**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny na:**

**Rozbudowę i modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT.**

(dalej „**Ogłoszenie**”)

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia: **Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT.**
2. Szczegółowy zakres robót określa SIWZ II stanowiący Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.
3. Termin wykonania robót: do dnia **30-06-2021 r.**
4. Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych i wariantowych.
5. Opis przygotowania oferty.
   1. Ofertę należy złożyć na Formularzu Oferta – Załącznik nr 1 do Ogłoszenia.
   2. Złożona oferta powinna być opatrzona pieczątką firmową oraz podpisana przez podmiot uprawniony do reprezentacji oferenta.
   3. Warunkiem dopuszczenia do przetargu jest dołączenie do oferty:

* oświadczenia oferenta o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Ogłoszenia.
* w przypadku, gdy oferent jest osobą fizyczną – oświadczenia oferenta o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do Ogłoszenia.

1. Oferty należy złożyć na adres:

**Enea Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec,** bud. F 12, kancelaria I-sze piętro.

1. Termin składania ofert: **15.10.2019r**. do godz. 12.00.
2. Termin wewnętrznego otwarcia ofert: **15.10.2019r.** godz. 12.30.
3. Ofertę należy umieścić w kopercie zabezpieczając jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana wg poniższego wzoru:

**DZIAŁ ZAKUPÓW MATERIAŁÓW I USŁUG**

**Enea Połaniec S.A.**

*z opisem*: **„Oferta w przetargu na Rozbudowę i modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT”  
Nie otwierać przed godz. 12 30 w dniu 15.10.2019 r.**

1. Oferent ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty.
2. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przyjęcia lub odrzucenia oferty w każdym czasie przed przekazaniem zamówienia do realizacji bez podania uzasadnienia, co nie skutkuje żadnym roszczeniami oferenta wobec Zamawiającego.
4. Zamawiający udzieli zamówienia wybranemu oferentowi, zgodnie z zapytaniem ofertowym i warunkami ustalonymi podczas ewentualnych negocjacji.
5. Ponadto oferta powinna zawierać:
   1. Wynagrodzenie ofertowe i podział płatności - wg Załącznika nr 1 do Formularza Oferty,
   2. Terminy wykonania,
   3. Okres gwarancji –wymagany minimalny okres gwarancji wynosi 36 m-cy,
   4. Okres ważności oferty,
   5. Potwierdzenie wykonania całego zaplanowanego zakresu zamówienia,
   6. Listę wymaganych właściwych kwalifikacji oraz uprawnień związanych z całym zakresem przedmiotu zamówienia.
   7. Wskazanie ewentualnych podwykonawców prac zakresem podzlecanych prac.
   8. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 3-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3 listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż  5 000 000 zł netto.
   9. Potwierdzenie odbycia ewentualnej wizji lokalnej.
   10. Oświadczenia określone we wzorze formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Ogłoszenia:
6. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium oceny:

|  |  |
| --- | --- |
| ***NAZWA KRYTERIUM*** | ***WAGA (udział procentowy)*** (W) |
| K1 - Wynagrodzenie Ofertowe netto | **100%** |

**Bilans oceny ofert: K= K1**

**K1-Wynagrodzenie Ofertowe netto - znaczenie (waga)**

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

*gdzie:*

*Cn – wynagrodzenie najniższe z ocenianych Ofert/najniższa wartość oferty (netto),*

*Co – wynagrodzenie ocenianej Oferty/wartość ocenianej oferty (netto).*

1. Aukcja elektroniczna.
   1. Po dokonaniu oceny Ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu.
   2. Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia na platformie zakupowej eB2B.
   3. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
   4. Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. Za dzień przekazania zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej uważa się dzień wysłania zaproszenia z komputera Zamawiającego.
   5. W zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców min. o:
      * + pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji; zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;
        + minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
        + terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
        + terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;
        + sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej;
        + formule matematycznej, która zostanie wykorzystana w aukcji elektronicznej do automatycznego tworzenia kolejnych klasyfikacji na podstawie przedstawianych nowych cen lub wartości;
   6. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania zaproszenia.
   7. Aukcja elektroniczna może rozpocząć się dopiero po dokonaniu oceny ofert złożonych w postępowaniu w zakresie ich zgodności z treścią SIWZ oraz oceny punktowej dokonanej na podstawie kryteriów oceny ofert.
   8. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone w postępowaniu przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
   9. W toku aukcji elektronicznej wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej https://aukcje.eb2b.com.pl, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji .
   10. System nie przyjmie postąpień niespełniających warunków określonych w niniejszym rozdziale, lub warunków określonych w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
   11. Momentem decydującym dla uznania, że oferta Wykonawcy została złożona w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jego odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System eB2B.
   12. W toku aukcji elektronicznej zamawiający na bieżąco przekazuje każdemu wykonawcy informację o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej informacje umożliwiające identyfikację wykonawców nie będą ujawniane.
   13. Każde postąpienie oznacza nową ofertę w zakresie, którego dotyczy postąpienie. Oferta Wykonawcy przestaje wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania ofertą nie ulega przerwaniu.
   14. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu
   15. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
   16. Zamawiający zamyka aukcję elektroniczną:
       * + w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
         + jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
         + po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
   17. Po zamknięciu aukcji elektronicznej Wykonawcy muszą ponownie złożyć Formularz Oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do ogłoszenia, z nową ceną uwzględniającą cenę zaoferowaną w trakcie aukcji elektronicznej, przy czym wszystkie pozycje w formularzu zostaną odpowiednio i proporcjonalnie zmienione. Wykonawcy składają formularze w terminie 3 dni od dnia, w którym zamknięto aukcję elektroniczną. Złożony formularz zostanie załączony do umowy zawartej z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
   18. Jeżeli żaden z Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu nie wziął udziału w aukcji elektronicznej, to Zamawiający przeprowadzi postepowanie i wybierze Wykonawcę na podstawie ofert złożonych w terminie określonym w pkt 7 Ogłoszenia.
2. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy wymagane będzie przedłożenie przez Wykonawcę:
   1. Gwarancji Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy w formie określonej w pkt 8.2 wzoru umowy zamieszczonego w załączniku nr 3 do Ogłoszenia w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT). Dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie.
   2. Gwarancji Usunięcia Wad w formie określonej w pkt 8.2. wzoru umowy zamieszczonego w załączniku nr 3 do Ogłoszenia, w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT)..
3. Umowa będzie zawarta zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia oraz Ogólnych Warunków Zakupu usług Enea Połaniec S.A. umieszczonych na stronie:

