

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia publicznego:
Roboty instalacyjne elektryczne

IDENTYFIKATOR POSTĘPOWANIA
1aba99c7-da07-4d28-af2e-6f8f0210212a

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny

ul. Władysława Trylińskiego 2

10 – 683 Olsztyn

Strona internetowa: www.opnt.olsztyn.eu

Elektroniczna skrzynka podawcza **ePUAP**: /OPN-T/SkrytkaESP

NIP 739-38-62-209

REGON 281524001

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający przeprowadzi w **trybie podstawowym bez negocjacji**, na podstawie **art. 275 pkt 1.** ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający udzieli zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający:

- wybierze najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

Podstawa prawna udzielenie zamówienia publicznego:

Ustawa z dnia 11 września 2019 r.– Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.), dalej jako „ustawa”.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana w formule zaprojektuj i wybuduj zgodnie z poniższym projektem funkcjonalno-użytkowym:

1. Wykonanie projektu technicznego układów pomiarowo-rozliczeniowych zużycia energii elektrycznej najemców OPNT wraz z rejestracją i transmisją danych pomiarowych.
2. Wykonanie układów pomiarowych na podstawie uzgodnionej dokumentacji w sposób i w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Zamówienie obejmuje opomiarowanie 98 lokali, po 2 układy pomiarowe na jeden lokal (pomiar obwodów zasilania podstawowego i pomiar obwodów zasilania gwarantowanego z centralnego UPS).
3. Wykonanie wymaganych przepisami badań odbiorczych i prac kontrolno-pomiarowych oraz sporządzenie protokołu końcowego z przeprowadzonych testów.
4. Przeprowadzenie rozruchu i doprowadzenie do odbioru w/w układów pomiarowych.
5. Przekazanie dokumentacji powykonawczej Zamawiającemu.

Zadanie realizowane będzie w trzech etapach:

- a) Etap I - opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym do wykonania na jej podstawie modernizacji układów pomiarowo-rozliczeniowych i instalacji zasilających w budynkach B2, B3 oraz BK Olsztyńskiego Parku Naukowo - Technologicznego,
- b) Etap II - przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej zasilającej lokale i montaż układów pomiarowo-rozliczeniowych w oparciu o zatwierdzoną przez Zamawiającego dokumentację projektową,
- c) Etap III - dostawa z montażem i konfiguracją systemu przesyłu danych pomiarowych wraz z niezbędnym oprogramowaniem, kompatybilnym z istniejącymi systemami informatycznymi Zamawiającego.

ETAP I

Dokumentację techniczną dostosowania układów pomiarowo-rozliczeniowych należy wykonać zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 28 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Wytyczne do projektu:

1. W celu prawidłowego opracowania projektu niezbędne jest dokonanie wizji lokalnej i inwentaryzacji obwodów zasilających dany lokal w celu określenia możliwości technicznych przebudowy instalacji zasilającej lokale, montażu podliczników, zabezpieczeń nadmiarowoprądowych i tablic licznikowych.
2. Dla wszystkich punktów pomiarowo-rozliczeniowych należy zaprojektować układ pomiarowy półpośredni z transmisją danych do centralnego systemu informatycznego umożliwiającego Zamawiającemu zdalny odczyt danych pomiarowych (konto administratora), automatyczną rejestrację danych, automatyczne wysyłanie alertów, umożliwienie przypisania danych do poszczególnych Najemców lokali i zapewnienie im stałego dostępu do zarejestrowanych danych poprzez indywidualne konta Klienta (dostęp tylko do danych z przypisanego lokalu Najemcy/Klienta).
3. W każdym z budynków należy przewidzieć moduł zdalnego sterowania, umożliwiający Zamawiającemu zdalne włączanie i wyłączanie wskazanych obwodów lub urządzeń z poziomu jednego wspólnego oprogramowania obsługującego zarówno dane pomiarowe jak i sterowanie. Dostęp do sterowania powinien być zapewniony Zamawiającemu dla wszystkich urządzeń (konto administratora) oraz umożliwiać udzielenie dostępu dla każdego z urządzeń osobno ekipom serwisowym (konto typu klient). Moduł lub moduły sterowania powinny być wyposażone w co najmniej 8 wyjść przekaźnikowych 230V/AC 6A i zapewniać sterowanie w minimum trzech funkcjach (ręcznie on/off; praca w wybranych godzinach wg ustawianego harmonogramu/kalendarza; praca automatyczna wg wschodów i zachodów słońca (tzw. zegar astronomiczny).
4. W każdym z budynków należy przewidzieć monitor wyświetlający aktualny pobór całkowitej mocy czynnej całego budynku oraz miesięczne zużycie energii czynnej (pomiar odświeżany max. co 3 minuty). Monitor należy umieścić w korytarzu, przy wejściu do budynku w widocznym miejscu w celu zwiększania świadomości ekologicznej Najemców i Użytkowników obiektu. Monitor z modułem zewnętrznym zapewniającym łącze internetowe bez wykorzystania łącza LAN Zleceniodawcy.
5. Opracowaną dokumentację projektową należy przedstawić do akceptacji Zamawiającemu.
6. Projektant podczas opracowywania projektu powinien wybrać taki sposób prowadzenia prac nad dostosowaniem układów, aby ograniczyć czas wyłączenia obiektów z ruchu do niezbędnego minimum.
7. Zamawiający nie zezwala na wprowadzanie przerw w działalności OPNT dłuższe niż 30 min.

