



Enea Połaniec S.A.
28-230 Połaniec, Zawada 26
tel: +48 / 15 865 62 80
faks +48 / 15 865 66 68

NIP 866 000-14 29
REGON 8302/3037
www.enea-polaniec.pl

ZAMAWIAJĄCY
Enea Połaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Połaniec









SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
SIWZ NR DZ/PZP/38/2018

PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA

**„Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019
do 30.12.2019”**

Z podziałem na Pakiety:

- Pakiet A Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5
Pakiet B Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora
Pakiet C Remont układu wody zasilającej.
Pakiet D Instalacja kondensatu głównego.
Pakiet E Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy.
Pakiet F Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek.
Pakiet G Pompownia C2.

sporządził:	sprawdził pod względem merytorycznym:		sprawdził pod względem formalno-prawnym:
Marek Mazur 	Jarosław Szczepaniak		Piotr Radzikowski
	Bogusław Marczewski		
	Janusz Lampart		
	Piotr Wojciechowski		
	Edyta Szymczak		
	Dariusz Prasalek		
	Tomasz Jankowski		



ZATWIERDZAJĄCY:

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. TECHNICZNYCH
Marek Ryński
DYREKTOR PIONU
ZAMÓWIENIOWO-LOGISTYKI
PROKURENT
Marek Ryński
(podpis i pieczęć Zatwierdzonego)

Zawada, listopad 2018 r.



Enea Polaniec S.A.
28-230 Polaniec, Zawada 26
tel. +48 / 15 865 62 80
faks +48 / 15 865 66 88

NIP 866-000-14-29
REGON 830273037
www.enea-polaniec.pl

ZAMAWIAJĄCY
Enea Polaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Polaniec

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
SIWZ NR DZ/PZP/38/2018

PRZETARG NIEOGRANICZONY
NA

„Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Polaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019”

Z podziałem na Pakiety:

- Pakiet A** Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5
- Pakiet B** Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora
- Pakiet C** Remont układu wody zasilającej.
- Pakiet D** Instalacja kondensatu głównego.
- Pakiet E** Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy.
- Pakiet F** Remont skrapiacza i częściowa wymiana rurek.
- Pakiet G** Pompownia C2.

sporządził:	sprawdził pod względem merytorycznym:		sprawdził pod względem formalno-prawnym:
Marek Mazur	Jarosław Szczepaniak		Piotr Radzikowski Piotr Radzikowski RADA PRAWNY WZ. 01/5
	Bogusław Marczewski		



Enea Połaniec S.A.



Zawada 26,
28-230 Połaniec

jako: ZAMAWIAJĄCY

przedstawia: SIWZ DLA ZAMOWIENIA SEKTOROWEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA

„Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do
30.12.2019”

KATEGORIA DOSTAW/USŁUG/ROBÓT BUDOWLANYCH WG CPV

50530000-9	Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn
------------	---

Zawada, listopad 2018 r.



Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986; ze zm.), przepisów Wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

(SIWZ) zawiera:

Część I. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Część II. ZAKRES RZECZOWY I TECHNICZNY

Część III. WZÓR UMOWY



Część 1. INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW



1. Rozdział I. DEFINICJE	
1.1. Zamawiający	<p>Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) Zawada 26,28-230 Połaniec, Polska NIP: 866-000-14-29, REGON: 830273037, <u>PKO BP numer rachunku, na który należy wpłacać wadium:</u> <u>41 1020 1026 0000 1102 0296 1845</u> tel.: (15) 865 62 80, fax: (15) 865 66 88, adres internetowy: http://www.enea-polaniec.pl wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000053769, Kapitał zakładowy 713.500.000,00 PLN Kapitał wpłacony 713.500.000,00 PLN</p>
1.2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)	<p>zestawienie istotnych warunków obowiązujących:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonawcę przy przygotowywaniu i składaniu Oferty,• Zamawiającego przy ocenie spełnienia przez Wykonawców warunków postępowania, oraz przy badaniu i ocenie Ofert i wyborze Wykonawcy na „Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019” z podziałem na Pakiety: Pakiet A - Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5 Pakiet B - Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora Pakiet C - Remont układu wody zasilającej. Pakiet D - Instalacja kondensatu głównego. Pakiet E - Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy. Pakiet F - Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek. Pakiet G - Pompownia C2. <p>którego Oferta uznana zostanie za Ofertę najkorzystniejszą;</p>
1.3. Wykonawca	<p>należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;</p>
1.4. Podwykonawca	<p>oznacza podmiot prawny, któremu Wykonawca zleca wykonanie prac, włączając w to także prawnych następców Podwykonawcy;</p>
1.5. Oferta	<p>oznacza ofertę zawierającą cenę, składaną w ramach przetargu nieograniczonego przez Wykonawcę na „Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019” na jeden, kilka lub wszystkie Pakiety: Pakiet A - Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5 Pakiet B - Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora Pakiet C - Remont układu wody zasilającej. Pakiet D - Instalacja kondensatu głównego. Pakiet E - Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy. Pakiet F - Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek. Pakiet G - Pompownia C2.</p>
1.6. JEDZ	<p>należy przez to rozumieć formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, sporządzany zgodnie ze wzorem standardowego</p>

1.20. Cena Netto	- cena za Przedmiot Zamówienia, nie zawierająca podatku VAT;
1.21. Cena Brutto	- cena za Przedmiot Zamówienia, zawierająca podatek VAT wg stawki obowiązującej na dzień składania ofert;
1.22. Rozporządzenie eIDAS	- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 257/73);
1.23. Kwalifikowany podpis elektroniczny	- Kwalifikowany podpis elektroniczny, zgodny z Rozporządzeniem eIDAS;
1.24. Rozporządzenie RODO	- 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) (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 119/1);
1.25. Rozporządzenie	- Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320) w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych

2. Rozdział II. WPROWADZENIE

Enea Połaniec S.A. z siedzibą w Zawadzie 26, 28–230 Połaniec, zwana dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia Oferty na „**Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019**” z podziałem na Pakiety:

Pakiet A - Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5

Pakiet B - Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora

Pakiet C - Remont układu wody zasilającej.

Pakiet D - Instalacja kondensatu głównego.

Pakiet E - Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy.

Pakiet F - Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek.

Pakiet G - Pompownia C2.

2.1. w ramach przetargu nieograniczonego organizowanego zgodnie z Ustawą.

2.2. Miejscem realizacji zamówienia jest siedziba Zamawiającego.

2.3. Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) jest zaproszeniem i podstawą do złożenia Ofert.

2.4. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami art. 134 ust. 1 w zw. z art. 39 i nast. Ustawy jako zamówienie sektorowe, w oparciu o przepisy Ustawy i uregulowania prawne wydane na jej podstawie oraz inne akty prawne.

2.5. Do złożenia ofert uprawnieni są jedynie Wykonawcy, którzy odbyli wizję lokalną w dniu 07.01.2019 r. lub w dniu 10.01.2019 r. w godz. od 9:00 do 15:00 mającą na celu zapoznanie potencjalnych Wykonawców z ogólną topografią Elektrowni, warunkami wykonania prac i specyfiką urządzeń. Przedstawiciele potencjalnych Wykonawców powinni przesłać wypełniony wykaz osób (zgodnie z załącznikiem Z-1_A Dokumentu Związanego nr 4 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy - I/DB/B/20/2013) skierowanych do przeprowadzenia wizji lokalnej na adres e-mail: boguslaw.marczewski@enea.pl i janusz.lampart@enea.pl z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem celem ustalenia szkolenia z zakresu BHP.



		formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej, wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE
1.7.	Przedmiot Zamówienia	<p>„Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019” z podziałem na Pakiety: Pakiet A - Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5 Pakiet B - Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora Pakiet C - Remont układu wody zasilającej. Pakiet D - Instalacja kondensatu głównego. Pakiet E - Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy. Pakiet F - Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek. Pakiet G - Pompownia C2.</p>
1.8.	Usługi	należy przez to rozumieć wszelkie świadczenia, których przedmiotem nie są roboty budowlane lub dostawy;
1.9.	Dostawy	należy przez to rozumieć nabywanie rzeczy oraz innych dóbr, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu z opcją lub bez opcji zakupu, które może obejmować dodatkowo rozmieszczenie lub instalację;
1.10.	Oferta Najkorzystniejsza	zgodnie z art. 2 pkt. 5 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), jest to Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego;
1.11.	Aukcja elektroniczna	etap postępowania stosowany w przetargu nieograniczonym, po dokonaniu oceny ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty, jeżeli Zamawiający przewidział taką możliwość w ogłoszeniu o zamówieniu;
1.12.	Umowa	uzgodnione na piśmie i podpisane przez Strony warunki wykonania Przedmiotu Zamówienia wraz ze wszystkimi Załącznikami, stanowiącymi ich integralną część;
1.13.	Umowa o podwykonawstwo	należy przez to rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami;
1.14.	Strony przetargu	- Zamawiający i Wykonawca;
1.15.	Komisja Przetargowa	- zespół powołany Uchwałą Kierownika Zamawiającego do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzieleniu zamówienia publicznego na Przedmiot Zamówienia
1.16.	Ustawa	- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986; ze zm.);
1.17.	KC	- Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 ze zm.)
1.18.	Rozporządzenie	- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126);
1.19.	Cena	- należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2017 poz. 1830);



- 2.6. Oferty będą podlegały analizie i ocenie pod względem spełnienia warunków Ustawy oraz spełnienia wymagań określonych w SIWZ.
- 2.7. Zamawiający, z uwagi na zastosowanie w postępowaniu procedury określonej w art. 24 aa Ustawy, przewiduje, że po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna. Warunkiem przeprowadzenia aukcji elektronicznej jest to, że w postępowaniu złożone będą co najmniej 2 oferty niepodlegające odrzuceniu (art. 91a ust. 1 Ustawy).
- 2.8. Z Wykonawcą, którego Oferta zostanie zatwierdzona przez uprawnione organy statutowe Zamawiającego, jako Oferta Najkorzystniejsza, zostanie podpisana Umowa na wykonanie zamówienia publicznego. Zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty mogą zostać dokonane w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w Części III SIWZ.

3. Rozdział III. NUMER POSTĘPOWANIA

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem **DZ/PZP/38/2018**.
- 3.2. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na powyższy numer.

4. Rozdział IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. Przedmiot Zamówienia został zdefiniowany w punkcie 1.6 Części I SIWZ.
- 4.2. Przedmiot Zamówienia obejmuje :
 - 4.2.1. **Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019**
- 4.3. Szczegółowy zakres Przedmiotu Zamówienia oraz warunki jego wykonania zostały określone w Części II SIWZ, Załączniku nr 1-7 do Części II SIWZ, oraz w Części III SIWZ.
- 4.4. Obowiązki Wykonawcy w zakresie art. 29 ust. 3a Ustawy określa Część III SIWZ. Wszyscy pracownicy Wykonawcy (podwykonawcy) wykonujący prace w Przedmiocie Zamówienia zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień i kwalifikacji w odniesieniu do wykonywanych prac. **(dotyczy usług i robót budowlanych)**
- 4.5. Obowiązkiem Wykonawcy jest informowanie swoich: podwykonawców, podmioty trzecie, konsorcjantów oraz wszystkie osoby fizyczne, których dane osobowe będą wykorzystywane o przetwarzaniu ich danych osobowych na potrzeby postępowania przetargowego oraz realizacji umowy o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, a także o fakcie, że odbiorcą tych danych będzie Zamawiający. W sytuacji kiedy dane osobowe nie będą pozyskiwane bezpośrednio od osoby, której dotyczą obowiązkiem Wykonawcy będzie poinformowanie tej osoby. Wykonawca ma realizować niniejszy obowiązek zgodnie z wymogami Rozporządzenia RODO i innymi aktami powszechnie obowiązującego prawa.
- 4.6. W ramach przedmiotowego postępowania Zamawiający przewidział/nie przewidział prawo opcji, którego zakres został określony w Części II SIWZ.

5. Rozdział V. SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza składanie Ofert częściowych na poszczególne części/Pakiety:
- 5.2. Zamawiający ~~dopuszcza~~/nie dopuszcza składania Ofert wariantowych.

6. Rozdział VI. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 6.1. Miejsce realizacji zamówienia: Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna, Zawada 26, 28-230 Połaniec, Polska.
- 6.2. Termin obowiązywania umowy: od dnia zawarcia umowy do dnia 30.12.2019 r.
- 6.3. Przedmiot zamówienia będzie realizowany na podstawie Części II SIWZ pt. **ZAKRES RZECZOWY I TECHNICZNY**.
Umowa na wykonanie przedmiotu zamówienia (wg wzoru stanowiącego Część III SIWZ).
- 6.4. Część III SIWZ, zostanie przedstawiona Wykonawcy do podpisania.
- 6.5. Zamawiający ~~przewiduje~~/nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6/7 Ustawy.

7. Rozdział VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 Ustawy.

7.1.1. spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

7.1.1.1. sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dla części zamówienia na:

- 7.1.1.1.1. Pakiet A: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 1.000.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.
- 7.1.1.1.2. Pakiet B: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 500.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.
- 7.1.1.1.3. Pakiet C: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 1.000.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.
- 7.1.1.1.4. Pakiet D: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 2.400.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.
- 7.1.1.1.5. Pakiet E: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 1.000.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.
- 7.1.1.1.6. Pakiet F: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 800.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.
- 7.1.1.1.7. Pakiet G: posiada dostęp do środków finansowych lub zdolność kredytową, odpowiednią do wykonania przedmiotowego zamówienia co najmniej: 1.400.000,00 PLN netto. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia informację może złożyć jeden lub kilka podmiotów łącznie spełniających powyższy warunek.