<https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1544077388>

1. Wymagania Zamawiającego w zakresie wykonywania prac na obiektach na terenie Zamawiającego zamieszczone są na stronie internetowej <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>
2. Osoby odpowiedzialne za kontakt z oferentami ze strony Zamawiającego:

**w zakresie technicznym:**

***Łukasz Kosik***

Spec. ds., pozablokowych

tel.: 15 865 60 90 mob. 691 450 032

e-mail: [lukasz.kosik@enea.pl](mailto:lukasz.kosik@enea.pl)

***Zdzisław Skorupa***

Główny Specjalista d/s Pozablokowych  
+48158656650 +48691513587  
e-mail: [zdzislaw.skorupa@enea.pl](mailto:zdzislaw.skorupa@enea.pl)

**w zakresie formalnym:**

***Katarzyna Trojanowska***

Specjalista ds. zakupów

tel. +48 15 865-61-25, fax: +48 15 865 60 64

email: [katarzyna.trojanowska@enea.pl](mailto:teresa.wilk@enea.pl)

1. Przetarg prowadzony będzie na zasadach określonych w regulaminie wewnętrznym Enea Połaniec S.A.
2. Oferent może przed złożeniem oferty żądać wyjaśnienia lub uszczegółowienia zapisów specyfikacji i pozostałych dokumentów dołączonych do Ogłoszenia.
3. Zamawiający nie dopuszcza zmiany warunków oferty po jej złożeniu przez oferenta z wyłączeniem zmiany wynagrodzenia w wyniku aukcji elektronicznej,
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków przetargu określonych w niniejszym Ogłoszeniu lub odwołania przetargu bez podania przyczyn.
5. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik nr 5 do Ogłoszenia.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Formularz oferty,

Załącznik nr 2 do ogłoszenia - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),

Załącznik nr 3 do ogłoszenia - Wzór umowy,

Załącznik nr 4 do ogłoszenia - Oświadczenie o wypełnieniu obowiązku informacyjnego,

Załącznik nr 5 do ogłoszenia - Klauzula Informacyjna,

Załącznik nr 6 do ogłoszenia - Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych przez Enea Połaniec S.A.

Załącznik nr 7 do ogłoszenia - Warunki aukcji elektronicznej na platformie zakupowej EB2B.

Załącznik nr 8 do ogłoszenia - Ogólne Warunki Zakupu Usług

**Załącznik nr 1 do Ogłoszenia**

**FORMULARZ OFERTY**

1. **Dane dotyczące oferenta:**
   1. Nazwa ....................................................................................................................
   2. Siedziba ..................................................................................................................
   3. N rachunku bankowego Oferenta …………………………………………………………………..
   4. Nr telefonu/faksu....................................................................................................
   5. nr NIP.......................................................................................................................
   6. adres email:………………………………………………………………………………………………….……
   7. osoba do kontaktu .................................... nr tel. .............................. e-mail. ...............................
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ** w przetargu niepublicznym na wykonanie **Rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT.**
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o przetargu oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
   1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
   2. Wynagrodzenie ofertowe.
   3. Terminy realizacji – szczegółowy harmonogram realizacji.
   4. Opis profilu działalności oferenta.
   5. Oświadczenie o profilu działalności będącym przedmiotem przetargu i wartości sprzedaży usług nie niższej niż 5 000 000 zł netto rocznie.
   6. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 3-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3 listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż  5 000 000 zł netto.
   7. Aktualny odpis z KRS lub oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
   8. Informację o wynikach finansowych oferenta za lata 2016-2018 w formie kopii dokumentów sprawozdań Zarządu lub danych z PIT osoby prowadzącej działalność gospodarczą.
   9. Zaświadczenia o niezaleganiu z podatkami oraz ze składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne /nie starsze niż 1 m-c przed datą złożenia oferty/.
   10. Oświadczenia:
       1. o zapoznaniu się z Ogłoszeniem i otrzymaniem wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty,
       2. o posiadaniu uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień.
       3. o posiadaniu przez osoby dozoru/Kierownika budowy oraz Kierowników robót, wymaganych właściwych kwalifikacjach oraz uprawnień związanych z realizacją całego zakresu przedmiotu zamówienia,
       4. o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia.
       5. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, koniecznej do zawarcia umowy,
       6. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych specyfikacji,
       7. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
       8. o wykonaniu zamówienia  samodzielnie /  z udziałem podwykonawców
       9. o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
       10. o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
       11. o nie posiadaniu powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku Niezależności lub Konfliktu Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia.
       12. o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania.
       13. o posiadaniu ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Ważną polisę OC na kwotę nie niższą niż pięć milionów złotych /5  000 000 zł/ (poza polisami obowiązkowymi OC) lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres wykonania robót/świadczenia usług.
       14. o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
       15. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
       16. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
       17. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
       18. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
       19. o akceptacji projektu umowy i zobowiązaniu się do jej podpisania w  przypadku wyboru oferty w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
       20. o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, którego wzór stanowi załącznik nr  4 do ogłoszenia,
       21. w przypadku gdy oferent jest osobą fizyczną oświadczenia oferenta o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do ogłoszenia.
5. **Oświadczamy, że:**
   1. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do platformy zakupowej Zamawiającego,
   2. jesteśmy2/nie jesteśmy2 czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
   3. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
   4. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]:

**tak /  nie**

1. 1**PEŁNOMOCNIKIEM oferentów** uprawnionym do reprezentowania wszystkich oferentów ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia oraz do zawarcia umowy2 jest:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*dotyczy oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*2 niepotrzebne skreślić*

1. Niniejszą ofertę wraz z załącznikami składamy na \_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
2. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:

**Dokumenty wymienione w pkt 4**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku

(podpis oferenta/pełnomocnika oferenta

|  |
| --- |
|  |

**Załącznik nr 1 do Formularza Oferty**

**WYNAGRODZENIE OFERTOWE**

1. Za wykonanie zamówienia „**Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT”** oferujemy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości …………………………………… zł (słownie: ……………………………………… ………………………………………………………………………………………………….. złotych) netto – bez podatku VAT.
2. Proponujemy poniższy podział płatności:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Etap prac („kamień milowy”) | Wysokość płatności w % Wynagrodzenia | Wynagrodzenie w zł netto |
| 1 | Wykonanie projektu budowlanego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami zgodnie z pkt 11.3 SIWZ II | 5% |  |
| 2 | Uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę | 5% |  |
| 3 | Wykonanie robót budowlanych zgodnie z pkt 4.7.1 i 4.7.2 SIWZ II | 10% |  |
| 4 | Zakończenie montażu mechanicznego urządzeń zgodnie z pkt 4.3.1 ÷ 4.3.4 i 4.3.6 SIWZ II | 35% |  |
| 5 | Osiągnięcie przez instalację gotowości do ruchu próbnego zgodnie z pkt 5.2 SIWZ II | 15% |  |
| 6 | Wykonanie z wynikiem pozytywnym pomiarów Parametrów Gwarantowanych w zakresie pkt 6.4.1 i 6.4.2 SIWZ II zgodnie z pkt 6.3 SIWZ II | 15% |  |
| 7 | Wykonanie pozostałych Robót i Usług oraz uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie | 15% |  |
|  | razem | 100 % |  |

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania wskazanego powyżej zamówienia, zgodnie z SIWZ II Zamawiającego.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku

(podpis oferenta/pełnomocnika oferenta

**Załącznik nr 2 do Ogłoszenia**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ II)

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT.**
2. **Dokumenty właściwe dla Enea Połaniec S.A**
3. Ogólne Warunki Zakupu Usług
4. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
5. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
6. Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
7. Instrukcja Postępowania z Odpadami
8. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
9. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
10. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
11. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4
12. Dokumenty dla Wykonawców i Dostawców są na stronie internetowej pod adresem:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

**Załącznik nr 3 do Ogłoszenia**

*WZÓR*

**UMOWA NR NZ ……………………………………………./………**

(zwana dalej **"Umową"**)

zawarta w Zawadzie w dniu ……………………………… 2019 roku, pomiędzy:

**Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna** (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.)z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 866-00-01-429, wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 713.500.000 zł, zwaną dalej **„Zamawiającym”**, którą reprezentują:

1. **Marek Ryński**  - Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych
2. **Mirosław Jabłoński** - Prokurent

a

**………………………………….** z siedzibą ………………………………………… , zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS …………………………. przez Sąd ……………………., ….. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: ……………………… wysokość kapitału zakładowego ……………………… zł, zwaną dalej „**Wykonawcą**", którego reprezentują:

1. ***……………………………………………………………***
2. ***……………………………………………………………***

Zamawiający i Wykonawca dalej zwani są łącznie "**Stronami**", zaś każdy z osobna "**Stroną**".

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem prawidłowo utworzonym, istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki finansowe i zdolności techniczne konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja prawna i finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza i zapewnia, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r.(dalej „**OWZU**”) zawarte w Załączniku nr 5 do Umowy stanowią jej integralną część. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU /dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1543920231/> oraz że w pełni je rozumie i akceptuje ich treść. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.
5. Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w OWZU.