8. Prace wymagające wyłączenia zasilania SN poszczególnych obiektów należy planować na godziny popołudniowe (17:00- 22:00) po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym.
9. Ustaleń terminu prac nad dostosowaniem układów wymagających wyłączenia zasilania obiektów z Zamawiającym należy dokonywać z tygodniowym wyprzedzeniem.
10. Za zgodą Zamawiającego możliwe jest prowadzenie prac wymagających wyłączenia zasilania niektórych obiektów w innych godzinach niż nocne z wyprzedzeniem 7 dniowym.
11. Zamawiający nie przewiduje rozbudowy/dobudowy rozdzielnic SN w celu umożliwienia montażu układów pomiarowych. Projektant powinien wykorzystać pola, w których aktualnie znajdują się przekładniki pomiarowe (ocena możliwości podczas wizji lokalnej).

ETAP II

Wymagania organizacyjne i realizacja prac.

1. W poszczególnych obiektach prace mogą być prowadzone tylko przez osoby posiadające ważne świadectwa kwalifikacyjne.
2. Za prawidłową organizację prac odpowiada wyznaczony pracownik Wykonawcy.
3. Wymaga się od Wykonawcy sprawnego prowadzenia czynności związanych z dostosowaniem układów, w celu całkowitego wyeliminowania przerwy w działalności OPNT.
4. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym zgłasza i ustala tryb rozpoczęcia oraz zakończenia czynności związanych z dostosowaniem i uruchomieniem układów pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej.
5. Wykonawca nie ma prawa rozpoczęcia demontażu istniejących układów rozliczenia energii elektrycznej, jeżeli nie został ustalony sposób tymczasowego rozliczania pobieranej energii elektrycznej i termin przeprowadzenia dostosowania z Lokatorami oraz z Zamawiającym.
6. Nowy, dostosowany układ rozliczenia energii elektrycznej musi być uruchomiony niezwłocznie po jego zabudowie w porozumieniu i za zgodą Zamawiającego.
7. Wykonawca każdorazowo zgłosi czynność przystąpienia i zakończenia czynności w obiekcie do pełniącego służbę pracownika OPNT nr tel. 89 612-05-25.

Inne wymagania wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Montowane urządzenia i aparatura nie mogą być starsze (data produkcji) niż z pierwszej połowy 2020 roku.
2. Statyczny licznik energii elektrycznej, wzorcowany licznik energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego w układzie półpośrednim. Licznik posiadający separowane wyjście impulsowe typu otwarty kolektor (OC) pozwalające na podłączenie zewnętrznego urządzenia szczytującego (SO) generowane przez licznik impulsy. Licznik wyposażony w port RS-485 obsługujący protokół komunikacyjny MODBUS RTU lub inny równoważny. Wymagana jest zgodność z dyrektywą MID2014/32/EU.
3. Urządzenia i aparatura powinny być dostarczone z dokumentami: legalizacji, DTR, instrukcją obsługi, posiadać dopuszczenie do eksploatacji lub aprobatę techniczną i być zgodne z wymaganiami technicznymi oraz obowiązującymi w Polsce przepisami.
4. Zamawiający sugeruje, aby przewody pomiarowe w miarę możliwości prowadzone były dotychczasowymi trasami.
5. Wykonawca wykona pomiary elektryczne obwodów (stanu izolacji, uziemienia, sprawdzenia obwodu, itd.) zgodnie z zawartymi w projekcie informacjami i wystawi wymagane protokoły. Pomiary dotyczą obwodów elektrycznych nowych i objętych modernizacją, obwodów istniejących, w których były dokonywane zmiany w części lub całości obwodu oraz te, które są niezbędne do wykazania poprawności działania obwodu montowanego.
6. Wykonawcę zobowiązuje się do przekazania dokumentacji powykonawczej w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej edytowalnej (treść w pliku doc, schematy, rysunki w pliku CAD), wszystkich niezbędnych dokumentów związanych z użytkowaniem, licencji na oprogramowanie oraz innych wymaganych zgodnie z obowiązującym prawem,