W przypadku, kiedy kwoty będą podane w walucie innej niż PLN, Zamawiający w celu oceny spełnienia warunku dokona ich przeliczenia na PLN według średniego kursu NBP na dzień, w którym opublikowano ogłoszenie o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy według ostatniej tabeli kursów NBP, opublikowanej przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

- 7.1.1.2. zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje dla:
- 7.1.1.2.1. Pakietu A: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów armatura parowej, układów odwodnień turbiny i rozprężaczy rurowych (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie A o łącznej wartości co najmniej 2.000.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
 - 7.1.1.2.2. Pakietu B: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów układów oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny, Układów pomocniczych generatora (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie B o łącznej wartości co najmniej 1.000.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
 - 7.1.1.2.3. Pakietu C: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów układu wody zasilającej (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie C o łącznej wartości co najmniej 2.000.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
 - 7.1.1.2.4. Pakietu D: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów instalacji kondensatu głównego (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie D o łącznej wartości co najmniej 5.000.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
 - 7.1.1.2.5. Pakietu E: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów układów wody chłodzącej maszynowni, układów międzyblokowych (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie E o łącznej wartości co najmniej 2.500.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
 - 7.1.1.2.6. Pakietu F: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów skraplacza i częściowej wymiany rurek (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie F o łącznej wartości co najmniej 2.000.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
 - 7.1.1.2.7. Pakietu G: co najmniej 3 usługi, polegających na wykonywaniu prac w zakresie remontów pompownia C2 (min. 3 szt.) wymienionych w Pakiecie G o łącznej wartości co najmniej 3.000.000 PLN brutto, w przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie,
- 7.1.1.3. dysponują osobami – **osobno dla każdego pakietu** - które będą skierowane przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialne za świadczenie ~~dostaw/usług/robót budowlanych~~ lub przedstawili pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału ludzkiego tj.:
- a) Kierujący zespołem osób wykonujących prace diagnostyczne i konserwacyjno-remontowe na urządzeniach energetycznych z minimum 3-letnim doświadczeniem na tym stanowisku, powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji, remontu, urządzeń Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 6 .
 - b) Koordynator prac poszczególnych zespołów remontowych na urządzeniach energetycznych ze strony Wykonawcy z minimum 3-letnim doświadczeniem na tym stanowisku, powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (D) w zakresie konserwacji, remontu, urządzeń Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 6,
 - c) Minimum 5 spawaczy z uprawnieniami w zakresie scalania elementów konstrukcyjnych maszyn, urządzeń i instalacji, w tym urządzenia podlegające dozorowi UDT (Urzędowi Dozoru Technicznego) zgodnie z posiadanymi WPS (Welding Procedure Specification) dla materiałów wykorzystywanych w energetyce zawodowej oraz powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji, remontu, urządzeń Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 6.

lub posiadać kwalifikacje uznane przez właściwy organ zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65).
albo równoważnych kwalifikacji uzyskanych w innych państwach członkowskich Unii Europejskiej. W przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie.

- 7.2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 7.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt 7.1.1. niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych,
- 7.4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 7.3. niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - 7.4.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie musi wskazywać w szczególności:
 - 7.4.1.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 7.4.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 7.4.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 7.4.1.4. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
 - 7.4.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 i 8 Ustawy.
 - 7.4.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

8. Rozdział VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 PKT 1 I 8 USTAWY.

- 8.1. Dodatkowo Zamawiający przewiduje/~~nie przewiduje~~* wykluczenie Wykonawcy:
 - 8.1.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz.2344);
 - 8.1.2. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Ustawy, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

9. Rozdział IX. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

Dokumenty i oświadczenia wymagane na etapie składania ofert

- 9.1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **Załączniku nr 1 do Formularza „Oferta”**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowiły wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.2. Wykonawcy składają oświadczenie w formie jednolitego dokumentu JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia), którego wzór został opracowany przez Komisję Unii Europejskiej; stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, kryteria selekcji i nie zachodzą wobec niego podstawy do wykluczenia z udziału w postępowaniu; dołączany do oferty/wniosku obligatoryjnie przez wykonawców w każdym trybie udzielania zamówień publicznych). **W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji Wykonawca ogranicza się do wypełnienia sekcji α części IV formularza.**
- 9.3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie polegał na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia w formie oryginału stanowiącego Załącznik nr 5 do Formularza „Oferta”.
- 9.4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie w formie jednolitego dokumentu JEDZ, o którym mowa w pkt. 9.1 Części I SIWZ dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców).
- 9.5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu, składa także oświadczenie tych podwykonawców w formie jednolitego dokumentu JEDZ, o którym mowa w pkt 9.1. Części I SIWZ oraz zobowiązanie dotyczące tych podmiotów (Załącznik nr 5 do Formularza „Oferta”).

Dokumenty i oświadczenia wymagane przed udzieleniem zamówienia

Zamawiający zbada, po przeprowadzeniu oceny ofert, albo w przypadku, gdy spełnione są przesłanki zastosowania aukcji elektronicznej z art. 91a ust. 1 Ustawy, po jej przeprowadzeniu, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w niniejszym postępowaniu.

- 9.6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
- 9.6.1. w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia:
- 9.6.1.1. informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;- w przypadku, gdy wykonawca, lub osoba której dotyczy informacja ma odpowiednio siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 9.6.1.2. informację z odpowiedniego rejestru, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce za-

mieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy - w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, lub osoba której dotyczy informacja lub dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ma miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Natomiast, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy żądany dokument, nie wydaje się takich dokumentów, Wykonawca przedstawia dokument zawierający odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego, gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Informacja lub dokument powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

9.6.1.3. dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy wpis zawarty w Dziale II Odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego, przedkładanego przez Wykonawcę w postępowaniu, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz art. 24 ust. 5 pkt 6 Ustawy - w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, natomiast osoba, której dotyczy żądany dokument ma miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Natomiast, jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której miał dotyczyć żądany dokument, nie wydaje się takich dokumentów, Wykonawca przedstawia dokument zawierający oświadczenie tej osoby złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego, gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

9.6.1.4. zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

9.6.1.5. zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwol-

nienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

- 9.6.1.6. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Dokument lub dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Natomiast, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich dokumentów, Wykonawca przedstawia dokument zawierający odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego, gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Informacja lub dokument powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 9.6.1.7. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 9.6.1.8. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości - w przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Dokument lub dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Natomiast, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takich dokumentów, Wykonawca przedstawia dokument zawierający odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego, gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Informacja lub dokument powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 9.6.1.9. oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku Sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji- dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych

należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

- 9.6.1.10. Oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne;
- 9.6.1.11. oświadczenie wykonawcy, że o nie zaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716) w zakresie określonym na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 8 Ustawy;
- 9.6.1.12. oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy;
- 9.6.2. dla warunku, o którym mowa w pkt 7.1.1.1. Części I SIWZ:
 - 9.6.2.1. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
- 9.6.3. dla warunku, o którym mowa w pkt 7.1.1.2. Części I SIWZ:
 - 9.6.3.1. wykazu dostaw/usług/~~robót budowlanych~~ wykonanych przez Wykonawcę, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje wraz z protokołami odbioru, bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego ~~dostawy/usługi/roboty budowlane~~ były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – wykaz opracowuje Wykonawca.
W przypadku, kiedy kwoty będą podane w walucie innej niż PLN, Zamawiający w celu oceny spełnienia warunku dokona ich przeliczenia na PLN według średniego kursu NBP na dzień, w którym opublikowano ogłoszenie o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Zamawiający przyjmie kurs przeliczeniowy według ostatniej tabeli kursów NBP, opublikowanej przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
- 9.6.4. Dla warunku, o którym mowa w pkt 7.1.1.3. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Części I SIWZ.

- 9.6.5. Jeżeli jest to niezbędne dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie 9.6.1.1. – 9.6.1.12.

- 9.7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 9.8. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126).
- 9.9. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia w formie jednolitego dokumentu JEDZ, o którym mowa w pkt. 9.1 Części I SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

10. Rozdział X. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 Ustawy.
- 10.2. Przy złożeniu oferty wspólnej (np. konsorcjum, spółka cywilna) wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pisemne pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty. Nie złożenie pełnomocnictwa lub pełnomocnictwo wadliwe podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust. 3a Ustawy.**
- 10.3. Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika (może to być zarówno jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak i osoba trzecia). Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udzielić pełnomocnictwa, w tym samym zakresie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą udzielić pełnomocnictwa na jednym dokumencie, wówczas każdy z nich musi złożyć odpowiednie oświadczenie (podpisują osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy).
- 10.4. Wykonawca składający ofertę wspólną, nie może złożyć w jednym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego odrębnej oferty własnej lub drugiej oferty wspólnie z innymi wykonawcami. Wszystkie oferty złożone przez tego wykonawcę Zamawiający odrzuci.
- 10.5. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w Postępowaniu albo pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w Postępowaniu i zawarcia Umowy powinno w szczególności zawierać informacje na temat:
- 10.5.1. postępowania którego dotyczy;
 - 10.5.2. podmiotów występujących wspólnie;

- 10.5.3. osoby umocowanej;
- 10.5.4. do jakich czynności w Postępowaniu zobligowany jest Pełnomocnik.
- 10.6. Wszelka korespondencja Zamawiającego z Wykonawcą będzie odbywała się za pośrednictwem Pełnomocnika, którego dane należy wpisać w Formularzu „Oferta”.
- 10.7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument (JEDZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.
- 10.8. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców należy odrębnie udokumentować, czy należy lub nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy - w związku z czym Wykonawcy powinni złożyć samodzielnie oświadczenie, wymienione w pkt. 9.6 niniejszej SIWZ, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy.
- 10.9. Do oceny spełniania warunków art. 22 ust. 1b Ustawy przyjmuje się zsumowane zasoby finansowe, ekonomiczne i techniczne wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 10.10. W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie, przed zawarciem Umowy Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 10.11. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy - dla Zamawiającego nie są wiążące w tym zakresie wzajemne uregulowania umowne (np. umowa konsorcjum lub spółki cywilnej) pomiędzy wykonawcami. Zamawiający może żądać wykonania zamówienia w całości od któregokolwiek z Wykonawców, od kilku lub od wszystkich łącznie, niezależnie od postanowień umowy wewnętrznej (np. umowy konsorcjum lub spółki cywilnej) zawartej przez wykonawców.
- 10.12. Zamawiający zastrzega solidarność wierzycieli w rozumieniu art. 367 i nast. KC w przypadku regulowania swych zobowiązań z tytułu należności przysługujących Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia tytułem wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia - dla Zamawiającego nie są wiążące w tym zakresie wzajemne uregulowania umowne (np. umowa konsorcjum lub spółki cywilnej) pomiędzy Wykonawcami.
- 10.13. Oferta składana w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w oparciu o umowę spółki cywilnej stanowi ofertę wspólną. Ofertę taką podpisują wszyscy wspólnicy spółki, bądź do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez wszystkich współników dla jednego ze współników lub dla osoby trzeciej, upoważniające osobę umocowaną do działania w imieniu i na rzecz wszystkich współników spółki w zakresie, o którym mowa powyżej. Jeżeli upoważnienie do złożenia oferty wspólnej wynika z umowy spółki cywilnej, to do oferty zamiast pełnomocnictwa można załączyć tę umowę (oryginał) lub jej kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem lub jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wszystkich współników.

11. Rozdział XI. RYZYKO NIESPEŁNIENIA WYMAGAŃ SIWZ

- 11.1. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca zapozna się dokładnie z zawartością wszystkich dokumentów składających się na SIWZ (Część I, Część II, Część III). Ryzyko niespełnienia przez Wykonawcę wymagań SIWZ i Ustawy w Ofercie ponosi wyłącznie Wykonawca.
- 11.2. SIWZ należy odczytywać wraz z ewentualnymi zmianami wnoszonymi przez Zamawiającego zgodnie z Rozdziałem XII niniejszej Części I SIWZ.
- 11.3. Dokumenty zawarte w SIWZ mogą być wykorzystane przez Wykonawców jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem, tj. w celu przygotowania Ofert. Wykonawca ponosi odpowiedzialność w tym zakresie za swoich Podwykonawców, jak za własne działania.

12. Rozdział XII. ZMIANY SIWZ

- 12.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.

- 12.2. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie.
- 12.3. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
- 12.4. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach lub ofertach, jeżeli jest to konieczne.
- 12.5. Jeżeli zmiana, o której mowa w pkt 12.4, jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, z tym że w postępowaniach, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy, termin składania ofert nie może być krótszy niż 15 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej - w trybie przetargu nieograniczonego.
- 12.6. Zamawiający niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu i jej przekazaniu Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej zamieszcza informację o zmianach na stronie internetowej.
- 12.7. Wszelkie zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia są wiążące dla Wykonawców.

13. Rozdział XIII. ZMIANA I WYCOFANIE OFERT

- 13.1. Zmiana i wycofanie oferty zgodnie z zapisami pkt 18.13. – 18.15.