**W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:**

1. **PRZEDMIOT UMOWY**
   1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie zamówienia pod nazwą: **„Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT”** (dalej „**Roboty i Usługi**”).
   2. Szczegółowy zakres Robót i Usług został określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy (dalej „**SIWZ II”**).
   3. Wykonanie Robót i Usług musi zostać potwierdzone uzyskaniem Parametrów Gwarantowanych określonych w pkt 6 SIWZ II.
   4. Wszystkie materiały i sprzęt do wykonania Robót i Usług zapewnia Wykonawca. Materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu Umowy muszą być nowe i posiadać świadectwa dopuszczenia do eksploatacji.
   5. W celu wykonania Robót i Usług Wykonawca opracuje niezbędną dokumentację i wystąpi w imieniu Zamawiającego z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę oraz decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.
   6. Podczas realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących przepisów prawa, w szczególności:
      1. ustawy Prawo ochrony środowiska,
      2. ustawy o odpadach,
      3. ustawy Prawo budowlane.
2. **TERMIN WYKONANIA**
   1. Strony ustalają następujące terminy wykonania przedmiotu Umowy:
      1. Przekazanie Wykonawcy kopii decyzji środowiskowej – do dnia 30-04-2020 r.
      2. Wykonanie projektu budowlanego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami zgodnie z pkt 11.3 SIWZ II - do dnia 31-05-2020 r.
      3. Uzyskanie przez Wykonawcę ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę – do dnia 31-07-2020 r.
      4. Przekazanie Wykonawcy placu budowy zgodnie z pkt 7.3.1 SIWZ II – do dnia 07-08-2020 r.
      5. Wykonanie Robót i Usług określonych w pkt 4.7.1 i 4.7.2 SIWZ II – do dnia 31-10-2020 r.
      6. Zakończenie montażu mechanicznego urządzeń zgodnie z zakresem określonym w pkt 4.3.1 ÷ 4.3.4 i 4.3.6 SIWZ II – do dnia 31-01-2021 r.
      7. Osiągnięcie przez oczyszczalnię ścieków gotowości do ruchu próbnego zgodnie z pkt 5.2 SIWZ II – do dnia 31-03-2021 r.
      8. Przeprowadzenie pomiarów Parametrów Gwarantowanych w zakresie określonym w pkt 6.4.1 i 6.4.2 SIWZ II zgodnie z pkt 6.3 SIWZ II – do dnia 31-05-2021 r.
      9. Wykonanie pozostałych Robót i Usług oraz uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie – do dnia 30-06-2021 r.
3. **ODBIORY**
   1. Odbiory poszczególnych zakresów Robót i Usług dokonywane będą na zasadach określonych w OWZU, a w zakresie nie uregulowanym w OWZU – zgodnie z “Instrukcją przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych” nr I/AM/P/17/2008 obowiązującą u Zamawiającego, stanowiącą Załącznik nr 3 do Umowy.
4. **PODWYKONAWCY**
   1. Wykaz zaakceptowanych przez Zamawiającego podwykonawców Wykonawcy z wyszczególnieniem powierzonego im do wykonania Zakresu Robót i Usług zawarty został w Załączniku nr 2 do Umowy.
   2. Podzlecenie Robót i Usług podmiotom innym, niż wskazane w Załączniku nr 2 do Umowy, może nastąpić jedynie po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
   3. Za działania i zaniechania wszystkich podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
5. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**
   1. Z tytułu należytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia ryczałtowego w wysokości ……………………………… zł (słownie: …………………………………….. złotych) netto (dalej „**Wynagrodzenie**”).
   2. Strony ustalają podział Wynagrodzenia na odrębne przedmioty odbioru i rozliczeń, którymi będzie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres Robót i Usług** | **płatności Wynagrodzenia w %** | **Wynagrodzenie umowne w zł netto** |
|  | Wykonanie projektu budowlanego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami zgodnie z pkt 11.3 SIWZ II | 5% |  |
|  | Uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę | 5% |  |
|  | Wykonanie robót budowlanych zgodnie z pkt 4.7.1 i 4.7.2 SIWZ II | 10% |  |
|  | Wykonanie montażu mechanicznego urządzeń zgodnie z pkt 4.3.1 ÷ 4.3.4 i 4.3.6 SIWZ II | 35% |  |
|  | Osiągnięcie przez oczyszczalnię ścieków gotowości do ruchu próbnego zgodnie z pkt 5.2 SIWZ II | 15% |  |
|  | Wykonanie z wynikiem pozytywnym pomiarów Parametrów Gwarantowanych w zakresie pkt 6.4.1 i 6.4.2 SIWZ II zgodnie z pkt 6.3 SIWZ II | 15% |  |
|  | Wykonanie pozostałych Robót i Usług oraz uzyskanie ostatecznego pozwolenia na użytkowanie | 15% |  |
|  | **razem** | 100 % |  |

* 1. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu Umowy, w tym koszty opracowania wymaganej dokumentacji oraz wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji na Zamawiającego. Poza zapłatą Wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 5.1 Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu Wykonawcy jakichkolwiek kosztów ani zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego ani uzupełniającego.
  2. Płatność za odrębne przedmioty odbioru i rozliczeń określone w pkt 5.2 powyżej odbywać się będzie po zakończeniu i odbiorze odpowiednich zakresów Robót i Usług, na podstawie faktury VAT wystawionej w oparciu o podpisany obustronnie protokół odbioru sporządzony na zasadach określonych w pkt 3 Umowy.
  3. Do Wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.

1. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
   1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

**Łukasz Kosik**, tel. 15 865 61 58; e-mail: [lukasz.kosik@enea.pl](mailto:lukasz.kosik@enea.pl)

**Zdzisław Skorupa** tel.15 865 66 50;e-mail: [zdzislaw.skorupa@enea.pl](mailto:zdzislaw.skorupa@enea.pl)

jako osoby upoważnione do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Kontrahentem, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli oraz podpisywania protokołów odbioru (dalej: "**Pełnomocnicy Zamawiającego**"). Pełnomocnicy Zamawiającego nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Wykonawca wyznacza niniejszym:

…………………………………………tel. …………………………….. email: …………………………………….

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym i jego personelem, w tym do podpisywania protokołów odbioru (dalej: "Pełnomocnik Wykonawcy"). Pełnomocnik Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Zmiana Pełnomocników wskazanych w pkt 6.1 i 6.2 powyżej nie stanowi zmiany Umowy i następować będzie z chwilą pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
  2. W zakresach przedstawionych poniżej kontrola Usług będzie sprawowana również przez:
     1. Dyżurnego Inżyniera Ruchu – w zakresie operacyjnym,
     2. Służby bhp i ochrony środowiska Zamawiającego lub wskazane przez Zamawiającego – w zakresie bhp i ochrony środowiska,
     3. Podmioty wskazane przez Zamawiającego – w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony osób i mienia.

1. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO** 
   1. Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia OWZU Zamawiającego.
      1. Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2-ch dni od zgłoszenia wady.”

1. **ZABEZPIECZENIA FINANSOWE** 
   1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
      1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w formie określonej w pkt 8.2 w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT), obowiązującą do 45 dnia po zakończeniu realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Gwarancję Wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy; dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie.
      2. Gwarancję Usunięcia Wad - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w formie określonej w pkt 8.2 w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT), obowiązującą w okresie obowiązywania gwarancji oraz 30 dni po jego zakończeniu. Gwarancja Usuwania Wad musi zostać przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego.
   2. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
      1. pieniądzu - na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
      2. poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
      3. gwarancji bankowej;
      4. gwarancji ubezpieczeniowej;
      5. poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 110).
   3. Zabezpieczenie  w pieniądzu powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860, w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Zabezpieczenie w pieniądzu będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym.
   4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego w terminie 45 dni od dnia odbioru końcowego pod warunkiem dostarczenia Gwarancji Usunięcia Wad. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
   5. Projekt poręczenia lub gwarancji bankowej / ubezpieczeniowej wymaga uprzedniego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
2. **ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**
   1. Niezależnie od postanowień OWZU o karach umownych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
      1. za opóźnienie w wykonaniu projektu budowlanego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami w stosunku do terminu wskazanego w pkt 2.1.2 Umowy – –w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w pkt 5.2.1 Umowy za każdy dzień opóźnienia;
      2. za opóźnienie w przygotowaniu oczyszczalni ścieków do ruchu próbnego w stosunku do terminu wskazanego w pkt 2.1.7 Umowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w pkt 5.2.5 Umowy za każdy dzień opóźnienia;
      3. Z tytułu niedotrzymania w okresie gwarancji gwarantowanego wskaźnika dyspozycyjności oczyszczalni ścieków – w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1 za każdy 1 % obniżenia dyspozycyjności, w każdym 12 –miesięcznym okresie obowiązywania gwarancji.
   2. Z tytułu nieosiągnięcia Parametrów Gwarantowanych Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Gwarantowane Parametry** | | **Wartość gwarantowana** | **Wysokość kar umownych za niedotrzymanie Parametrów Gwarantowanych** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
|  | Wydajność hydrauliczna zgodnie z pkt 6.4.1 SIWZ II | | 80 [m³/h] | Za każdy pełny 1 m³/h mniejszej wydajności hydraulicznej poniżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 0,5% Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej jednak niż 5% tego Wynagrodzenia.  Wydajność hydrauliczna nie może być niższa niż 70 [m³/h]. |
|  | Jakość ścieków oczyszczonychzgodnie z pkt. 6.4.2 SIWZ II | Zawiesina ogólna | 21,0 [mg/dm3] | Za każdy 1,8 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie zawiesiny ogólnej nie może przekroczyć 30,0 [mg/dm3]. |
|  | Chrom ogólny [Cr] | 0,035 [mg/dm3] | Za każdy 0,003 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie chromu ogólnego nie może przekroczyć 0,05 [mg/dm3]. |
|  | Miedź [Cu] | 0,035 [mg/dm3] | Za każdy 0,003 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie miedzi nie może przekroczyć 0,05 [mg/dm3]. |
|  | Nikiel [Ni] | 0,035 [mg/dm3] | Za każdy 0,003 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie niklu nie może przekroczyć 0,05 [mg/dm3]. |
|  | Ołów [Pb] | 0,014 [mg/dm3] | Za każdy 0,0012 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie ołowiu nie może przekroczyć 0,005 [mg/dm3]. |
|  | Kadm [Cd] | 0,0035 [mg/dm3] | Za każdy 0,0003 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie kadmu nie może przekroczyć 0,005 [mg/dm3]. |
|  | Rtęć [Hg] | 0,0021 [mg/dm3] | Za każdy 0,00018 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie rtęci nie może przekroczyć 0,003 [mg/dm3]. |
|  | Cynk [Zn] | 0,014 [mg/dm3] | Za każdy 0,0012 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie cynku nie może przekroczyć 0,02 [mg/dm3]. |
|  | Arsen [As] | 0,035 [mg/dm3] | Za każdy 0,003 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie arsenu nie może przekroczyć 0,05 [mg/dm3]. |
|  | ChZT\* | 105 [mg/dm3] | Za każdy 9 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie ChZT nie może przekroczyć 150 [mg/dm3]. |
|  | TOC | 21 [mg/dm3] | Za każdy 1,8 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie TOC nie może przekroczyć 30 [mg/dm3]. |
|  | Fluorki [F] | 17,5 [mg/dm3] | Za każdy 1,5 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie fluorków nie może przekroczyć 25 [mg/dm3]. |
|  | Siarczek (S2-), łatwo uwalniany | 0,14 [mg/dm3] | Za każdy 0,012 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie siarczku (S2-) łatwo uwalnianego nie może przekroczyć 0,2 [mg/dm3]. |
|  |  | Siarczan (SO4 2-) | 1400 [mg/dm3] | Za każdy 120 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie siarczanu (SO4 2-) nie może przekroczyć 2000 [mg/dm3]. |
|  |  | Siarczyn (SO32-) | 14,0 [mg/dm3] | Za każdy 1,2 mg/dm3 większego stężenia powyżej wartości gwarantowanej kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia.  Stężenie siarczynu (SO32-)nie może przekroczyć 20,0 [mg/dm3]. |
|  | Dyspozycyjność oczyszczalni ścieków zgodnie z pkt. 6.4.3 SIWZ II | | 99,7% | Za każde 0,5 punktu procentowego mniejszej dyspozycyjności od wartości gwarantowanej, kara umowna wynosić będzie 1 % Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1, nie więcej niż 5% tego Wynagrodzenia. |