potrzebnych do prowadzenia prawidłowej eksploatacji i funkcjonowania urządzeń, aparatury i obwodu zainstalowanego.

Wymagania dotyczące urządzeń komunikacyjnych do transmisji danych:

1. Do transmisji danych pomiarowych z układu pomiarowo-rozliczeniowego należy zastosować urządzenia transmisyjne wykorzystujące własną infrastrukturę oraz łączność internetową. (zapewnienie łączności transmisyjnych leży po stronie Wykonawcy). Zamawiający **nie przewiduje** udostępniania sieci LAN, WLAN i przyłączy teleinformatycznych obiektu.
2. Transmisję danych z układu pomiarowo-rozliczeniowego kontrolnego należy zrealizować za pośrednictwem wyjść cyfrowych licznika energii elektrycznej do systemu informatycznego zaproponowanego przez Wykonawcę spełniającego wymagania stawiane systemowi informatycznemu.
3. Każde urządzenie komunikacyjne powinno archiwizować lokalnie dane pomiarowe z liczników oraz powinno być wyposażone w autonomiczne rezerwowe źródło zasilania uwzględniające zapewnienie pracy urządzenia przez min. 12h.
4. Urządzenia do komunikacji i transmisji danych muszą zapewniać archiwizację danych pomiarowych lokalnie i zapisywać dane w pamięci nawet przy braku łączności z serwerem. Dostanie danych po przywróceniu łączności internetowej przez urządzenie na serwer powinno odbywać się automatycznie.
5. Urządzenia wchodzące w skład układu transmisji danych muszą być ze sobą kompatybilne i zapewniać poprawną transmisję danych z wszystkimi przyłączonymi do nich licznikami energii elektrycznej i modułami sterowania.
6. Zewnętrzny moduł komunikacyjny umożliwiający odczyt danych z rejestrów licznika w celu dalszego ich przesłania do systemu zdalnego odczytu. Komunikacja pomiędzy modułem komunikacyjnym a systemem zdalnego odczytu odbywa się za pośrednictwem sieci GSM (pakiety GPRS). Komunikacja modułu komunikacyjnego z licznikiem energii elektrycznej odbywać się za pośrednictwem portu komunikacyjnego RS-485 z wykorzystaniem protokołu MODBUS RTU lub równoważnego.

Wymagania dotyczące funkcjonalności oprogramowania/systemu teleinformatycznego:

1. System odczytu danych powinien być wykonany w strukturze klient-serwer i umożliwiać dostęp oraz obsługę funkcjonalności za pomocą dostępnych darmowych przeglądarek internetowych
2. Dane pomiarowe z liczników oraz pozostałych urządzeń powinny być automatycznie odczytywane i wysyłane do bazy danych nie rzadziej niż co 3 min.
3. System informatyczny musi zapewniać możliwość dodawania kolejnych urządzeń pomiarowych i sterowniczych przez cały okres gwarancji. Dodawanie urządzeń do systemu przez Zamawiającego nie może powodować utraty gwarancji na system wybudowany przez Wykonawcę.
4. System musi umożliwiać Zamawiającemu eksport danych pomiarowych do zewnętrznego pliku wygenerowanego automatycznie w formacie .csv zawierający data/godzina wygenerowania pliku, numer licznika, nazwa najemcy, numer pomieszczenia, wartości z licznika.
5. System musi uwzględniać możliwość przedstawienia danych pomiarowych w formie czytelnych wykresów oraz tabel.
6. System musi zapewniać tworzenie kont użytkowników z różnymi poziomami dostępu
7. System informatyczny musi zapewniać możliwość udzielenia dostępu do aktualnych wartości danych pomiarowych liczników również **osobom niezalogowanym i nie posiadającym konta w systemie** - tzw. link publiczny (analogicznie do funkcjonalności śledzenia przesyłki)
8. System musi zapewniać automatyczne wyświetlanie aktualnej wartości odczytanej z licznika lub sterownika i wyświetlania jej na monitorze. Monitory przewidziane są do umieszczenia w