14. Rozdział XIV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ

- 14.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na elektronicznej Platformie Zakupowej pod adresem <https://aukcje.enea-polaniec.pl> (dalej jako Platforma Zakupowa, „Platforma” lub System) i pod nazwą postępowania: **Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Polaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019**
- 14.2. W zakładce „Załączniki” przedmiotowego postępowania dostępna jest dokumentacja postępowania. Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik i wciśnięciu polecenia „Pobierz”. W celu pobrania kilku wybranych lub wszystkich załączników jednocześnie należy wybrać polecenie „Pobierz paczkę”, lub odpowiednio „Pobierz wszystkie załączniki organizatora”.
- 14.3. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, tj. bezpłatnie rejestrując się lub logując, w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://aukcje.enea-polaniec.pl/oraz> uznaje go za wiążący.
- 14.4. Zamawiający określa instrukcję korzystania z Platformy Zakupowej w niniejszym postępowaniu, tj.:
 - 14.4.1. W zakładce „Postępowania”, dalej „Lista postępowań otwartych” Wykonawca wybiera niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „Zgłoś się do udziału w postępowaniu” przechodzi odpowiednio do Formularza rejestracyjnego - w przypadku, kiedy Wykonawca nie posiada konta na Platformie lub panelu logowania użytkownika do Systemu;
 - 14.4.2. Po wypełnieniu formularza rejestracyjnego, i akceptacji rejestracji przez administratora systemu Wykonawca otrzymuje e-maila z hasłem dostępowym informującego, że może dokonać pierwszego logowania do Platformy;

- 14.4.3. Zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do systemu. Po wprowadzeniu danych użytkownika tj. adresu e-mail oraz hasła zgłoszenie jest automatycznie akceptowane przez System;
- 14.4.4. Wykonawca składa Ofertę poprzez dodanie w zakładce „Załączniki” dokumentów (załączników) określonych w SIWZ i podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez wybranie polecenia „Dodaj załącznik” i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany; Wykonawca opisuje załącznik nazwą umożliwiającą jego identyfikację. W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa w treści dokumentu, Wykonawca zaznacza polecenie „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”. Potwierdzeniem prawidłowo złożonej Oferty jest komunikat systemowy „Plik został wczytany”. Dodatkowo zamawiający, może wymagać wypełnienia zakładki „Oferta”, gdzie wykonawca wpisuje wartość na zdefiniowane kryteria. Wpisana wartość oferty również jest szyfrowana.
- Po zapisaniu, plik jest widoczny w systemie jako zaszyfrowany. Jeśli Wykonawca zamieścił niewłaściwy plik może go usunąć zaznaczając plik i klikając polecenie „Usuń”.
- 14.4.5. Wykonawca składa Ofertę w formie zaszyfrowanej, dlatego też Oferty nie są widoczne do momentu odszyfrowania ofert przez Zamawiającego, który następuje po terminie otwarcia;
- 14.4.6. Wykonawca może także samodzielnie wycofać złożoną przez siebie Ofertę. W tym celu w zakładce „Załączniki” należy skorzystać z polecenia „Usuń”, zaznaczając uprzednio wybrany przez siebie plik z Ofertą.
- 14.5. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:
- 14.6. Dokumenty w formacie „.pdf” należy podpisywać tylko i wyłącznie formatem PAdES;
- 14.7. Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż „.pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES. Stosując format XAdES możemy wybrać dwa typy podpisu: wewnętrzny lub zewnętrzny. W przypadku podpisu wewnętrznego, plik podpisu będzie zawierał również treść podpisywanego dokumentu, natomiast w przypadku podpisu zewnętrznego, plik podpisu będzie zawierał tylko informacje o podpisie, Wykonawca wówczas zobowiązany jest dołączyć w postępowaniu oryginał dokumentu wraz z podpisanym plikiem.
- 14.8. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
- 14.8.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
- 14.8.2. komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 2GB Ram, procesor Intel IV 2GHZ lub lepszy, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
- 14.8.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.;
- 14.8.4. włączona obsługa JavaScript;
- 14.8.5. zainstalowany program Acrobat Reader lub inny umożliwiający obsługę formatów .pdf.
- 14.9. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 50 MB w formatach: .pdf.
- 14.10. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych, tj.:
- 14.8.6. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, nie jest widoczny dla Zamawiającego, gdyż jest w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert;
- 14.8.7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się po lewej stronie dokumentu w kolumnie „Data przesłania”.



- 14.9. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy w zakładce „Pytania / Informacje”. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do Systemu.
- 14.11. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 14.12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy w zakładce „Pytania/ Informacje” poprzez polecenie „Dodaj pytanie / komentarz”.
- 14.13. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 14.14. Treść pytań (bez ujawnienia źródła) wraz z wyjaśnieniami bądź informacjami
- 14.15. o dokonaniu modyfikacji SIWZ, Zamawiający przekaże Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 14.16. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w związku z czym wszelka Korespondencja składana w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 14.17. Nie udziela się żadnych ustnych lub telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na pytania kierowane do Zamawiającego.

15. Rozdział XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 15.1. Zapisy niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczące wadium, stosuje się odpowiednio do wadium dotyczącego poszczególnych części zamówienia.
- 15.2. Wykonawcy składający Oferty przed upływem terminu składania ofert muszą wnieść wadium oddzielnie dla każdej części zamówienia w wysokości:
- | | |
|------------------------|--|
| 15.2.1. dla Pakietu A: | 20.000 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy PLN) |
| 15.2.2. dla Pakietu B: | 10.000 PLN (słownie: dziesięć tysięcy PLN) |
| 15.2.3. dla Pakietu C: | 25.000 PLN (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy PLN) |
| 15.2.4. dla Pakietu D: | 50.000 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy PLN) |
| 15.2.5. dla Pakietu E: | 25.000 PLN (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy PLN) |
| 15.2.6. dla Pakietu F: | 20.000 PLN (słownie: dwadzieścia tysięcy PLN) |
| 15.2.7. dla Pakietu G: | 35.000 PLN (słownie: trzydzieści pięć tysięcy PLN) |
- 15.3. Wykonawca może wnieść wadium w formach określonych w art. 45 ust. 6 Ustawy.
- 15.4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 15.5. Wpłaty pieniężne należy dokonywać na konto PKO BP: **41 1020 1026 0000 1102 0296 1845**.
- 15.6. Za wadium skutecznie wniesione przelewem na wyżej wskazany rachunek bankowy, Zamawiający uznaje wadium, które najpóźniej przed upływem terminu składania ofert będzie znajdować się na rachunku Zamawiającego. Zamawiający stwierdzi wniesienie wadium na podstawie informacji banku prowadzącego w/w rachunek.
- 15.7. W przypadku, gdy wadium zostanie wniesione przelewem Wykonawca dołącza do oferty oryginał bądź kserokopię przelewu. W pozostałych przypadkach (bezgotówkowe formy wniesienia

- wadium) wymagane jest dołączenie do oferty kopii dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego (**Załącznik nr 3 do Formularza „Oferta”**).
- 15.8. Wadium wnoszone w innych, dopuszczonych przez Zamawiającego formach, Wykonawca składa w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej <https://aukcje.enea-polaniec.pl/>, (dalej jako „Platforma Zakupowa”, „Platforma” lub System)
- Zamawiający wymaga złożenia dokumentu na zasadach określonych w Rozdziale XIV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ
 - z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.
- 15.9. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, określonego w paragrafie niniejszej Specyfikacji zatytułowanym „18. Rozdział XVIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
- 15.10. W przypadku wnoszenia wadium w postaci poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, Wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia wystawiony przez poręczyciela.
- 15.11. W przypadku wniesienia wadium w gwarancjach bankowych Wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez bank, zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo bankowe, obowiązującą przez okres związania ofertą, określony w SIWZ.
- 15.12. W przypadku wniesienia wadium w **gwarancjach ubezpieczeniowych** Wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez firmę ubezpieczeniową, obowiązującą przez okres związania ofertą, określony w SIWZ.
- 15.13. W przypadku wniesienia wadium w poręczeniach udzielonych 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 110 tj. ze zm.) wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia wystawiony przez poręczyciela, obowiązujący przez okres związania ofertą, określony w SIWZ.
- 15.14. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, winna spełniać co najmniej następujące wymogi (pod rygorem wykluczenia wykonawcy):
- 15.14.1. ustalać beneficjenta gwarancji, tj. Enea Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec,
 - 15.14.2. określać kwotę gwarantowaną w PLN (ustaloną w SIWZ),
 - 15.14.3. określać termin ważności (wynikający z SIWZ),
 - 15.14.4. określać przedmiot gwarancji (wynikający z SIWZ),
 - 15.14.5. być gwarancją nieodwoływalną, bezwarunkową, płatną na każde żądanie Zamawiającego bez badania zasadności żądania.
- 15.15. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
- 15.16. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem 46 ust. 4a Ustawy.
- 15.17. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 15.18. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

- 15.19.** Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana:
- 15.19.1.** odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 15.19.2.** nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 15.19.3.** zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 15.20.** Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwaniu, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Ustawy, pełnomocnictwa lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 15.21.** Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 Ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

16. Rozdział XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 16.1.** Wykonawca jest związany Ofertą przez 60 dni, a bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert, określonego w punkcie 19.1. Części I SIWZ.
- 16.2.** Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 16.3.** Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w punkcie 16.2, nie powoduje utraty wadium.
- 16.4.** Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 16.5.** W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania Ofert bieg terminu związania Ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

17. Rozdział XVII. KOSZT PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 17.1.** Wykonawca przygotowuje Ofertę na swój wyłączny koszt.
- 17.2.** Wszelkie inne koszty związane z uczestnictwem Wykonawcy w niniejszym przetargu, aż do podpisania Umowy, są ponoszone przez Wykonawcę.

18. Rozdział XVIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 18.1.** Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować Ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
- 18.2.** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem Oferty, w tym zwrotu kosztów poniesionych z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.
- 18.3.** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: <https://aukcje.enea-polaniec.pl/>.

- 18.4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy elektronicznej pod rygorem nieważności i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym i załączona w zakładce Załączniki.
- 18.5. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej Oferty spowoduje odrzucenie wszystkich Ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 18.6. Korzystanie z Platformy Zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 18.7. Zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzeżł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Uwaga:

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy.

- 18.8. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Ustawy oraz przez podwykonawców, należy wczytać na Platformie Zakupowej jako załączniki, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z Instrukcją korzystania z Platformy zawartą w Rozdziale XIV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ.
- 18.9. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), inne niż oświadczenia, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Ustawy oraz przez podwykonawców, należy wczytać na Platformie Zakupowej jako załączniki, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z Instrukcją korzystania z Platformy zawartą w Rozdziale XIV. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ , należy wczytać na Platformie w sekcji załączniki, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (zip). W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 18.10. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.

- 18.11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 18.12. **Wykonawca zobowiązany jest załączyć na Platformie Zakupowej następujące dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**
- 1) Formularz Ofertowy - sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego *Załącznik Nr 1* do Części I SIWZ;
 - 2) dokument JEDZ;
 - 3) Zobowiązanie podmiotu trzeciego lub inny dowód, potwierdzający oddanie Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - w przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, przygotowane zgodnie ze wzorem podanym w *Załączniku Nr 5* do Części I SIWZ, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - 4) dowód wniesienia wadium;
 - 5) Pełnomocnictwo lub inne dokumenty, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z których wynika prawo do podpisania oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352);
 - 6) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 Ustawy.
- 18.13. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy Zakupowej może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać Ofertę.
- 18.14. Wykonawca za pośrednictwem Platformy może samodzielnie usunąć wczytany przez siebie Ofertę (załącznik/załączniki). W tym celu w zakładce „Załączniki” Wykonawca korzysta z polecenia „Usuń” po wybraniu odpowiedniego załącznika/ów.
- 18.15. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
- 18.16. Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną Ofertę. Treść Oferty musi odpowiadać SIWZ. Zamawiający dokonuje wyboru Oferty najkorzystniejszej, w oparciu o kryteria oceny ofert, która spełnia wszystkie warunki zawarte w SIWZ.
- 18.17. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem nazw firm podwykonawców.
- 18.18. Informacje zawarte w Ofercie, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, powinny zostać załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie trzy warunki:
- 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą;
 - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej;

3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

- 18.19. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie.
- 18.20. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy, w szczególności nazwy Wykonawcy, adresu, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 18.21. Zaleca się złożenie Oferty zawierającej spis treści z wyszczególnieniem stron wchodzących w jej skład.

19. Rozdział XIX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 19.1. Termin składania ofert upływa dnia 7.02.2019 r, o godz. 10:00.
- 19.2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego pod adresem: <https://aukcje.enea-polaniec.pl/>.
- 19.3. Wykonawca składa Ofertę w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca w zakładce „Załączniki” dodaje załączniki określone w Rozdziale 6 ust. 12 SIWZ, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez polecenie „Dodaj załącznik”, wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany oraz opisanie nazwy identyfikującej załącznik. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”.
 - 2) Potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty (dodania załącznika) jest automatyczne wygenerowanie komunikatu systemowego o treści „Plik został wczytany”, po każdej prawidłowo wykonanej operacji (wczytania załącznika).
 - 3) O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprosowania transakcji na Platformie Zakupowej Zamawiającego.
- 19.4. Po upływie ww. terminu złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe.
- 19.5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 7.02.2019 r. o godzinie 10:30 za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego.
- 19.6. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 19.7. Otwarcie ofert na Platformie Zakupowej dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert, które jest jednoznaczne z ich upublicznieniem na Platformie Zakupowej Zamawiającego.
- 19.8. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na Platformie Zakupowej w zakładce „Informacja z otwarcia ofert”. Informacja upubliczniona przez Zamawiającego po otwarciu Ofert będzie zawierać:
 - 1) kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firmy oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności zawarte w ofertach, jeżeli były wymagane.
- 19.9. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 19.10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.

20. Rozdział XX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 20.1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w PLN, którą Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem rzeczowym określonym w Części II SIWZ.

- 20.2. Cenę oferty należy podać w **Załączniku nr 1 do Części I SIWZ** z dokładnością do dwóch (2) miejsc po przecinku, zgodnie z przyjętymi zasadami rachunkowości.
- 20.3. W formularzu oferty należy podać cenę oferty:
- 20.3.1. bez podatku VAT (netto),
 - 20.3.2. kwotę podatku VAT,
 - 20.3.3. łącznie z podatkiem VAT (brutto).
- 20.4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
- 20.5. Zamawiający nie uzna za oczywistą omyłkę i nie będzie poprawiał błędnie ustalonego podatku VAT.
- 20.6. Sposób postępowania w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego:
- A) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - B) Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 - C) Jeżeli taka oferta będzie zawierała stawkę podatku VAT, Zamawiający pominię tę stawkę i zastosuje tryb określony w pkt A.
- 20.7. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 20.8. Cenę Oferty Wykonawca przedstawi w rozbiciu na poszczególne składniki cenowe zgodnie z formularzem rzeczowo- finansowym - odrębnie dla każdej z części/Pakietu. Wykonawca w Formularzu uwzględni koszty utylizacji wszystkich odpadów powstałych w związku z realizacją Umowy, które poniesie w całości Wykonawca.
- 20.9. Cena oferty za zakres prac rozliczanych ryczałtowo, a także cena oferty za zakres prac rozliczanych powykonawczo musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 20.10. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.
- 20.11. Podczas otwarcia Ofert odczytana będzie Cena Brutto za zakres prac rozliczanych ryczałtowo, a także Cena Brutto za wykonanie prac rozliczanych powykonawczo.

21. Rozdział XXI. KRYTERIA WYBORU OFERTY

- 21.1. Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny Ofert i wybierze Ofertę Najkorzystniejszą, w świetle n/w kryteriów.
- 21.2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert, osobno dla Pakietów A, B, C, D, E, F i G:

SYMBOL	NAZWA KRYTERIUM	WAGA (udział procentowy) (W)
K1	Cena brutto	100%
RAZEM	K1	100%

Kryterium K1 – Cena Ofertowa brutto - znaczenie (waga) 100%

(porównywana będzie Cena Brutto zawierająca podatek VAT)

$$K1 = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie

C_n – cena najniższa z ocenianych Ofert/najniższa wartość wynagrodzenia z ocenianych Ofert (brutto),

C_o – cena ocenianej Oferty/wartość wynagrodzenia ocenianej Oferty (brutto).