*\*) jeśli na dzień zakończenia realizacji Umowy w zmienionym pozwoleniu zintegrowanym wydanym dla Zamawiającego nie będzie wymogu spełniania ChZT, wówczas wymóg ChZT nie będzie obowiązywał.*

* 1. W przypadku, jeżeli po wykonaniu Robót i Usług jakość ścieków oczyszczonych w zmodernizowanej oczyszczalni nie będzie osiągać któregokolwiek z Parametrów Gwarantowanych określonych w kolumnie 3 tabeli w pkt 9.2, Zamawiający może według swojego wyboru skorzystać z jednego lub z kilku następujących uprawnień:
     1. Dokonać odbioru Robót i Usług z naliczeniem Wykonawcy kar umownych, o ile jakość oczyszczonych ścieków nie będzie przekraczać wartości granicznych określonych dla poszczególnych parametrów w kolumnie 4 tabeli w pkt 9.2, lub
     2. zażądać od Wykonawcy należytego wykonania Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
  2. Jeżeli wartość któregokolwiek z Parametrów Gwarantowanych przekraczać będzie wartości graniczne określone dla poszczególnych parametrów w kolumnie 4 tabeli w pkt 9.2, odbiór nie zostanie dokonany do czasu usunięcia tej wady. Jeżeli usunięcie wady w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie będzie możliwe, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w części, w jakiej Roboty i Usługi nie zostały należycie wykonane.
  3. Suma wszystkich kar umownych naliczonych na podstawie Umowy nie może przekroczyć 100% Wynagrodzenia umownego określonego w pkt 5.1 Umowy.
  4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy.
  5. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

1. **POZOSTAŁE UREGULOWANIA**
   1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
   2. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
      1. Zamawiający:

### **Enea Połaniec S.A. Zawada 26; 28-230 Połaniec** tel.: 15 865 65 50; fax: 15 865 68 78.

### adres do doręczeń faktur:

### **Enea Połaniec S.A. Centrum Zarządzania Dokumentami, ul. Zacisze 28; 65-775 Zielona Góra**, tel.: 15 865 65 50; fax: 15 865 68 78.

Faktury mogą być alternatywnie przesyłane w wersji elektronicznej (nieedytowalny plik. Pdf) na adres: [faktury.elektroniczne@enea.pl](mailto:faktury.elektroniczne@enea.pl)

* + 1. Wykonawca:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

* 1. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
     1. Załącznik nr 1 do Umowy – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia oraz warunki organizacji pracy.
     2. Załącznik nr 2 do Umowy – Wykaz podwykonawców
     3. Załącznik nr 3 do Umowy – Instrukcja przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych nr I/AM/P/17/2008.
     4. Załącznik nr 4 do Umowy – Mapa Elektrowni Enea Połaniec S.A.
     5. Załącznik nr 5 do Umowy – OWZU.
  2. W razie sporu co do ważności, zawarcia lub wykonania Umowy, sprawa rozstrzygana będzie przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
  3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik nr 1 do Umowy

NZ/C/…………../………………/……………………………./2019

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**SIWZ II**

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES USŁUG ORAZ WARUNKI ORGANIZACJI PRACY**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: **Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT.**