korytarzach przy wejściach do budynku aby poprzez wyświetlanie aktualnej mocy czynnej oraz miesięcznego zużycia energii zwiększać świadomość ekologiczną najemców i klientów

9. Wymagane funkcjonalności systemu:

- 9.1. rejestracja wartości: moc czynna P (całkowita i dla każdej z faz), moc bierna Q (całkowita i dla każdej z faz), prąd I (dla każdej z faz), napięcie U (fazowe i międzyfazowe), energia czynna pobrana z sieci $E_{cz\ pob}$, energia czynna oddana do sieci E_{od} , energia bierna indukcyjna E_{ind} , energia bierna pojemnościowa E_{poj} , częstotliwość f
- 9.2. rejestracja godzinowego, dobowego i miesięcznego zużycia wszystkich mierzonych rodzajów energii
- 9.3. predykcja kosztów zużycia energii na koniec miesiąca
- 9.4. automatyczne generowanie alertów o przekroczeniu wcześniej nastawionych wartości
- 9.5. możliwość wykonywania dowolnych zmian w wartościach progowych alertów przez Użytkownika
- 9.6. możliwość nastawy obowiązywania różnych wartości alarmowych w różnych godzinach doby i dniach tygodnia
- 9.7. możliwość nastawy alertów dla wielkości godzinowego, dobowego, tygodniowego i miesięcznego zużycia energii czynnej (funkcja zapewniająca ciągłe informowanie Użytkownika o przekraczaniu kolejnych progów zużycia w wybranym ujęciu czasowym; alerty dla zużycia energii również muszą zapewniać możliwość ustawienia różnych wartości dla różnych godzin w ciągu doby oraz dni tygodnia)
- 9.8. automatyczne powiadamianie o alertach za pomocą email i sms na wskazane przez Użytkownika adresy i numery telefonów
- 9.9. możliwość ustawiania wartości alarmowych dla poziomu min i max oraz dla każdej z faz osobno
- 9.10. funkcja „Strażnik mocy” generująca alarm i powiadomienie przy przekroczeniu zadanej wartości maksymalnej mocy czynnej i/lub mocy maksymalnej 15-sto minutowej
- 9.11. funkcja „Kontrola mocy biernej indukcyjnej” generująca alarm i powiadomienia przy wykryciu przekroczenia miesięcznej ustawionej dla punktu pomiarowego wartości współczynnika mocy $\text{tg } \phi$
- 9.12. funkcja „Kontrola mocy biernej pojemnościowej” generująca alarm i powiadomienia przy wykryciu w punkcie pomiarowym poboru mocy biernej pojemnościowej (funkcja zapewniająca ciągłe informowanie Użytkownika o przekraczaniu kolejnych progów zużycia w wybranym ujęciu czasowym; alerty dla poboru energii pojemnościowej również muszą zapewniać możliwość ustawienia różnych wartości dla różnych godzin w ciągu doby oraz dni tygodnia)
- 9.13. podgląd danych online z dowolnego urządzenia podłączonego do Internetu za pomocą przeglądarki internetowej
- 9.14. przechowywanie zarejestrowanych danych z okresu min. 24 miesięcy
- 9.15. dane muszą być przechowywane w chmurze
- 9.16. możliwość generowania plików .csv z zarejestrowanymi danymi umożliwiającymi zapisywanie zarejestrowanych danych na dowolnym komputerze

10. Wymagane istotne parametry techniczne układu pomiarowego:

- 10.1. układ pomiarowy pośredni
- 10.2. klasa dokładności liczników: kl.1 – dla pomiaru energii czynnej, kl.2 – pomiar energii biernej
- 10.3. certyfikat MID lub równoważny zapewniający możliwość wykorzystania danych pomiarowych w celach rozliczeniowych