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która w sumie zdobyła największą liczbę punktów.

- 21.3.** Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Uwaga: wszelkie wartości będą obliczane i zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku z tym zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku wynosi „4” lub mniej, końcówkę pomija się. W przypadku, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku wynosi od „5” do „9” następuje zaokrąglenie w górę.

22. Rozdział XXII. AUKcja ELEKTRONICZNA

- 22.1. Po dokonaniu oceny Ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu (art. 91a ust. 1 Ustawy).
- 22.1.1. Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku Nr 7 do Części I SIWZ na platformie zakupowej eB2B.
- 22.1.2. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
- 22.1.3. Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu (art. 91b ust. 1 Ustawy). Za dzień przekazania zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej uważa się dzień wysłania zaproszenia z komputera Zamawiającego.
- 22.1.4. W zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców min. o:
- 22.1.4.1. pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji; zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;
- 22.1.4.2. minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
- 22.1.4.3. terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
- 22.1.4.4. terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;
- 22.1.4.5. sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej;
- 22.1.4.6. formule matematycznej, która zostanie wykorzystana w aukcji elektronicznej do automatycznego tworzenia kolejnych klasyfikacji na podstawie przedstawianych nowych cen lub wartości;
- 22.1.5. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania zaproszenia, o którym mowa w art. 91b ust. 1 Ustawy (art. 91b ust. 3 Ustawy).
- 22.1.6. 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.

- 22.1.7. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone w postępowaniu przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
- 22.1.8. 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 (art. 91c ust. 1 Ustawy). W toku aukcji nie stosuje się art. 82 ust.1, art. 83 i 84 oraz art. 86-89 Ustawy.
- 22.1.9. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).
- 22.1.10. Wykonawca biorący udział w aukcji elektronicznej zobowiązany jest we własnym zakresie uzyskać kwalifikowany podpis elektroniczny.
- 22.1.11. Spośród kryteriów oceny ofert wymienionych w Rozdziale XXI SIWZ, w toku aukcji elektronicznej stosowane będą: Cena Ofertowa brutto
- 22.1.12. System nie przyjmie postąpień niespełniających warunków określonych w niniejszym rozdziale, lub warunków określonych w Załączniku Nr 7 do Części 1 SIWZ oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
- 22.1.13. 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.
- 22.1.14. 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.
- 22.1.15. 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.
- 22.1.16. W toku aukcji przepisy art. 77, art. 80 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 Ustawy stosuje się odpowiednio.
- 22.1.17. 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 (art. 91d ust. 1 Ustawy).
- 22.1.18. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej (art. 91d ust. 2 Ustawy).
- 22.1.19. Zamawiający zamyka aukcję elektroniczną zgodnie z art. 91e ust. 1 Ustawy:
- 1) w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
 - 2) jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
 - 3) po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
- 22.1.20. Po zamknięciu aukcji elektronicznej Wykonawcy muszą ponownie złożyć Formularz Rzeczowo-Finansowy, stanowiący Załącznik nr 8 do formularza OFERTA, z nową ceną uwzględniającą cenę zaofertowaną w trakcie aukcji elektronicznej, przy czym wszystkie pozycje w formularzu zostaną odpowiednio i proporcjonalnie zmienione. Wykonawcy składają formularze w terminie 4 dni od dnia, w którym zamknięto aukcję elektroniczną. Złożony formularz zostanie załączony do umowy zawartej z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

22.1.21. Jeżeli spełnione były przesłanki przeprowadzenia aukcji elektronicznej z art. 91a ust. 1 Ustawy, a żaden z Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu nie wziął udziału w aukcji elektronicznej, to postanowien pkt 22.1.20. części I SIWZ nie stosuje się. W tej sytuacji Zamawiający przeprowadzi postępowanie i wybierze Wykonawcę na podstawie ofert złożonych w terminie określonym w pkt 19.1. części I SIWZ

23. Rozdział XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA,

23.1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej opisane w Dziale VI Ustawy.

23.2. Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej Ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy.

24. Rozdział XXIV. POPRAWIANIE OCZYWISTYCH OMYŁEK

24.1. Zamawiający poprawia w ofercie:

24.1.1. oczywiste omyłki pisarskie;

24.1.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;

24.1.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;

24.1.4. niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

24.2. Zamawiający informuje, że w przypadku poprawienia innej omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy, brak reakcji Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o jej poprawieniu traktowany będzie jako wyrażenie zgody na poprawienia takiej omyłki.

24.3. Przy poprawianiu oczywistej omyłki rachunkowej Zamawiający będzie stosował się w szczególności do następujących zasad:

24.3.1. jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie.

25. Rozdział XXV. OCENA KOMPLETNOŚCI OFERT I SPEŁNIENIA WYMOGÓW SIWZ I USTAWY

25.1. Badania i oceny kompletności Ofert dokona powołana przez Zamawiającego Komisja Przetargowa.

25.2. Komisja Przetargowa zbada, czy Oferty spełniają warunki określone w Ustawie i SIWZ.

25.3. W toku badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych Ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej Oferty oraz, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 1a i 2 Ustawy, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

25.4. Po przesłaniu przez Wykonawców ewentualnych wyjaśnień, Komisja Przetargowa dokonuje oceny Ofert wyłącznie na podstawie Kryteriów oceny Ofert określonych w Rozdziale XXI Części I SIWZ.

25.5. Komisja Przetargowa wybiera Najkorzystniejszą Ofertę i przedstawia Kierownikowi Zamawiającego do zatwierdzenia.

26. Rozdział XXVI. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU

26.1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

26.1.1. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;

- 26.1.2. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 26.1.3. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - 26.1.4. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 26.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:**
- 26.2.1. ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 26.2.2. złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

27. Rozdział XXVII. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

- 27.1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli zajdzie chociażby jedna z okoliczności wymienionych w art. 24 ust. 1, Ustawy z uwzględnieniem art. 133 ust 4 Ustawy oraz o której mowa w punkcie 8.1. Części I SIWZ za wyjątkiem przypadku o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d oraz pkt 14, jeżeli osoba o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit d (art. 133 ust. 4 Ustawy), które to przesłanki wystąpiły w odpowiednim okresie określonym w art. 24 ust. 7 Ustawy.
- 27.2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 1 pkt 13 i 14 Ustawy oraz 16-20 Ustawy lub ust. 5 Ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 27.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Ustawy.
- 27.4. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 Ustawy, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
- 27.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

28. Rozdział XXVIII. ODRZUCENIE OFERT

- 28.1. Oferta złożona przez Wykonawcę, który został wykluczony z postępowania, nie jest rozpatrywana i uznaje się ją za odrzuconą.
- 28.2. Zamawiający odrzuca Ofertę, jeżeli zajdzie którakolwiek z przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 Ustawy, a mianowicie:
- 28.3. jest niezgodna z Ustawą,

- 28.4. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy;
- 28.5. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 28.6. zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia
- 28.7. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 28.8. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 28.9. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy;
- 28.10. Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Ustawy, na przedłużeniu terminu związania ofertą;
- 28.11. wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli Zamawiający żądał wniesienia wadium;
- 28.12. oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;
- 28.13. jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
- 28.14. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

29. Rozdział XXIX. FORMALNOŚCI, JAKICH ZAMAWIAJĄCY DOPEŁNI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 29.1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 29.1.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 29.1.2. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 29.1.3. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 Ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 29.1.4. unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 29.2. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 Ustawy, informacja, o której mowa w pkt 29.1.2 Części I SIWZ, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, Zamawiający uznał za niewystarczające.
- 29.3. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt 1 i 5-7 Ustawy, na stronie internetowej (https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa?order_title=&c_name=&tp=radioPublic&order_item=&c_type=&order_type=&public_time=&action_time=&create_time= w zakładce Typ postępowania - publiczne).
- 29.4. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w art. 92 ust. 1 Ustawy, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
- 29.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, przed zawarciem Kontraktu, na pisemny wniosek przedłożą Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, która powinna zawierać m.in.:
 - 29.5.1. określenie celu gospodarczego;
 - 29.5.2. oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, w tym Okres Gwarancji i Rękojmi;
 - 29.5.3. określenie lidera konsorcjum (powinien nim być Pełnomocnik wskazany w Ofercie Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia);

29.5.4. wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia;

29.5.5. określenie odpowiedzialności solidarnej członków Konsorcjum względem Zamawiającego.

30. Rozdział XXX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 30.1. Wybrany Wykonawca wnieśli Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości **10% Ceny Ofertowej Brutto** w formie określonej w art. 148 ust. 1 Ustawy.
- 30.2. Wykonawca, wnosząc zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie przelewu lub w formie bezgotówkowej, podaje w tytule przelewu, lub odpowiednio w tytule bezgotówkowej formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy sygnaturę postępowania przetargowego DZ/PZP/38/2018.
- 30.3. Wykonawca uzyska i przedłoży Zamawiającemu Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy, najpóźniej przed podpisaniem Umowy.
- 30.4. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w formie Gwarancji Bankowej albo Gwarancji Ubezpieczeniowej będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze żądanie, wystawioną przez bank lub Ubezpieczyciela z siedzibą w Polsce lub bank zagraniczny mający swój oddział w Polsce lub Ubezpieczyciela zagranicznego mającego swoją siedzibę w Polsce.
- 30.5. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w pieniądzu powinien je wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego: **PKO BP 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860**.
- 30.6. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 30.7. Pozostałe - bezgotówkowe - formy wniesienia zabezpieczenia, wymagają złożenia odpowiednich dokumentów w siedzibie Zamawiającego na niżej wymienionych zasadach:
 - 30.7.1. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w postaci poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia wystawiony przez poręczyciela.
 - 30.7.2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w gwarancjach bankowych (wzór Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy określony został w Załączniku nr 4 do Części III SIWZ) wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez bank, zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo bankowe.
 - 30.7.3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w gwarancjach ubezpieczeniowych (wzór Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy określony został w Załączniku nr 4 do Części III SIWZ) wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez firmę ubezpieczeniową.
 - 30.7.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w poręczeniach udzielonych 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 wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia wystawiony przez poręczyciela.
 - 30.7.5. Gwarancja bankowa albo ubezpieczeniowa będzie sporządzona i będzie interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce. Wszelkie spory związane z gwarancją bankową albo ubezpieczeniową będą rozstrzygane przez Sąd Gospodarczy właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

- 30.7.6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy.
- 30.7.7. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 2 Ustawy.
- 30.7.8. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 30.7.9. W przypadku nie przedłużenia lub nie wniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 30.7.10. Wypłata, o której mowa powyżej w pkt 30.7.9, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 30.7.11. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 30.7.12. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 30.7.13. Zamawiający zwraca 30% zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

31. Rozdział XXXI. ZAWARCIE UMOWY Z WYKONAWCĄ, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA WYBRANA

- 31.1.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem art. 183 Ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób - w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy;
- 31.1.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w punkcie 31.1.1., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę.
- 31.1.3. Skutecznie Wybrany Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest w terminie 3 dni przedłożyć poświadczony za zgodność z oryginałem kopie dokumentów potwierdzające kwalifikacje i doświadczenie poszczególnych osób z wykazu wypełnionego według Załącznika nr 2 do Części I SIWZ.
Nieprzedłożenie tych dokumentów w terminie lub przedłożenie niekompletnych będzie oznaczać, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy i będzie skutkować zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust.1 pkt 3 Ustawy.
- 31.1.4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.
- 31.1.5. Zamawiający działając na podstawie art. 144 ust. 1 Ustawy przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty. Zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści Oferty mogą zostać dokonane w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w Części III SIWZ.

32. Rozdział XXXII. UDOSTĘPNIENIE DOKUMENTACJI POSTĘPOWANIA W ROZUMIENIU ART. 96 UST. 3 USTAWY, NA ŻĄDANIE WYKONAWCY

- 32.1.1. Zamawiający udostępni dokumentację postępowania na żądanie osób o to wnoszących niezwłocznie, z uwzględnieniem czasu niezbędnego na przygotowanie dokumentacji, po ustaleniu zakresu i sposobu żądanych udostępnień.
- 32.1.2. Zamawiający, przed udostępnieniem dokumentów postępowania, dokonuje sprawdzenia ich treści zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu RODO oraz z ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
- 32.1.3. Osoby zainteresowane mogą wnosić o udostępnienie dokumentacji postępowania drogą elektroniczną, listownie, za pośrednictwem operatora publicznego lub do wglądu w siedzibie Zamawiającego.
- 32.1.4. Osoby zainteresowane mogą wnosić o udostępnienie dokumentacji postępowania w zakresie wszystkich jawnych dokumentów postępowania. Protokół z postępowania udostępnia się na każdym etapie postępowania. Udostępniany protokół odzwierciedla aktualny stan postępowania. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Natomiast oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia
- 32.1.5. Udostępnienie dokumentacji postępowania w siedzibie Zamawiającego wymaga wcześniejszego uzgodnienia terminu i warunków udostępnienia z pracownikiem Zamawiającego, wskazanym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
- 32.1.6. Udostępnienie dokumentacji postępowania w siedzibie Zamawiającego odbywa się pod nadzorem pracownika Zamawiającego.
- 32.1.7. Osoby zainteresowane, podczas wglądu do dokumentacji w siedzibie Zamawiającego, są uprawnione do dokonywania we własnym zakresie fotokopii, odpisów, notatek.
- 32.1.8. Osoby zainteresowane mogą żądać udostępnienia dokumentacji postępowania w postaci kserokopii. Udostępnienie kserokopii odbywa się na koszt osoby zainteresowanej. Osoba zainteresowana ponosi ryzyko wynikające z niepoddania danego dokumentu lub jego części procesowi kopiowania. Koszt udostępnienia dokumentacji postępowania w postaci fotokopii obejmuje koszt papieru, koszt obsługi, koszt amortyzacji sprzętu i wynosi 1,00 zł/1 strona A4 oraz 1,50 zł/1 strona A3.
- 32.1.9. Dowodem udostępnienia dokumentacji postępowania drogą elektroniczną jest elektroniczne potwierdzenie otrzymania dokumentacji, nadesłane przez osobę zainteresowaną udostępnieniem dokumentacji.
- 32.1.10. Dowodem udostępnienia dokumentacji listownie za pośrednictwem operatora pocztowego, jest zwrotne potwierdzenie odbioru.
- 32.1.11. Dowodem udostępnienia dokumentacji do wglądu jest protokół udostępnienia dokumentacji. Protokół udostępnienia dokumentacji uwzględnia termin udostępnienia, osoby uczestniczące w czynności ze strony Zamawiającego, osoby uczestniczące w czynności ze strony Wykonawcy, ze wskazaniem ich umocowania i jego zakresu, zakres udostępnionych dokumentów postępowania, uwagi wnoszone przez osoby uczestniczące w czynności. Osoby uczestniczące w udostępnieniu dokumentów potwierdzają protokół własnoręcznymi podpisami.



