysokość panela min 1230 mm
- d) słupki betonowane w gruncie z systemową podmurówką betonową pod przesłami. "

**Odpowiedź 15:**

Wszystkie dane jakimi powinien kierować się Wykonawca Zamawiający określił w udostępnionych materiałach przetargowych i odpowiedziach zadanych przez potencjalnych Wykonawców.

**Pytanie 16:**

Dot. Zapisu umowy §1 pkt 8 :

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy w terminie w niej uzgodnionym. – proszę oprócz WWiORB o udostępnienie projektów branżowych

**Odpowiedź 16:**

Zamawiający oczekuje wykonania projektów montażowych przez Wykonawcę. Ostateczna forma musi być zaakceptowana przez Inspektora Nadzoru.

**Pytanie 17:**

Dot. Zapisu umowy §2 pkt.1 poz.14 :

doprowadzenie do placu budowy mediów niezbędnych do wykonania robót – czy wykonawca ma sam doprowadzić media, czy zostaną mu odpłatnie udostępnione

**Odpowiedź 17:**

Zamawiający udostępni odpłatnie media niezbędne do wykonania robót.

**Pytanie 18:**

Dot. Zapisu umowy §2 pkt.4 :

Materiały budowlane i surowce odzyskane w trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych nadające się do ponownego użycia, stanowią własność Zamawiającego i po oczyszczeniu Wykonawca zobowiązany jest przewieźć je na miejsce wskazane przez Zamawiającego (na odległość do 20 km od placu budowy). Pozostałe materiały z rozbiórki nieprzewidziane do ponownego wykorzystania i nie przyjęte protokolarnie - są odpadem i powinny być usunięte poza teren budowy – proszę o określenie które materiały mają być odzyskane i co oznacza ich oczyszczenie i w jakim stopniu

**Odpowiedź 18:**

Zamawiający oczekuje segregacji i odzyskania materiałów: stal czarna, stal nierdzewna. Gruz oraz odpady zmieszane należy usunąć poza teren oczyszczalni.

**Pytanie 19:**

Dot. Zapisu umowy §2 pkt5.:

Odpady budowlane typu złom:

powinny zostać odwiezione do składowicy surowców wtórnych, a środki uzyskane z jego sprzedaży podlegają zwrotowi Zamawiającym – w jaki sposób po sprzedaży mają zostać zwrócone środki Zamawiającemu

**Odpowiedź 19:**

Po stronie Wykonawcy jest transport wskazanego przez Zamawiającego złomu do składowicy surowców wtórnych. Środki uzyskane ze sprzedaży zostaną przekazane bezpośrednio na konto

Zamawiającego przez składnicę surowców wtórnych. Złom, który Zamawiający uzna za nadający się do późniejszego wykorzystania Wykonawca złoży w miejscu, które wskaże Zamawiający.

**Pytanie 20:**

Proszę o dostarczenie dokumentacji warsztatowej konstrukcji wiaty

**Odpowiedź 20:**

Opracowanie dokumentacji warsztatowej leży po stronie Wykonawcy. Dokumentacja ta musi być wcześniej zaakceptowana przez Inżyniera Nadzoru.

**Pytanie 21:**

W związku z wieloma niewiadomymi proszę o wydłużenie terminu składania ofert o 14 dni od dnia uzyskania odpowiedzi na pytania

**Odpowiedź 21:**

Mając na uwadze treść udzielonych wyjaśnień, zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1, 3, 5, 7 ustawy Pzp, wprowadza następujące zmiany do SWZ:

<b>Przed modyfikacją</b>	<b>Po modyfikacji</b>
Dział III, Rozdział 2 ust. 1 SWZ: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/narewka">https://platformazakupowa.pl/pn/narewka</a> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia <b><u>20.07.2022 r. do godz. 08:00.</u></b>	Dział III, Rozdział 2 ust. 1 SWZ: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/narewka">https://platformazakupowa.pl/pn/narewka</a> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia <b><u>29.07.2022 r. do godz. 08:00.</u></b>
Dział III, Rozdział 3 ust. 1 SWZ: Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. <b><u>20.07.2022 r. godz. 8:05,</u></b> nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.	Dział III, Rozdział 3 ust. 1 SWZ: Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert tj. <b><u>29.07.2022 r. godz. 8:05,</u></b> nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
Dział III, Rozdział 4 ust. 1 SWZ: Wykonawca pozostaje związany ofertą <b><u>do dnia 18.08.2022 r.</u></b>	Dział III, Rozdział 4 ust. 1 SWZ: Wykonawca pozostaje związany ofertą <b><u>do dnia 27.08.2022 r.</u></b>
Ogłoszenie o zamówieniu – Sekcja VIII: 8.1.) Termin składania ofert: 2022-07-20 08:00 8.3.) Termin otwarcia ofert: 2022-07-20 08:00 8.4.) Termin związania ofertą: do 2022-08-18	Ogłoszenie o zamówieniu – Sekcja VIII: 8.1.) Termin składania ofert: 2022-07-29 08:00 8.3.) Termin otwarcia ofert: 2022-07-29 08:05 8.4.) Termin związania ofertą: do 2022-08-27

Zgodnie z dyspozycją art 286 ust 6 i 7 ustawy pzp, Zamawiający zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia

Pozostałe warunki i wymagania określone w SWZ pozostają bez zmian.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany są wiążące dla wszystkich wykonawców i stanowią integralną część SWZ.

**ZATWIERDZIŁ**  
**Z-ca Wójta Gminy Narewka**  
**Łukasz Zasim**