- 10.4. liczniki i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego muszą być dostosowane do warunków środowiskowych w miejscu zainstalowania oraz zapewniać kompatybilność elektromagnetyczną z istniejącą instalacją elektryczną
- 10.5. licznik powinien zapewnić pomiar i wyświetlanie na własnym wyświetlaczu mierzonych chwilowych wartości P, Q, I, U, Ecz, Eind, Epój, f
- 10.6. licznik powinien zapewniać pomiar wartości True RMS
- 10.7. licznik powinien posiadać port komunikacyjny RS485 i wyjście impulsowe
11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił osobie wskazanej przez Zamawiającego szkolenie z obsługi zainstalowanego systemu informatycznego.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV:

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne

31230000-7 – Części aparatury do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej

51112000-0 – Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

51210000-7 – Usługi instalowania urządzeń pomiarowych

71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 274 Ustawy pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona, jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

IV. Termin wykonania zamówienia:

do 30.11.2021.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;
 - 1.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;
 - 1.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;
 - 1.4. zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający wymaga:
 - 1.4.1. realizacji co najmniej **1 usługi** odpowiadającej rodzajem i wartością usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia, tj. polegającej na opracowaniu dokumentacji projektowej branży elektrycznej o wartości min. 25 000 zł brutto;
 - 1.4.2. realizacji co najmniej **1 roboty** polegającej na wykonaniu robót elektrycznych o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 zł brutto;
 - 1.4.3. dysponowania:
 - 1.4.3.1. **jedną osobą z uprawnieniami budowlanymi** należącą do właściwej Izby Samorządu Zawodowego, do projektowania w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – według obecnych przepisów Prawa Budowlanego lub odpowiadające im uprawnienia uzyskane według wcześniej obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego lub odpowiadające im uprawnienia uzyskane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Zamawiający wymaga min. 3 letniego doświadczenia w projektowaniu.

1.4.3.2. **jedną osobą** z uprawnieniami budowlanymi należącą do właściwej Izby Samorządu Zawodowego, do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – według obecnych przepisów Prawa Budowlanego lub odpowiadające im uprawnienia uzyskane według wcześniej obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego lub odpowiadające im uprawnienia uzyskane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Zamawiający wymaga min. 2 letniego doświadczenia w kierowaniu robotami budowlanymi.

VI. Podstawy wykluczenia.

1. Zamawiający wykluczy wykonawcę, jeżeli nie wykaże braku podstaw do jego wykluczenia.
2. Weryfikacja podstaw wykluczenia oparta jest o **art. 108 ust. 1** ustawy, jako obligatoryjne przesłanki.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności

- należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
 6. Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
 7. Zamawiający oceni brak podstaw do wykluczenia na podstawie złożonego z ofertą oświadczenia wykonawcy z art. 125 ust. 1.

VII. Podmiotowe środki dowodowe

1. Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia na podstawie art. 125 ust 1 ustawy pzp. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2 do SWZ**.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o braku podstaw wykluczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

2. Zamawiający wymaga złożenia wykazu usług i robót określonych w rozdz. V pkt 4 SWZ.
3. Zamawiający wymaga złożenia wykazu osób zdolnych do wykonania zamówienia, potwierdzający dysponowanie osobami o uprawnieniach określonych w rozdz. V pkt 4 SWZ.
4. Zamawiający żąda, na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu opisanych w rozdz. V;
 - 4.1. w pkt.1.4 ppkt. 1.4.1 **wykazu usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są **referencje** bądź inne **dokumenty** sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi te zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (**załącznik nr 3 do SWZ**).
 - 4.2. w pkt.1.4 ppkt 1.4.2 **wykazu robót** wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są **referencje** bądź inne **dokumenty** sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi te zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (**załącznik nr 4 do SWZ**).
 - 4.3. **W pkt. 1.4.3. wykazu osób** zdolnych do wykonania zamówienia potwierdzający dysponowanie osobami o uprawnieniach określonych w rozdz. V które będą realizować zamówienie.

VIII. Przedmiotowe środki dowodowe:

Zamawiający nie wymaga przedstawienia przedmiotowych środków dowodowych.

IX. Oferta zawiera:

1. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SWZ, Formularz ofertowy,**

2. **Oświadczenie** o którym mowa w rozdziale VI pkt. 7 SWZ **załącznik nr 2,**
3. **Wykaz usług (załącznik nr 3 do SWZ)**
4. **Wykaz robót (załącznik nr 4 do SWZ)**
5. **Wykaz osób (załącznik nr 5 do SWZ).**

X. Wymagania dotyczące dokumentów:

1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez NBP z dnia wszczęcia postępowania. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia, przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, w którym zostanie on opublikowany.