FORMULARZ „OFERTA”

(Nazwa Wykonawcy)

Nr
(nr Oferty nadany przez Wykonawcę)

z dnia
(data sporządzenia Oferty)

Nawiązując do ogłoszenia Enea Połaniec S.A. o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w pod numerem (uzupełni Wykonawca) w dniu (uzupełni Wykonawca) dotyczącego przetargu nieograniczonego na: ” **Modernizacja urządzeń pomocniczych bloku nr 5 w Enea Połaniec S.A. w okresie 10.07.2019 do 30.12.2019**”

Z podziałem na Pakiety:

- Pakiet A Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5
- Pakiet B Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora
- Pakiet C Remont układu wody zasilającej.
- Pakiet D Instalacja kondensatu głównego.
- Pakiet E Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy.
- Pakiet F Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek.
- Pakiet G Pompownia C2.

składamy niniejszą Ofertę na realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu A za cenę składającą się z:

- 1.1.** Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo dla planowanej ilości do 2520 rbg w trakcie trwania umowy,

WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: POWYKONAWCZO, liczone jako: (2520 rbg x stawka brutto za 1 rbg)	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: POWYKONAWCZO, liczone jako: (2520 rbg x stawka za 1 rbg)	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (..... %) %
Słownie VAT:	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] netto (bez podatku VAT):	.....

- 1.3.** Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8 A do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu A.

2. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu B za cenę składającą się z:

- 2.1.** Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.



WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN] SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN] SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (..... %) %
Słownie VAT:	.....

2.2. Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8 B do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu B.

3. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu C za cenę składającą się z:

3.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

3.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo dla planowanej ilości do 1400 rbg w trakcie trwania umowy.

WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN] SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (1400 rbg x stawka brutto za 1 rbg)	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN] SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (1400 rbg x stawka za 1 rbg)	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (...%) %
Słownie VAT:	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] netto (bez podatku VAT)	.....

3.3. Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8 C do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu C.

4. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu D za cenę składającą się z:

4.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

4.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo dla planowanej ilości do 1000 rbg w trakcie trwania umowy.



WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (1000 rbg x stawka brutto za 1 rbg)	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (1000 rbg x stawka za 1 rbg)	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (...%) %
Słownie VAT:	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] netto (bez podatku VAT)	.....

4.3. Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8 D do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu D.

5. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu E za cenę składającą się z:

5.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

5.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo dla planowanej ilości do 3544 rbg w trakcie trwania umowy, w całości objętych prawem opcji:

WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (3544 rbg x stawka brutto za 1 rbg)	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (3544 rbg x stawka za 1 rbg)	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (...%) %
Słownie VAT:	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] netto (bez podatku VAT)	.....

5.3. Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8 E do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu E.



6. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu F za cenę składającą się z:

6.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

6.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo dla planowanej ilości do 1100 rbg w trakcie trwania umowy, w całości objętych prawem opcji:

WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (1100 rbg x stawka brutto za 1 rbg)	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO ORAZ ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (1100 rbg x stawka za 1 rbg)	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (...%) %
Słownie VAT:	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] netto (bez podatku VAT)	.....

6.3. Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8 F do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu F.

7. Oferujemy wykonanie całości zamówienia dla Pakietu G za cenę składającą się z:

7.1. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo.

7.2. Wynagrodzenie za zakres Prac rozliczanych powykonawczo dla planowanej ilości do 15320 rbg w trakcie trwania umowy, w całości objętych prawem opcji:

WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE BRUTTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO, ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO pkt.3.6 liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (15320 rbg x stawka brutto za 1 rbg) + (3000 m ² x stawka brutto za 1 m ²)	.....
Słownie brutto:	.....
WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN]	
SUMA WYNAGRODZENIA ZA ZAKRES PRAC ROZLICZANYCH: RYCZAŁTOWO, ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO, ZA PRACE ROZLICZANE POWYKONAWCZO pkt.3.6 liczone jako: wynagrodzenie ryczałtowe + (15320 rbg x stawka za 1 rbg) + (3000 m ² x stawka za 1 m ²)	.....
Słownie netto:	.....
podatek VAT (...%) %
Słownie VAT:	.....

Ma



Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac [PLN] netto (bez podatku VAT)	.....
Stawka za jeden (1) m ² Prac [PLN] brutto (z podatkiem VAT):	.....
Stawka za jeden (1) m ² Prac [PLN] netto (bez podatku VAT)	.....

7.3. Powyższe wynagrodzenie zostało wyliczone w oparciu o składniki cenowe określone w Załączniku nr 8G do Oferty - Formularz rzeczowo-finansowy dla Pakietu G.

8. Okres gwarancji wynosi (określi Wykonawca).
9. Warunki płatności faktur (określi Wykonawca).
10. Wybór naszej oferty będzie/nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
11. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami podanymi w SIWZ.
12. Oświadczamy, że Oferta jest opracowana dla kompletnego zakresu przedmiotu zamówienia, na który składamy ofertę.
13. Oświadczamy, że mamy pełne i niezaprzeczalne prawo do oferowania usług objętych przedmiotem zamówienia na terenie Polski i ponosimy pełną odpowiedzialność w przypadku jakichkolwiek roszczeń ze strony osób trzecich.
14. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie informacje konieczne do właściwego przygotowania Oferty i akceptujemy je bez zastrzeżeń.
15. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wyczerpujące odpowiedzi na wszystkie postawione przez nas pytania odnośnie zapisów w SIWZ.
16. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami przyszłej Umowy zamieszczonej w Części III SIWZ i akceptujemy jej warunki.
17. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej Oferty, jako Najkorzystniejszej do:
 - 17.1. podpisania Umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - 17.2. wystawiania faktur zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami na wartość Przedmiotu Zamówienia/Umowy.
18. Informujemy, że Wadium w kwocie (uzupełni Wykonawca) PLN zostało wniesione w dniu (uzupełni Wykonawca) w formie (uzupełni Wykonawca)
19. Po zakończeniu postępowania prosimy o zwrot wadium (dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu) na numer rachunku bankowego (uzupełni Wykonawca)
20. Wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przelać na adres (uzupełni Wykonawca)
21. Potwierdzamy, że jesteśmy zaznajomieni i będziemy stosować polskie przepisy w zakresie postępowania, ubezpieczeniowego, bankowego, itp., koniecznych do realizacji Przedmiotu Zamówienia.
22. Potwierdzamy, że okres związania Ofertą wynosi 60 dni od dnia upływu terminu składania Ofert.
23. Oświadczamy, że składamy Ofertę, jako ¹:
 - 23.1. Wykonawca samodzielny,
 - 23.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia i załączamy Pełnomocnictwo dla przedstawiciela Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (Załącznik nr 3 do Formularza „Oferta”).
24. Oświadczamy, że, na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy w wymaganym przez Zamawiającego terminie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość składanych w Ofercie zobowiązań i oświadczeń.

¹ niepotrzebne skreślić

25. Oświadczamy, że zostaliśmy poinformowani, że nie później niż w terminie składania ofert możemy zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986; ze zm.) zastrzec, iż Zamawiający nie będzie mógł udostępnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, po uprzednim wykazaniu przez nas, nie później jednak niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
26. „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 ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, w odniesieniu do celów i zasad przetwarzania danych osobowych przedstawionych przez Administratora w poniższej klauzuli informacyjnej²

Klauzula informacyjna Administratora związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

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 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**, informujemy, że:

- a. 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:

- a) **Inspektor Ochrony Danych** - e-mail: eeep.iod@enea.pl, telefon: 15 / 865 6383
- b. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr NZ/PZP/38/2018 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- c. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986; ze zm.), dalej „ustawa Pzp”. Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowo, 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.
- d. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- e. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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;
- f. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosowanie do art. 22 RODO.

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).

² 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).



- g. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
- h. Posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana 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 Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i. Nie przysługuje Pani/Panu:
- 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- j. 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.
- k. 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.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

27. Wszelką korespondencję w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na adres:
..... (uzupełni Wykonawca)

28. Oświadczamy, że do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu ustanowiony został Pełnomocnik w osobie:

.....

imię i nazwisko

.....

adres

.....

numer telefonu

.....

adres e-mail

29. Informujemy, że osobą uprawnioną do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postąpić w imieniu Wykonawcy jest (są):

.....
imię i nazwisko

.....
adres

.....
nr telefonu

.....
adres e-mail



30. Zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej należy przesłać na adres e-mail:
31. Informujemy, że osoba/osobami³ odpowiedzialnymi za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem jest/są⁴:

.....
<i>imię i nazwisko</i>	<i>imię i nazwisko</i>
.....
<i>numer telefonu</i>	<i>numer telefonu</i>
.....
<i>numer faksu</i>	<i>numer faksu</i>
.....
<i>adres e-mail</i>	<i>adres e-mail</i>

32. Oświadczamy, że kompletna Oferta składa się z (uzupełni Wykonawca) kolejno ponumerowanych stron i zawiera następujące Załączniki:

Załącznik nr 1	pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania Oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowanych Wykonawcy
Załącznik nr 2	dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
Załącznik nr 3	dowód wniesienia wadium
Załącznik nr 4	zastrzeżenie nie udostępniania informacji stanowiących tajemnicę Wykonawcy
Załącznik nr 5	Zobowiązanie do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia
Załącznik nr 6	Zestawienie prac wykonywanych przez Podwykonawców
Załącznik nr 7	JEDZ

Instrukcja wypełniania JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod linkiem <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

³ Niepotrzebne skreślić



**ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBEDNYCH ZASOBÓW
NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia:

.....
.....

(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

Zobowiązuje się do oddania na rzecz:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy, któremu inny podmiot oddaje do dyspozycji zasoby)

niezbędny zasób (udostępniane zasoby) zaznaczyć właściwe:

- Zdolność ekonomiczna lub finansowa
 Zdolności technicznej lub zawodowej.

na okres

(wskazać okres na jaki udostępniany jest zasób)

Forma, w jakiej podmiot udostępniający zasób będzie uczestniczył w realizacji zamówienia

.....
(wskazać formę np. podwykonawstwo, doradztwo, inne)

Stosunek łączący wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasób

.....
(wskazać charakter stosunku, np. umowa, zlecenie, umowa o współpracę, kontrakt, Inne)

.....
(miejsce i data złożenia oświadczenia)

.....
*(podpis podmiotu oddającego
do dyspozycji zasoby)*

UWAGA! Powyższe zobowiązanie musi być złożone w formie oryginału i podpisane przez podmiot udostępniający zasób.

(data, podpis(y), pieczęć(ci) osoby(ów) uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

11/12



ZAŁĄCZNIK nr 6 do Formularza „Oferta”

ZESTAWIENIE PRAC WYKONYWANYCH PRZEZ PODWYKONAWCÓW

Nazwa i adres Firmy - podwykonawcy	Zakres prac



Załącznik nr 2 do Części I SIWZ

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie	Wykształcenie	Podstawa dysponowania

AUKCJA ELEKTRONICZNA

I. Warunki

1. Zamawiający w celu wyboru najkorzystniejszej Oferty przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej.
2. Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona zgodnie z art. 91a, 91 b, 91c, 91d i 91e Ustawy Prawo zamówień publicznych 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". Nie jest dopuszczalne składanie bezpiecznego podpisu elektronicznego za pomocą danych służących do składania podpisu elektronicznego przyporządkowanych do innej osoby, nawet w przypadku, w którym podpis ten jest składany za uprzednią zgodą i wiedzą osoby do której dane te są przyporządkowane.
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.
7. W przypadku, gdy Zamawiający przewiduje w danym postępowaniu udzielenie zamówienia w częściach i dla poszczególnych części zamówienia zakłada przeprowadzenie aukcji elektronicznej, to aukcje dotyczące poszczególnych części zamówienia odbywają się konsekwentnie, poczynając od części zamówienia, która w części I SIWZ została opisana jako pierwsza.
8. Oferty składane przez Wykonawców podlegają automatycznej klasyfikacji na podstawie kryteriów oceny ofert. Aukcja elektroniczna będzie odbywać się wg zniżkowej aukcji angielskiej co oznacza, że każda następną ofertą 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 3 miejsca po przecinku z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy cyfra na czwartym miejscu po przecinku wynosi „4” lub mniej, to czwartą cyfrę po przecinku pomija się. Natomiast, gdy cyfra na czwartym 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 ustaloną zgodnie z art. 91d ust. 2 Ustawy.
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, złożonej na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do Części I SIWZ. Po usunięciu awarii Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej zgodnie z art. 91d Ustawy 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 postępień w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy złożonej na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1 do Części I SIWZ

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 numeru seryjnego ważnego kwalifikowanego certyfikatu oraz danych właściciela bezpiecznego podpisu elektronicznego, o którym mowa w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579). Uzupełnienie powyższych danych pozwoli Wykonawcy na wykonanie testu bezpiecznego podpisu elektronicznego. Jeśli test podpisu zostanie wykonany poprawnie, to platforma eB2B informuje o tym Wykonawcę. Wykonawca przed wykonaniem testu powinien zapoznać się ze szczegółową instrukcją stosowania podpisu elektronicznego (Wykonawca posiada dostęp do instrukcji po dokonaniu rejestracji i zalogowaniu na swoje konto).
3. Zamawiający zakłada przeprowadzenie próbnej aukcji elektronicznej. Udział Wykonawców w próbnej aukcji elektronicznej nie jest obowiązkowy. Próbna aukcja elektroniczna zapewnia dodatkowy test bezpiecznego podpisu elektronicznego. 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 uniemożliwiłyby 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: mazur.marek@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 platforma

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.
2. Wykonawcy uczestniczący w aukcji elektronicznej muszą dysponować podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu Jednostkami uprawnionymi do wydawania podpisów elektronicznych, spełniających wymogi ustawowe, są kwalifikowane podmioty certyfikujące wpisane do rejestru prowadzonego przez Narodowe Centrum Certyfikacji. Lista aktualnych podmiotów kwalifikowanych znajduje się na stronie <https://www.nccert.pl>
3. Wykonawca musi dysponować urządzeniami technicznymi służącymi do obsługi podpisu elektronicznego.
4. Na platformie Przetargowej Enea Polaniec, zgodnie z regulaminem, obsługiwane są bezpieczne podpisy elektroniczne weryfikowane za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu wydane przez:
 - 4.1 Krajową Izbę Rozliczeniową S.A.
 - 4.2 Powszechne Centrum Certyfikacji ASSECO DATA SYSTEMS S.A.
 - 4.3 POLSKA WYTWÓRNIE PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH S.A.