Załącznik nr 2 do Umowy

nrNZ/C/…………../………………/……………………………./2019

**Wykaz podwykonawców**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| lp. | Podmiot | Zakres podwykonawstwa | Dane kontaktowe |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Załącznik nr 3 do Umowy nrNZ/C/…………../………………/……………………………./2019

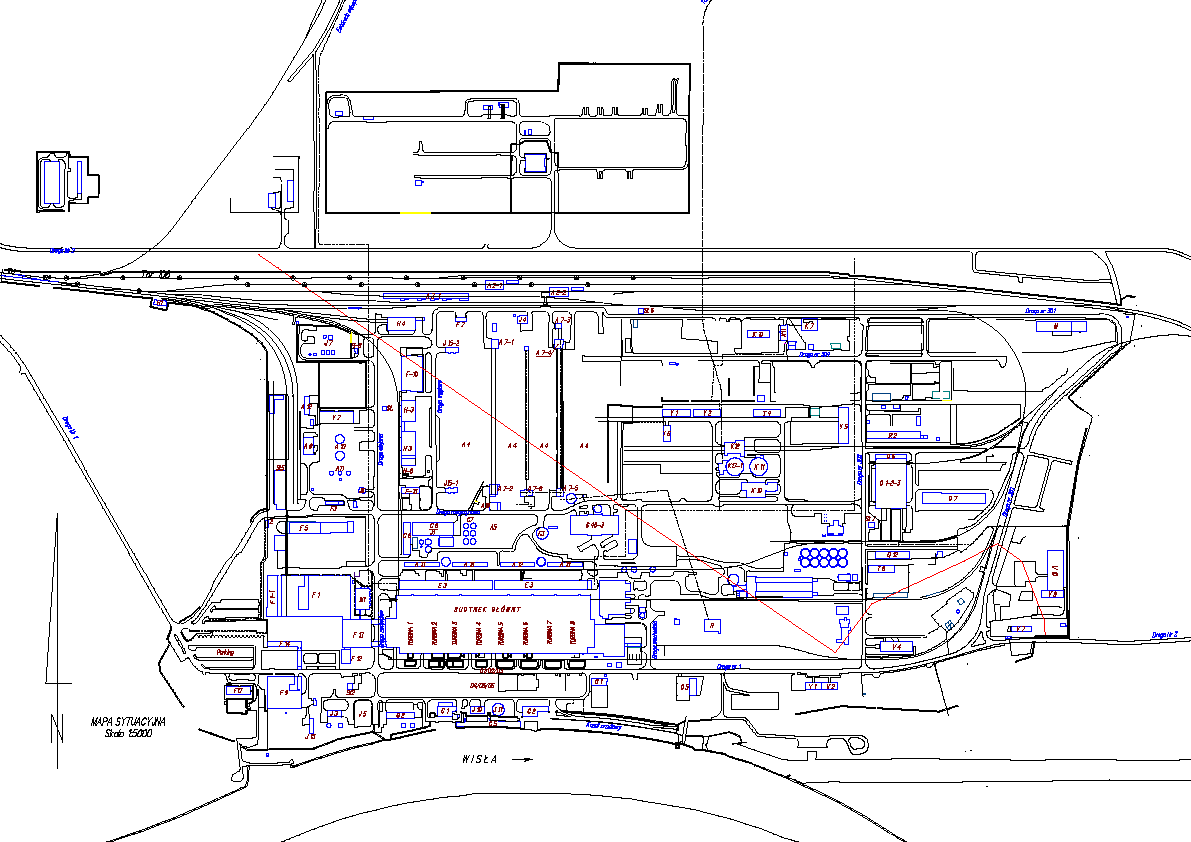
Instrukcja

przeprowadzania odbiorów zadań inwestycyjnych nr I/AM/P/17/2008.

Załącznik nr 4 do Umowy

nrNZ/C/…………../………………/……………………………./2019

Mapa terenu Elektrowni



Załącznik nr 5 do Umowy

nrNZ/C/…………../………………/……………………………./2019

OWZU

https://www.enea.pl/grupaenea/o\_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1543920231

**Załącznik nr 4 do Ogłoszenia**

**Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia oferty / udział w niniejszym postępowaniu.\*

**…………………………………………..**

data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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).

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

**Załącznik nr 5 do Ogłoszenia**

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 i 14 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 w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektury 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe:

1. **Inspektor Ochrony Danych -** e-mail: [**eep.iod@enea.pl**](mailto:eep.iod@enea.pl), telefon: 15 / 865 6383
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej ewentualnej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy ( art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**).
3. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej ewentualnej realizacji usługi bądź umowy.
4. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.

Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowe, transportowe, serwisowe, agencyjne.

Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

1. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz przez czas niezbędny do dochodzenia roszczeń związanych z przetargiem.
2. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
3. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
4. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
   1. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
   2. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
   3. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
   4. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
   5. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
   6. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
5. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: [**eep.iod@enea.pl**](mailto:eep.iod@enea.pl).
6. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

**Załącznik nr 6 do Ogłoszenia**

**Wzór oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych**

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. moich danych osobowych w celu związanym z prowadzonym przetargiem na wykonanie **Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków Instalacji Odsiarczania Spalin w Enea Połaniec S.A. w celu spełnienia wymagań wynikających z Konkluzji BAT.**

**…………………………………..**

(data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta)

**Załącznik nr 7 do Ogłoszenia**

**WARUNKI AUKCJI ELEKTRONICZNEJ NA PLATFORMIE ZAKUPOWEJ EB2B.**

|  |
| --- |
| **AUKCJA ELEKTRONICZNA** |

**I. Warunki**

1. Zamawiający w celu wyboru najkorzystniejszej Oferty przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej.

2. Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona na Platformie zakupowej firmy eB2B.