XI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem
 - 1.1. miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/ePUAP:/OPN-T/SkrytkaESP> w zakresie składania ofert, zmiany i wycofania oferty,
 - 1.2. miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/ePUAP:/OPN-T/SkrytkaESP> lub poczty elektronicznej na adres: maslowska.stanislaw@opnt.olsztyn.eu w zakresie zadawania pytań, wezwań, uzupełnień, składania wyjaśnień, oświadczeń.
 - 1.3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
 - 1.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
 - 1.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich wpływu na skrzynkę ePUAP Zamawiającego lub poczty e-mail Zamawiającego.
 - 1.6. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu.
 - 1.7. Zamawiający wymaga aby dokumenty **składane były pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej:**

- 1.7.1. podpisem zaufanym, o którym mowa w ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700, z późn. zm.) lub
- 1.7.2. podpisem osobistym, o którym mowa w ustawie z dnia z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2019 r. poz. 653 i 730).
- 1.7.3. Pod pojęciem formy elektronicznej rozumie się dokument (elektroniczny bądź skan) opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.7.4. Pod pojęciem postaci elektronicznej rozumie się dokument (elektroniczny bądź skan) opatrzony podpisem zaufanym (e-Puap) bądź osobistym (przy użyciu e-dowodu).
- 1.8. Wszelka korespondencja kierowana do zamawiającego powinna/ musi być sygnowana wskazanym nr referencyjnym sprawy.
2. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r, poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020r, poz. 2415)
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż **4 dni** przed terminem składania ofert, tj. **12 sierpnia 2021r.** (art. 284 ust 1 i 2 ustawy pzp).

Zamawiający przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami celem przeprowadzenia wizji lokalnej, której termin wyznacza na dzień 4 sierpnia 2021r. Zbiórka osób zainteresowanych w OPNT ul. Trylińskiego 2/10, godz.10.00.

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Specjalista ds. zamówień publicznych – Stanisława Masłowska, adres e-mail: maslowska.stanislaw@opnt.olsztyn.eu oraz specjalista ds. technicznych - Krzysztof Mikołajewski, adres e-mail: mikolajewski.krzysztof@opnt.olsztyn.eu tel. 89 612 05 25.

Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania.

4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia.

XII. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w związku z zaistnieniem sytuacji

określonej w art. 65 ust 1 ustawy pzp.

Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się.

XIII. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIV. Termin związania ofertą:

Wykonawcy pozostają związani ofertą do **14 września 2021r.**, zgodnie z brzmieniem art. 307 ustawy Pzp.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty:

A. Przygotowanie oferty

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularzy komunikacji.
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Oferta ma być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem: www.miniportal.uzp.gov.pl
4. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
5. Oferta oraz wszystkie wymagane druki, formularze, oświadczenia, opracowane zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
6. Oferta i załączniki podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji,
7. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Każda oferta musi być zaszyfrowana. Sposób szyfrowania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

11. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

11.1. Zamawiający wymaga, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną Część skompresowane do jednego pliku (ZIP).

12. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 224 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

B. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

1. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela/ lidera.
2. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XVI. Sposób i termin składania ofert:

1. **Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na Platformie ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu, wybierając skrzynkę podawczą Zamawiającego / ePUAP:/OPN-T/SkrytkaESP**

do dnia **16 sierpnia 2021r.** do godz. **14.00**

Oznakowane: **21/2021/TP/OPNT Roboty instalacyjne elektryczne**

W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę w inny sposób niż podany powyżej, oferta nie zostanie wykazana na miniPortalu UZP, tym samym nie zostanie otwarta przez Zamawiającego

2. Termin otwarcia ofert

Otwarcie nastąpi dnia **16 sierpnia 2021 r.** o godz. **14.30**

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena lub koszt oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje.
2. Cena lub koszt podana w ofercie powinna obejmować wszystkie elementy związane z wykonaniem zamówienia / oferowanych części zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
3. Cena lub koszt może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

XVIII. Opis kryteriów oceny ofert:

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione poniżej:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena	100%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

Cena oferty najtańszej

Cena oferty badanej x 100 %

3. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu *zamówienia* lub budzą wątpliwości zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu *zamówienia* zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach *zamówienia* lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.