4.4 EuroCert Sp. z o.o.

4.5 Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

4.6 Certum – Unizeto Technologies S.A.

(Sugerujemy korzystać z pierwszych trzech podmiotów na rynku).

Załącznik nr 8A do „Formularza OFERTA” dla Pakietu A (formularz rzeczowo-finansowy)

Zakres zadań:

1. Armatura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5
 - Zakres dla prac rozliczanych powykonawczo

Amortura parowa, układ odwodnień turbiny i rozprężacze rurowe RR1-5	Zakres prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Rozliczenie wg	Uwagi	Szacowana ilość robót do prac powykonawczych
1. Rozprężacz rurowy RR1-5 Fi 356x10, rura z gat. K18 Kolana segmentowe Fi 356 x 10	Badania NDT- remont lub wymiana na nowe	mb	ok. 17		POWYKONAWCZO rozliczenie wg ZNPR	Zak. nr 12 Rozprężacz RR1-5	600
2 Dysze wtyskowe w rozprężaczach	Demontaż i montaż układu wtyskowego, przegląd lub wymiana dysz					Po dyskwalifikacji rurociągów wymiana rozliczana powykonawczo. Materiał zleceniodawcy	160
3 Rurociągi odprowadzające skropliny z RR do KO1,2 Kolana , trójniki Rura fi 356x10 rura z gat.K18 Rura fi 108x6 rura z gat. K18 Kolana segmentowe Fi 356 x 10	Badania, pomiary grubości – naprawa lub wymiana na nowe	mb szt.	50 80 25			Po dyskwalifikacji rurociągów wymiana rozliczana powykonawczo. Materiał zleceniodawcy	600
4 Zawór pływakowy na odprowadzeni skroplin	Remont	szt.	1				
5 Rurociągi kondensatu z tłoczenia pomp PK do dysz wtyskowych	Badania rur, spawów, podparć i zawieszceń	mb	ok. 30				160

Ma

6	Rurociąg II upust z "zimnej szyny" do XW2 Remont armatury- DN250, DN50	Badania , pomiary grubości - naprawa Rura fi DN 250	mb	ok. 31					Po dyskwalifikacji rurociągów wymiana rozliczana powykonawczo. Materiał zleceńiodawcy	400
7	Syfon RK	Badania NDT/remont	szt.	1						120
8	Remont armatury- DN250, DN50	Badania NDT/remont								
9	GZP - DN250 PN320	remont	szt.	2						
10	Regulator DN100 (AR16), zawór odcinający DN100	Remont - badania korpusów (zewnątrz i wewnątrz) lub wymiana na nowe.	szt.	2						
11	Odwodnienia sprzed GZP:									
12	Remont/wymiana zaworów DN15		szt.	4						
13	Remont/wymiana zaworów DN25		szt.	4						
14	Badania/ remont/wymiana rurociągów odwodnień									
15	DN15 (28x4) gat. 10H2M	- badania NDT rurociągów i spawów	mb	20						
16	DN25 (38x6, 10H2M)	- badania NDT rurociągów i spawów	mb	40						
17	Odwodnienie „ gorącej szyny”									
18	Remont/wymiana zaworów DN50		szt.	2				Chłodnice dostarcza zamawiający		
19	Remont/wymiana zasuw DN80		szt.	2						
20	Badania/ remont/wymiana rurociągów odwodnień:	- badania NDT rurociągów i spawów								240
21	- DN50(57x 5) gat.10H2M) - ok. 30mb		mb	30						
22	- DN80(88,9x6, 10H2M)- ok. 4mb		mb	4						

Ma

23	Rurociągi pary zrzutowej (od schładzaczy S4,5 do KO)	Dotyczy rurociągu od schładzaczy pary S 4,5 (strona lewa prawa) do ściany skraplacza KO.1.2		Rurociąg fi 457 x12 gat. K18			
24	Przygotowania do badań i wykonanie badań i pomiarów:			Zał. nr 11 Rurociągi za schładzaczami SC4,5.pdf	240		
25	Spawy obwodowe - 10 szt		szt.	10			
26	Kompensatory stalowe - 10 szt		szt.	10			
27	Rurki odwodnień kompensatorów – rura DN15 – szt. 10		szt.	10			
28	Pomiary grubości rurociągów (wg. załącznika)		szt.	20			
29	kontrola dysz wtryskowych wsawek zrzutowych	Dysze Lechlera	szt.	3			
					Ilość roboczogodzin	2520	
					Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wymagalna powykonawczego (Ilość rbg x stawka) [zł]	

Dla prac wskazanych jako rozliczenie " ryczałt" należy podać cenę jednostkową bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Dla prac rozliczanych powykonawczo według ZNPR należy podać tylko i wyłącznie stawkę roboczogodzin

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie " uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Dla prac rozliczanych powykonawczo przewidywana ilość rbg.: 2520 rbg

Załącznik nr 8B do „Formularza OFERTA” dla Pakietu B (formularz rzeczowo-finansowy)

Zakres zadań:

1. Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny. Układy pomocnicze generatora
 - Zakres dla prac rozliczanych ryczałtem

	Układ oleju uszczelniającego i smarnego generatora i turbiny	Zakres prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Uwagi	Rozliczenie wg
1	Remont układu oleju uszczelniającego generatora						Ryczałt
2	Przeład i strojenie regulatorów ZR1,2		szt.	2			
3	Przeład i czyszczenie zbiorników ZW, ZH, ZP		kpl.	3			
4	Przeład zaworów pływakowych w zbiornikach ZH i ZP		szt.	2			
5	Remont pomp olejowych PG1,2,3 typu ACG 52		szt.	3			
6	Remont chłodnic olejowych CG1,2		szt.	2			
6.1	- czyszczenie układu rurowego		szt.	2			
6.2	- czyszczenie wewnętrznych powierzchni chłodnic		szt.	2			
6.3	- remont komór wodnych		szt.	2			
6.4	- wymiana fartuchów gumowych (uszczelniających)		kpl.	2			
6.5	- próby ciśnieniowe – strona wodna i oleju		kpl.	2			
7	Remont układu oleju smarnego						
8	Przeład/czyszczenie wirówki olejowej WO						
9	Remont pompy NL (D8/4) wraz z instalacją: przeład zaworów zwrotnych i przelewowych,	Zawory przelewowe DN25 Zawory zwrotne	Szt. szt.	2 8			

Ma

1.1 Remont pomp destylatu PD1,2							
1.1.1	Wal		2				
1.1.2	Nakrętka	szt.	2				
1.1.3	Wirnik	szt.	2				
1.1.4	Tuleja dławicowa	szt.	2				
1.1.5	Uszczelnienie mechaniczne typu 30A1/EO	szt.	2				
1.1.6	Łożyska 6306 i 7306						
1.1.7	Elementy złączone handlowe	kpl.	2				
1.1.8	Uszczelnienia (pierścienie uszczelniające labiryntowe, uszczelki)	kpl.	2				
12	Remont chłodnic destylatu CD1,2						
12.1	- czyszczenie układu rurowego	kpl.	2				
12.2	- czyszczenie wewnętrznych powierzchni chłodnic	kpl.	2				
12.3	- remont komór wodnych	kpl.	2				
12.4	- wymiana fartuchów gumowych (uszczelniających)	kpl.	2				
12.5	- próby ciśnieniowe -strona wodna i destylatu	kpl.	2				
13	Remont filtrów destylatu FD1,2						
13.1	- czyszczenie wkładów filtracyjnych	kpl.	2				

Zawory, armaturę zabezpiecza
 Zleceniodawca .
 Pozostałe materiały (uszczelki, szczeliwa, śruby, nakrętki, itp.) są w gestii Wykonawcy.

Realizacja	Wysokość wymagania ryczałtowego netto [t]
ryczałt	

Dla prac wskazanych jako rozliczenie " ryczałt " należy podać cenę jednostkową bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie "uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Wszystkie prace - ryczałt

Ma

Zakres zadań:

- Remont układu wody zasilającej.
 - Zakres dla prac rozliczanych ryczałtem
 - Zakres dla prac rozliczanych powykonawczo

	Remont układu wody zasilającej	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Uwagi	Rozliczenie wg	Szacowana ilość rbg do prac powykonawczych
	REMONT REGENERACJI WYSOKOPRĘŻNEJ XW 1-3 (PWS600/520-1, PWS650/550-2, PWS600/520)						
1	Budowa rusztowania od poz. -3.9 m do +5m	kpl.	3				
2	Demontaż i montaż izolacji z płaszczy wymienników i połączeń kofnierzowych wymienników.	kpl.	4			RYCZAŁT	
3	Demontaż i montaż płaszczy wymienników.	kpl.	3				
4	Ewentualna wymiana węzownic - po pomiarach ok. 30 szt. (węzownice po stronie Zamawiającego)	szt.	30			POWYKO- NAWCZO	800
5	Wykonanie badań endoskopowych kolektorów, kryz i zaślepek.	kpl.	3			RYCZAŁT	
6	Wymiana kryz na 5XW1,	szt.	2				600
7	Ewentualna wymiana kryz i zaślepek na pozostałych wymiennikach po negatywnych wynikach badań endoskopowych.	szt.	6			POWYKO- NAWCZO	600
8	Wymiana uszczeltek membranowych	kpl.	3		Zał. nr 3 Rys. Uszczelki membranowe		
9	Wymiana wszystkich uszczeltek na połączeniach kofnierzowych wymienników na spiralne.	kpl.	3		Zał. nr 2 Wykaz uszczeltek XW	RYCZAŁT	
10	Wymiana śrub na wszystkich połączeniach kofnierzowych wymienników. Śruby po stronie Wykonawcy.	kpl.	3		Szczegóły w zał. nr 1 Rysunki kotłerni XW		

10.1	śruba dwustronna SA M30 x 170 , mat. gat. 25HM , w g. PN-68/ H-74302	szt.	80	Dot. kołnierzy dołotu pary z upustów turbiny „tzw. fajek” (6 kołnierzy - dotyczy XW1,2,3).		
10.2	nakrętka M30, mat. St5 (35), wg. PN -60/H-93045	szt.	160	Dot. kołnierzy dołotu pary z upustów turbiny „tzw. fajek” (6 kołnierzy - dotyczy XW1,2,3).		
11	Wykonanie ew. napraw płaszczu po rewizji wewnętrznej i zaleceniach Inspektora UDT w uzgodnieniu z Właścicielem	kpl.	3			
12	Przeprowadzenie próby ciśnieniowej dozоровej po stronie płaszczu i systemu rurowego.	kpl.	3			
13	Sprawdzenie ustawień zaworów bezpieczeństwa w obecności inspektora UDT	szt.	4			
14	Wymiana wkładek płytek bezpieczeństwa (płytki dostarcza Zamawiający)	szt.	3			
15	Remont armatury wielkogabarytowej - XW 1,2,3 materiały po stronie Wykonawcy					
15.1.	remont zaworu wlotowego XW (trójdrogowy)	szt.	1			
15.2.	remont zasuw DN 250	szt.	2			
15.3.	remont kłapy zwrotnej DN 250 "tzw. trójdrożnej"	szt.	1			
16	Demontaż, montaż izolacji i wymiana rurociągów odsysanie, skropliny w obrębie XW3-XW2-XW-1-XN5			Zał. nr 4 Rurociąg skroplin z XW1 do KO		
17	Remont regulatorów poziomu skroplin w obrębie XW1-3	kpl.	3			
18	Remont zaworu elektromagnetycznego do sterowania zaworem trójdrożnym	szt.	1	części zapewnienia Zamawiający		
19	Oznakowanie urządzeń po remoncie zgodnie z obowiązującymi normami.	kpl.	1			
RYCZAŁT						

20	W przypadku wskazania napraw przez Urząd Dozoru Technicznego, Wykonawca remontu opracowuje dokumentację oraz uzgadnia wszelkie wskazane naprawy.	kpl.	1						
21	Na naprawy wymienników, zostanie wystawienie Poświadczenia UDT wraz z kompletem badań wymaganych przepisami Urzędu Dozoru Technicznego WUDT-UC-WO-W oraz kompletem świadectw materiałowych 3.1.	kpl.	1						
22	Wszelkie zmiany materiałów i wprowadzenia zmian konstrukcyjnych wymagają uzgodnień z Inspektorem UDT oraz Właścicielem urządzeń.	kpl.	1						
23	W przypadku propozycji wykonania usługi z zastosowaniem innych materiałów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć potwierdzenie, że posiada uzgodnioną technologię napraw (produkcji) wymienników przez UDT.	kpl.	1						
24	Wykonanie dokumentacji porremontowej, sporządzenie fot pomiarowych, sporządzenie protokołów z badań, dokumentacja fotograficzna	kpl.	1						
25	Uszczelki membranowe, kolana, kryz, zaślepki i inne elementy rurociągów dostawa po stronie Wykonawcy	kpl.	1						
26	Wykonawca dostarcza uszczelki wg załącznika otrzymanego od Zamawiającego	kpl.	1						
	Remont agregatów pomp wody zasilającej typ 15Z33x8	kpl.	3						
27	Wymiana i regeneracja uszczelnień mechanicznych na pompach: NBM1-80(88)BC/AO-UAEGF-4.049								
27.1	_5PZ1 strona ssawna i tłoczna	szt.	2						
27.2	_5PZ 2 strona ssawna	szt.	1						
27.3	_5PZ3 strona ssawna i tłoczna	szt.	2						
27.4	Przeгляд łożysk i odrzynaczy na pompie 5PZ1,2, 3	kpl.	3						
29	Czyszczenie chłodnic płytowych CS	szt.	3						
RYCZAŁT									