3. Osoba składająca w imieniu Wykonawcy postąpienia w toku aukcji elektronicznej powinna posiadać odpowiednie pisemne pełnomocnictwo do tych czynności, udzielone zgodnie z zasadami reprezentacji obowiązującymi Wykonawcę, złożone wraz z Formularzem ”OFERTA”.

4. Kryteriami oceny ofert są:

4.1. Cena Brutto.

5. Parametrami zmiennymi w aukcji elektronicznej będą:

5.1. Cena Brutto,

6. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji jednoetapowej, w trakcie której Wykonawcy będą uprawnieni do udzielania kolejnych postąpień. Podstawowy Czas Trwania Aukcji Elektronicznej to 30 minut od momentu jej otwarcia po warunkiem, że w ciągu ostatnich 3 minut trwania aukcji nie nastąpi nowe postąpienie. W przypadku, gdy którykolwiek z Wykonawców dokona postąpienia w czasie ostatnich 3 minut trwania aukcji, to Zamawiający przewiduje dogrywki. W dogrywce będą mogli wziąć udział wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli postąpienia w trakcie Podstawowego Czasu Trwania Aukcji Elektronicznej. Czas trwania każdej dogrywki to 5 minut. Dogrywki prowadzi się aż do momentu, gdy w dogrywce nie zostanie złożone żadne postąpienie.

8. Oferty składne przez Wykonawców podlegają automatycznej klasyfikacji na podstawie kryteriów oceny ofert. Aukcja elektroniczna będzie odbywać się wg zniżkowej aukcji angielskiej co oznacza, że każda następna oferta zostanie przyjęta tylko wówczas, gdy będzie ona korzystniejsza od aktualnie najlepszej oferty. Wykonawca nie będzie miał możliwości podwyższenia uprzednio zaproponowanej przez siebie ceny ofertowej.

9. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie kolejnych ofert na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji. W toku aukcji punktowa ocena oferty będzie przeliczana do 2 miejsca po przecinku z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku wynosi „4” lub mniej, to trzecią cyfrę po przecinku pomija się. Natomiast, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku zawiera się w przedziale od „5” do „9”, to następuje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę.

10. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najwyższą punktacją.

11. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu. W tym celu zamawiający ustali z administratorem platformy zakupowej eB2B termin usunięcia awarii i powiadomi o tym drogą elektroniczną osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem, oraz osoby uprawnione do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postąpień w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy. Po usunięciu awarii Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej i powiadamia o tym drogą elektroniczną osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem, oraz osoby uprawnione do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postąpień w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy.

**II. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców**

1. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji

2. Po otrzymaniu zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, Wykonawcy przeprowadzają proces rejestracji swojego konta na stronie <https://aukcje.eb2b.com.pl/>. Dokonanie procesu rejestracji jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji i składania ofert w jej trakcie. Następnie Wykonawcy kontaktują się z administratorem platformy zakupowej eB2B drogą mailową, lub telefoniczną (możliwości kontaktu podane są na stronie <https://aukcje.eb2b.com.pl/>, w zakładce KONTAKTY) w celu uzupełnienia danych

3. Zamawiający zakłada przeprowadzenie próbnej aukcji elektronicznej. Udział Wykonawców w próbnej aukcji elektronicznej nie jest obowiązkowy. Zamawiający zaprosi Wykonawców spełniających warunki ustawowe do wzięcia udziału w próbnej aukcji elektronicznej za pośrednictwem e-maila podanego przez Wykonawców w Formularzu OFERTA. W przypadku nie wzięcia w niej udziału, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek problemów, utrudnień, awarii, które uniemożliwiałyby lub utrudniały Wykonawcy wzięcie udziału w aukcji.

4. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zostaną przekazane Wykonawcom przez Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w formularzu „Oferta”)

5. Fakt otrzymania drogą elektroniczną zaproszeń Wykonawcy potwierdzają Zamawiającemu niezwłocznie na adres e-mail: katarzyna.trojanowska@enea.pl , niezależnie od ich zamiaru wzięcia udziału w aukcji.

**III. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z platformą**

* 1. Udział w licytacji elektronicznej wymaga posiadania komputera klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć min 1024MB RAM, jeden z systemów operacyjnych – Windows 7 lub nowszy, Mac OS X 10.4 lub nowszy, oraz

•dostęp do sieci Internet,

•włączona obsługa JavaScript,

•zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s,

•zainstalowany Acrobat Reader,

Platforma eB2B zaleca użytkownikom korzystanie z najnowszych wersji przeglądarek internetowych, tj. wersji nie starszych niż: Mozilla Firefox 22.0 lub nowsza; Google Chrome 24.0 lub nowsza ; Internet Explorer 9 lub nowsza; Opera 10 lub nowsza; Safari 5 lub nowsza; Maxthon 3 lub nowsza.