4. W przypadku, gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa, o co najmniej 30% od:
 - 4.1. wartości *zamówienia* powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba, że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 4.2. wartości *zamówienia* powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1.

5. Wynik - za najkorzystniejszą, zostanie uznana oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans punktów, przyznanych na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia:

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty (art. 308 ust. 2). W przypadku gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta, zamawiający przewiduje możliwość zawarcia umowy w terminie krótszym niż 5 dni (art. 308 ust. 3 pkt 1a).
3. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający żąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne (art. 59).
4. Jednostronnie podpisana umowa zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy co zostało zawarte we wzorze umowy (załącznik nr 6 do SWZ).

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

1. Warunki umowy zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.
2. Zamawiający posiada konto przeznaczone do elektronicznego fakturowania na PEFexpert Platforma Elektronicznego Fakturowania, które umożliwia Wykonawcy złożenie faktury elektronicznej.
3. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy).

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Środki ochrony prawnej:

- Odwołanie
- Skarga

Odwołanie

Odwołanie wnosi się na zasadach określonych w art. 513-516 art. Ustawy pzp, w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.

Skarga

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu na zasadach określonych w art. 579-580 ustawy.

Szczegółowe informacje w zakresie środków ochrony prawnej, znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX - Środki ochrony prawnej.

XXIII. Opis części zamówienia:

Zamawiający nie podzielił przedmiotowego zamówienia na części.

XXIV. Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej niezbędny do porozumiewania się drogą elektroniczną.

1. Adres poczty elektronicznej: maslowska.stanislaw@opnt.olsztyn.eu; sekretariat@opnt.olsztyn.eu
2. Adres strony internetowej: <https://opnt.olsztyn.eu>
3. Adres poczty elektronicznej / skrzynki podawczej ePUAP na który należy przesłać ofertę : / ePUAP:/OPN-T/SkrytkaESP

XXV. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XXVI. Informacje o wymaganiach, o których mowa w art. 96 ust 2 pkt 2

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 96 ust 2 pkt 2.

XXVII. Informacje o wymaganiach, o których mowa w art. 94

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 94.

XXVIII. Informacje dotyczące podwykonawcy

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

XXIX. Postanowienia końcowe:

Zasada ogłoszenia wyników przetargu

O wyniku postępowania zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawców zgodnie z wymogami art. 253 ust 1 ustawy.

Zasady udostępniania dokumentów

1. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek.
2. Załączniki do protokołu postępowania udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnieniu postępowania, z tym że:
 - 1) oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otwarcia ofert, z uwzględnieniem art. 166 ust. 3 lub art. 291 ust. 2 zdanie drugie,
 - 2) wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wraz z załącznikami udostępnia się od dnia poinformowania o wynikach oceny tych wniosków

Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem danych osobowych jest Olsztyński Park Naukowo Technologiczny z siedzibą przy ul. Władysława Trylińskiego 2, 10 – 683 Olsztyn, telefon + 48 89 612 05 00, e-mail: sekretariat@opnt.olsztyn.eu
- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i d RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem;
- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust.1 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- zamawiający nie planuje przetwarzania danych osobowych wykonawcy w celu innym niż związanym z przedmiotowym postępowaniem. Jeżeli administrator będzie planował przetwarzać dane osobowe w celu innym niż określono powyżej, przed dalszym przetwarzaniem poinformuje osobę, której dane dotyczą oraz udzieli jej informacji, o których mowa w art. 13 ust. 2 RODO.
- Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia. Do obowiązków tych należą:
 - obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego;
 - obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane wykonawca przekazuje zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego.
- W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w postępowaniu, wykonawca składa oświadczenie zgodnie z treścią wynikającą z Formularza ofertowego;
- obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- w zakresie danych osobowych wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;

- w zakresie danych osobowych wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

XXX. Załączniki:

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

1. Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – oświadczenie na podstawie art. 125 ust 1 ustawy Pzp
3. Załącznik nr 3 – wykaz usług
4. Załącznik nr 4 – wykaz robót
5. Załącznik nr 5 – wykaz osób
6. Załącznik nr 6 – wzór umowy
7. Załącznik nr 7 – oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.

DYREKTOR
Maria Borzym
(Podpis osoby uprawnionej)