30	Czyszczenie chłodnic płytowych CA	szt.	3						
31	Przeгляд i czyszczenie filtra samoczyszczącego na wodzie ruchowej	szt.	1						
32	Przeгляд i czyszczenie osadnika na obejściu filtra samoczyszczącego na wodzie ruchowej	szt.	1						
33	Dostawa i wymiana wkładów filtrów oleju smarnego WKŁAD FILTRACYJNY WF-W-400/20-450/130	szt.	18						
34	Dostawa i wymiana wkładów filtrów oleju sterowniczego WKŁAD FILTRA.TYP FD1-160-25-05	szt.	3						
35	Remont przekładni hydrokinetycznych SH512	kpl.	3						
35.1	Demontaż i montaż pokrywy	kpl.	3						
35.2	Rozsprężlenie	kpl.	3						
35.3	Demontaż, regeneracja, pasowanie płaszczyzny podziałowej pokrywy przekładni do korpusu i montaż.	kpl.	3						
35.4	Demontaż, czyszczenie, remont i montaż instalacji olejowej	kpl.	3						
35.5	Demontaż, remont, i montaż zaworów regulacyjnych przekładni na układzie olejowym	kpl.	3						
35.6	Demontaż, regeneracja montaż pokryw łożyskowych	kpl.	3						
35.7	Pasowanie łożysk do pokryw łożyskowych	kpl.	3						
35.8	Demontaż, wylanie stopem łożyskowym, pasowanie i montaż łożysk nośnych	kpl.	3						
35.9	Demontaż, wylanie stopem łożyskowym, pasowanie i montaż łożysk oporowych.	kpl.	3						
35.10	Demontaż, regeneracja, pasowanie i montaż zespołów wirujących przekładni	kpl.	3						
35.11	Przeгляд тарца sprzęгла hydrokinетычного – Badania penetrantem na obecność pęknięć	kpl.	3						
35.12	Wymiana kompensatorów mieszkowych	kpl.	3						
RYCZAŁT									

35.13	Przeład i remont zaworu przelewowego	kpl.	3						
35.14	Remont siłownika wraz cylindrem z wymianą uszczelnień i próbnymi na stanowisku	kpl.	3						
35.15	Sprawdzenie i korekta centrówek od strony pompa przekładnia i silnik-przekładnia	kpl.	3						
36	Przeład głównej pompy olejowej typu PZ330/330-3 wraz z armaturą	kpl.	3						
37	Remont pompy 5PH1								
37.1	wymiana panewek łożyskowych	szt.	6						
37.2	wymiana kół zębatach,	szt.	3						
37.3	montaż nowego sprzęgła zębatego typ BOWEX 38 -KTR	szt.	1						
38	Remont zaworów minimalnego przepływu Dn 50; fig 44.1 z dostawa części do zaworów	szt.	3						
39	Ocena zgodności stanowisk roboczych w obrębie regeneracji wysokoprężnej i agregatów pomp PZ z dyrektywą 2009/104/WE.	kpl.	1						
									RYCZAŁT

liczba roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powyższonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powiększonawczego (licząc rbg x stawka) [zł]
2000		
Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]		
Rozliczenie powykonawcze		
Rozliczenie ryczałtem		

Dla prac wskazanych jako rozliczenie " ryczałt " należy podać cenę jednostkową bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Dla prac rozliczanych powykonawczo według ZNPR należy podać tylko i wyłącznie stawkę roboczogodziny

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie "uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Dla prac rozliczanych powykonawczo przewidywana ilość rbg.: 2000 rbg

Prac

Zakres zadań:

- Instalacja kondensatu głównego.
- Zakres dla prac rozliczanych ryczałtem
- Zakres dla prac rozliczanych powykonawczo

	Instalacja kondensatu głównego	Jedn. miary	Ilość	Uwagi	Rozliczenie wg	Szacowana ilość rbg do prac powykonawczych
1	REMONT REGENERACJI NISKOPRĘŻNEJ XN 3, 4 I 5					
1.1	Budowa rusztowania od poz. -3.9 m do +5m	kpl.	3		RYCZAŁT	
1.2	Demontaż i montaż izolacji z płaszczy wymienników i połączeń kolumnowych wymienników.	kpl.	3			
1.3	Demontaż i montaż płaszczy wymienników.	kpl.	3			
1.4	Przygotowanie wymienników do rewizji wewnętrznej dozorowej, czyszczenie 100% spoin na powierzchni płaszczy.	kpl.	3			
1.5	Zabezpieczenie otworów na poziomie „0” m po zdemontowaniu wymienników.	kpl.	3			
1.6	Wykonanie ew. napraw płaszczy po rewizji wewnętrznej i zaleceniach Inspektora UDTw uzgodnieniu z Właścicielem urządzeń-opcja - rozliczenie powykonawcze	kpl.	3		POWYKONAWCZO rozliczenie wg ZNPR	800
1.7	Wymiana uszczeltek na wszystkich wymiennikach. Wykonawca dostarcza uszczelki	kpl.	3	Zat.nr 5 Wykaz uszczeltek XN	RYCZAŁT	
1.8	Przeruwanie systemów rurowych wymienników XN3, 4 i 5. Szczegółowe wymagania zawarte są w załączniku. Patrz uwagi!	szt.	3+2	zał.nr 6 Szczegółowe wymagania przeruowania wymienników		
1.9	Przeprowadzenie próby ciśnieniowej dozorowej po stronie wodnej i parowej(przestrzeń wewnątrz rurkowa i na zewnątrz rurek) po zmontowaniu wymienników.	kpl.	3			

1.10	W przypadku wskazania napraw przez Urząd Dozoru Technicznego, Wykonawca remontu opracowuje dokumentację oraz uzgadnia z Właścicielem urządzeń oraz UDT wszelkie wskazane naprawy.	kpl.	3		POWYKO- NAWCZO rozliczenie wg ZNPR	50
1.11	Remont zaworów bezpieczeństwa z ustawieniem nastaw w obecności Inspektora UDT	kpl.	4			
1.12	Remont wodowskazów wraz armaturą odcinającą. Wymiana szkielet i uszczelki.	kpl.	3	Dot. kołnierzy dołotu pary z upustów turbiny „tzw. fajek” (6 kołnierzy - dotyczy XN3-5)		
1.13	Remont regulatorów poziomu skroplin w obrębie XN (27,28,29R)	szt.	3			
1.14	Rurociąg skroplin R210 i zasawa 210A2 z wymiennika XN5 do KO pomiar grubości ścianek 30 pkt pomiarowych	kpl.	3	Zał. nr 7 Odsysania przy XN	RZCZAŁT	
1.15	Montaż zwężki pomiarowej na rurociągu kondensatu przed odgazowywaczem, kryza pomiarowa z kołnierzami DN300 PN40 rurociąg R229 324x8,0, gat. R35	kpl.	1			
1.16	Montaż kryzy pomiarowej na rurociągu skropliny z XW2 do odgazowywacza R346 159x5,6, gat. K18 element rurociągu o długości ok. 3m do wspawania	kpl.	1			
1.17	Montaż kryzy pomiarowej na rurociągu Para upustowa do odgazowywacza rurociąg R313 159x5,5, gat. 15HM odc. O długości 7m (2 szt. Zwęzek 159,5x5,5/219,1x6,3 dostawa po stronie Wykonawcy)	kpl.	1			
1.18	Ewentualna wymiana rurociągów po pomiarach - opcja - rozliczenie powykonawcze	kpl.	3		POWYKO- NAWCZO rozliczenie wg ZNPR	150
1.19	Wymienniki XN Wymiana 100 % rurociągów odsysających w obrębie kryz, odcinki przed i za kryzą, po 1 mb	kpl.	4			
1.20	Ocena zgodności stanowisk roboczych w obrębie regeneracji niskoprężnej z dyrektywą 2009/104/WE.	szt.	4		RZCZAŁT	
1.21	Oznakowanie urządzeń po remoncie zgodnie z obowiązującymi normami.	szt.	3			
1.22	Wykonanie dokumentacji porremontowej, sporządzenie fot pomiarowych, sporządzenie protokołów z badań.	szt.	1			

1.23	Montaż izolacji, demontaż rusztowań	szt.	2			
2.	REMONT STACJI ODGAZOWANIA WODY ZASILAJĄCEJ WRAZ Z RUROCIĄGAMI, ZWZ, RUROCIĄG SKROPLIN, REGULATORY					
2.1	Budowa rusztowań. Demontaż i montaż izolacji.	kpl.	1			
2.2	Przegląd zbiornika i odgazowywaczy, naprawa półtek.	kpl.	1			
2.3	Czyszczenie zbiornika i odgazowywaczy z nalotu w celu wyeliminowania miedzi	kpl.	1			
2.4	Przegląd zaworów napowietrzających	szt.	2			
2.5	Ustawienia nastaw zaworów bezpieczeństwa w obecności Inspektora UDT	szt.	4			
2.6	Usunięcie stwierdzonych nieszczelności na układzie próżniowym.	kpl.	1			
2.7	Wymiana rurociągu skroplin z XW2 do odgazowywaczy OC1,2 z zamiana średnicy z DN100 na DN150	kpl.	1	szczegółowy zakres prac zał. Nr 8		
2.8	Uzgodnienie z UDT Rzeszów ww. zmian w konstrukcji zbiornika ZWZ	kpl.	1		Faktura z UDT	
3.	Remont kapitalny pomp kondensatu PK1-3 (typ 20K37A x4)					
3.1	Remont kapitalny pomp kondensatu	szt.	3	szczegółowy zakres prac zał. Nr 9		
3.2	Montaż i demontaż pomp na stanowisku	szt.	3			
3.3	Przegląd sprzęgła i wymiana kpl. Wkładek gumowych	kpl.	3			
4.	Remont kapitalny pomp skroplin PX1-2 (typ W14PBx7)					
4.1	Remont kapitalny pomp skroplin PX1-2 (typ W14PBx7)	szt.	2	szczegółowy zakres prac zał. Nr 10		
4.2	Montaż i demontaż pomp na stanowisku	szt.	2			
4.3	Przegląd sprzęgła i wymiana kpl. Wkładek gumowych	kpl.	2			

Pha

4.4	Wykonanie centrówki pompa-silnik	1	szt.											
5.	Remont stacji RS3													
5.1	Przeład regulatora stacji RS3, _Wymiana części i ew. wymiana po weryfikacji, przepakowanie dławika _Demontaż i montaż izolacji	1	szt.	Części dostarcza Zamawiający										
5.2	Przeład zasuw 301A5 _Wymiana części i ew. wymiana po weryfikacji, przepakowanie dławika _Demontaż i montaż izolacji	1	szt.	Części dostarcza Zamawiający										
5.3	Remont regulatora stacji AR43 _Wymiana siedziska, trzpienia, przepakowanie dławika _Demontaż i montaż izolacji	1	szt.	Części dostarcza Zamawiający										
5.4	Przeład zaworu 305A12 _Wymiana siedziska, trzpienia, przepakowanie dławika _Demontaż i montaż izolacji	1	szt.	Części dostarcza Zamawiający										
RYCZAŁT														
										Rozliczenie powykonawcze				
											1000			
										Rozliczenie ryczałtem				

Dla prac wskazanych jako rozliczenie "ryczałt" należy podać cenę jednostkową bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Dla prac rozliczanych powykonawczo według ZNPR należy podać tylko i wyłącznie stawkę roboczogodziny

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie "uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Prace rozliczane powykonawczo - ilość rbg.: 1000 rbg.

Ma

Zakres zadań:

- Woda chłodząca maszynownia. Układ międzyblokowy.
 - Zakres dla prac rozliczanych ryczałtem
 - Zakres dla prac rozliczanych powykonawczo

L.p.	Zakres prac remontowych	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Uwagi	Rozliczenie wg	Szacowana ilość robót do prac powykonawczych
1.	Rurociągi wody chłodzącej						
1.1	Remont filtra samoczyszczącego DN 2000 Taprogge (otwarcie i zamknięcie wiazów remontowych, demontaż filtra, wykonanie pomiarów i weryfikacja części, legalizacja zużytych części, wymiana łożysk, wymiana uszczelnień, remont przekładni zewnętrznej i wewnętrznej z wymianą łożysk i uszczelniaczy, czyszczenie sekcji filtrujących, wymiana uszczelnień na sekcjach filtrujących, pomiar grubości).	kpl.	1		Materiał dostarcza Zamawiający.	RYCZAŁT	
1.2	Przeгляд przepustnicy DN300	szt.	1		Materiał po stronie Wykonawcy	RYCZAŁT	
1.3	Wymiana przepustnicy DN 300	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (przepustnica DN 300).	POWYKONAWCZO	12
1.4	Badania grubości rurociągów odwodniających - kolektor tłoczny/zrutowy DN 80 DN 100, DN 150, DN 200 oraz rurociągu odprowadzającego zanieczyszczenia z filtra Taprogge DN 300. Ilość pkt. pomiarowych 500	kpl.	1			RYCZAŁT	
1.5	Wymiana po pomiarach rurociągów odwodniających - kolektor tłoczny/zrutowy				Materiał po stronie Wykonawcy	POWYKONAWCZO	280

1.6	Remont instalacji czyszczącej KO (przeład łapacza kulek - wymiana uszczelnienia, przeład armatury DN 100, DN 80; czyszczenie sit, naprawa uszkodzeń sit, remont mechanizmów otwierania i zamykania sit, malowanie korpusu łapacza, smarowanie).	kpl.	2		Materiał dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT	
1.7	Wymiana zasuw/ zaworu kulowego DN 100	szt.	4		Materiał dostarcza Zamawiający	POWKONAWCZO	40
1.8	Wymiana zasuw/ zaworu kulowego DN 80	szt.	4		Materiał dostarcza Zamawiający		40
1.9	Wymiana przepustnicy DN 200	szt.	8		Materiał dostarcza Zamawiający		80
1.10	Remont przepustnic Dn 1600 do KO-2 : (otwarcie i zamknięcie włączów remontowych, demontaż pierścieni dociskowych i wymiana uszczelnień. Demontaż tulei Sprawdzenie luzów na czopach/ewentualna wymiana czopów. Wymiana uszczelnień. Remont przekładni wraz z wymianą łożysk i uszczelniaczy	szt.	2		Materiał dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT	
1.11	Diagnostyka rurociągów wody chłodzącej Dn2000 (zrzutowy i tłoczny) wraz z odwodnieniami oraz wszystkich rurociągów połączonych z rurociągami DN 2000 do pierwszych odcięć – pomiar grubości. Prace do wykonania w pierwszej kolejności. Ilość punktów pomiarowych ok 1300.	kpl.	1			RYCZAŁT	
1.12	Naprawa kolektorów wody chłodzącej po wykonaniu pomiarów ND. Wykonanie łat z blachy o grubości min 10 mm w miejscach pocienień poniżej 6 mm. Maksymalna szerokość łat 1000 mm. Prace do wykonania w pierwszej kolejności ze względu na antykorozję układu wody chłodzącej pomiędzy pompownią a kondensatorami.	mb			Materiał po stronie WYKONAWCY Blacha 10 mm gat.18G2A	POWKONAWCZO	450

Ma

1.13	Wymiana kompensatorów DN 1600 doloty/wylot KO	szt.	4		Materiał po stronie WYKONAWCY KOMPENSATOR MASTERFLEX type DFS FFF DN1600 PNG L450SPEC EPDM z piersieniem podciśnieniowym, gwarancja min 5 lat, certyfikat 2,1;2,2;3,1. Medium woda Wiślana. Śruby, nakrętki i podkładki M 33		1550	
1.14	Remont zaworu napowietrzająco/odpowietrzającego DN100 na rurociągu tłocznym	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT		
1.15	Sprawdzenie i naprawa sit na odwodnieniach na rurociągach w KO i studzienkach.	kpl	6		Materiał po stronie WYKONAWCY Błacha perforowana gr 3 mm gat.1H18N9T, arkusz 1,5x1,5 m2	POWYKONAWCZO	30	
1.16	Wymiana instalacji odsysania powietrza ze studzienki rurociągu zrzutowego wraz z zawieszaciami	mb	70		Materiał po stronie WYKONAWCY Rura fi 76x2,3 mm 70mb gat.1H18N9T, kolano 90 st.fi 76x2,3 gat 1H18N9T szt 2, arkusz blachy 1,25x1,25 m2 gat 1H18N9T		500	
1.17	Przegląd kompensatorów DN 2000 (szt.2) na kol. tłocznym oraz zrzutowym maszynownia.	szt.	2		Materiał dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT		

Pha

		szk.	2		Materiał dostarcza Zamawiający	POWYKONA WCZO	900
1.18	Wymiana kompensatora. Demontaż kompensatora w celu wykonania naprawy rurociągu w obrębie kominierzy. Naprawa przyłg na kominierzach DN 2000mm.	szk.	2			RYCZAŁT	
1.19	Przeгляд i czyszczenie wkładów filtrów FR.					RYCZAŁT	
2.	Układ wody ruchowej						
2.1	Remont kapitalny pomp PR1,2 /20A32/	szk.	2				
2.1.1	Demontaż i montaż pomp na stanowisku	kpl.	2				
2.1.2	Demontaż pompy, czyszczenie części, pomiary, weryfikacja stanu technicznego oraz regeneracja części.	kpl.	2				
2.1.3	Próba szczelności, wyważenie zespołu wirującego, montaż pompy, malowanie, konserwacja.	kpl.	2				
2.2	<u>Wykaz części do wymiany:</u>	kpl.	2				
2.2.1	Wał	szk.	2				
2.2.2	Nakrętka	szk.	2				
2.2.3	Wirnik D= 290 mm	szk.	2		wyk. Staliwo odporne na ścieranie		
2.2.4	Tuleja dławicowa	szk.	2				
2.2.5	Uszczelnienie mechaniczne typu NBM1-50BD/DO-QQGF-7.7.936 Regeneracja	szk.	2				
2.2.6	Łożyiska NU314 i 3314	kpl.	2				
2.2.7	Elementy złączne handlowe	kpl.	2				
2.2.8	Uszczelnienia (pierscienie uszczelniające labiryntowe, uszczelki)	kpl.	2				

		RYCZAŁT			
2.3	Remont kapitalny pomp NH 1,2 /20A40/	szt.	2		
2.3.1	Demontaż i montaż pomp na stanowisku	kpl.	2		
2.3.2	Demontaż pompy, czyszczenie części, pomiary, weryfikacja stanu technicznego oraz regeneracja części.	kpl.	2		
2.3.3	Próba szczelności, wyważenie zespołu wirującego, montaż pompy, malowanie, konserwacja.	kpl.	2		
2.3	Wykaz części do wymiany:				
2.3.1	Wał	szt.	2		
2.3.2	Nakrętka	szt.	2		
2.3.3	Wirmik	szt.	2	wyk. Stalowo odporne na ścieranie	
2.3.4	Tuleja dławicowa pod uszczelnienie mech.	szt.	2	Stal kwasoodporna	
2.3.5	Uszczelnienie mechaniczne typu 60BE/10-QQ - Regeneracja	szt.	2		
2.3.6	Łożyska NU314 i 3314	kpl.	2		
2.3.7	Elementy złączne handlowe	kpl.	2		
2.3.8	Uszczelnienia (pierścienie uszczelniające labiryntowe, uszczelki)	kpl.	2		

L.p	Układ międzyblokowy	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Uwagi	Rozliczenie wg	Szacowana ilość rbg do prac powykonawczych
1	Międzyblokowy kolektor ciśnieniowy i bez ciśnieniowy						
1.1	Przeład zbiornika ZF	szt.	1			Ryczałt	
1.1	Wymiana zaworów odwodnienia zbiornika DN 80 PN16 kohierzowe z wymiana rurociągu ok. 3m	szt.	3				

Ma

3.3	Przeład/wymiana armatury spawalnej DN 25	szt.	12	Materiał po stronie Zamawiającego	32	Rozliczenie powykonawcze	liczba roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wyliczenia powykonawczego (liczba rob. x stawka) [zł]
					407,4	Rozliczenie ryczałtem			
					Wysokość wyliczenia ryczałtowego netto [zł]				

Dla prac wskazanych jako rozliczenie " ryczałt " należy podać cenę jednostkową bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Dla prac rozliczanych powykonawczo według ZNPR należy podać tylko i wyłącznie stawkę roboczogodziny

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie "uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Załącznik nr 8F do „Formularza OFERTA” dla Pakietu F (formularz rzeczowo-finansowy)

Zakres zadań:

- Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek.
 - Zakres dla prac rozliczanych ryczałtem
 - Zakres dla prac rozliczanych powykonawczo

L.p.	I. Remont skraplacza i częściowa wymiana rurek	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Uwagi	Rozliczenie wg	Szacowana ilość rbg do prac powykonawczych
	Zakres prac remontowych						
1	Obsługa remontu						
1.1	Inspekcja przedremontowa skraplacza, nadzór techniczny, przygotowanie technologii remontu kapitalnego, opracowanie i zatwierdzenie Projektu Organizacji Robót, sporządzenie dokumentacji powykonawczej (protokoły z przeglądu, protokoły odbiorowe, sprawozdanie techniczne z wykonanych prac).	kpl.	1			RYCZAŁT	
1.2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy, obsługa suwnic i transport wewnętrzny podczas remontu kapitalnego	kpl	1			RYCZAŁT	
1.3	Montaż i demontaż rusztowań dla potrzeb remontowych objętych zakresem prac w rejonie skraplacza: do wysokości 5m do wysokości 10m	m2	100			RYCZAŁT	
1.4	Zaścielenie wlotów wody chłodzącej skraplaczy rurociągów dolotowych	szt	2			RYCZAŁT	
1.5	Zabezpieczenie rurociągów wylotowych z skraplacza przed pyłem z czyszczenia	szt	2			RYCZAŁT	
2	Skraplacz strona wody chłodzącej						

Ma

2.1	Czyszczenie mechaniczne rur kondensatora metodą wodną wysokociśnieniową usuwanie osadów powierzchni wewnętrznych, rur mosiężnych skraplacza ø30 x 1.0	szt	13756		ciśnienie mycia nie niższe niż 100MPa	RYCZAŁT	
2.2	Badania wirwoprowadów rurek w KO1,2		13756			RYCZAŁT	
2.3	Demontaż płytek protektorów	szt	136			RYCZAŁT	
2.4	Dostawa i montaż nowych płytek protektorów	szt	136			RYCZAŁT	
2.5	Otwarcie i zamknięcie włazów do komór wodnych skraplacza do celów remontowych z wymiana uszczelek (sznur gumowy 20x10)	szt	16			RYCZAŁT	
2.6	Odtworzenie rowków do montażu uszczelek w włazach i korpusie	kpl	4			RYCZAŁT	
2.7	Demontaż i montaż pokryw czołowych komór wodnych	szt.	4			RYCZAŁT	
2.8	Wymiana rurek szklanych o dł ok. L= 1,2 m	szt.	2			RYCZAŁT	
2.9	Naprawa wpustów w korpusie pod uszczelnienie pokryw (na sznur gumowy 20 x 10)	mb	100			RYCZAŁT	
2.10	Dostawa i wymiana sznura gumowego 20mm x 10mm	mb	100			RYCZAŁT	
2.11	Dostawa i częściowa wymiana uszkodzonych śrub ściągawych szacunkow ok.	szt.	16			RYCZAŁT	
2.12	Dostawa i wymiana uszczelek gumowych ø 62 x 6 (na śrubach ściągawych)	szt.	88			RYCZAŁT	
2.13	Kontrola odpowietrzeń skraplacza po stronie wody chłodzącej, wymiana armatury	szt.	4			RYCZAŁT	
2.14	Kontrola zespołów sprężyn (czyszczenie siedłisk i sprężyn, pomiar charakterystyk sprężyn, montaż) Naprawa stępli szt. 8	kpl	16			RYCZAŁT	
2.15	Demontaż kołków gumowych, zaślepiających rurki	szt.	200			RYCZAŁT	
3	Wymiana rur mosiężnych wg oznaczeń na dostarczonych „mapach” den sitowych						

		650	RYCZAŁT	Podana ilość jest wielkością szacunkową określoną na podstawie dotychczasowych wymian na innych blokach.	RYCZAŁT
3.1	Demontaż i montaż rur mosiężnych szacunkowo	szk.			
2.17	Dostawa rur mosiężnych \varnothing 30 x 1,0, mat. MC70 4r atest	szk.	650	Podać cenę jedn. 1 szt.	RYCZAŁT
2.18	Zawalcowanie wymienionych rur w dnie sitowym z obróbką końcówek	szk.	1300	Podać cenę jedn. 1 szt.	RYCZAŁT
2.19	Przygotowanie i wykonanie próby wodnej ciśnieniowej, zalkokowanie nieuszczelnionych rur po próbie wodnej. Kolki gumowe dostarcza Wykonawca	Kpl.	1	Podać cenę jedn. 1 szt.	RYCZAŁT
3	Zabezpieczenie antykorozyjne den sitowych i komór wodnych	m2	120	Podać cenę jedn. 1 m2	RYCZAŁT
3.1	Czyszczenie (strumieniowo ściernie) powierzchni den sitowych	m2	120	Podać cenę jedn. 1 m2	RYCZAŁT
3.2	Uzupełnienie ubytków (o głębokości do 10 mm) w dnie sitowym komponentami epoksydowymi	m2	60	Podać cenę jedn. 1 m2	RYCZAŁT
3.3	Czyszczenie powierzchni komór wodnych i pokryw i przygotowanie do nakładania powłok zabezpieczenia antykorozyjnego	m2	120	Podać cenę jedn. 1 m2	RYCZAŁT
3.4	Zabezpieczenie antykorozyjne den sitowych i powierzchni komór wodnych (nakładanie powłok farb podkładowych epoksydowych i farb uszczelniających i nawierzchniowych)	m2	120	Podać cenę jedn. 1 m2	RYCZAŁT
3.5	Usunięcie i utylizacja osadu po czyszczeniu rurek.	kpl	2		
4	Strona parowa				

4.1	Otwarcie i zamknięcie wiazów do przestrzeni parowej skraplacza do celów remontowych	szt.	8			RYCZAŁT	
4.2	Kontrola przestrzeni parowej	kpl.	1			Ryczałt	
4.3	Kontrola stężeń, ocena stanu technicznego, kontrola wizualna, pomiary grubości ścianek)	szt	4			Ryczałt	
4.4	Wymiana zdyskwalifikowanych rur, Rura 44,5 x 5,6 gat. P 265 - po stronie Wykonawcy	mb	ok. 100			(rozliczane powykonawczo)	500
4.5	Wymiana uszczelek wiazów do przestrzeni parowej skraplacza (sznur gumowy f 10)	szt	4			Ryczałt	
4.6	Kontrola szczelności podgrzewacza XN1,2 w skraplaczu, ewentualna naprawa.	kpl.	2			(rozliczane powykonawczo)	600
4.7	Usuwanie ewentualnych nieszczelności w przestrzeni parowej (ściany, kompensatory, instalacje wewnętrzne itp.)	kpl.	1			Ryczałt	
4.8	Wykonanie i wymiana wiazów Dn 300 poz. 6,0 m	szt	2			Ryczałt	
4.9	Czyszczenie filtrów na ssaniu pomp PK	szt	2			Ryczałt	
5.	Szczegółowy zakres prac przy pomiarach wiroprądowych kondensatorów						
5.1	Zapoznanie się z opracowaniem z Badań wiroprądowych rurek w kondensatorach bloku nr 5 /do wglądu w elektrowni z lat poprzednich/						
5.2	Analiza wyników badań wiroprądowych i ustalenie stref największych zniszczeń orurowania w uzgodnieniu z Zamawiającym.						
5.3	Określenie obszarów na dzień sitowym z wystąpieniem największych wad rur, z których będą demontowane rury.						
5.4	Opracowanie Szczegółowego sprawozdania z dokładną mapą wymienionych rurek wraz podanymi grubościami,						
5.5	Wykonanie szczegółowych raportów z naprawy, które powinny zawierać min.						
5.7	Dostarczenie atestów materiałowych na dostarczone rury i inne materiały,						

5.8	Dokonać porównań pomierzonych z zdemontowanych grubości ścianek rur z pomiarami wykonanymi metodą wiroprowdowa wraz z dokumentacją fotograficzną w ilości do 5 % wymienionych rur.									
6	Wymagania techniczne:									
	Zamawiający nie posiada kompletnej dokumentacji kondensatorów.									
	Dokumentacje należy otworzyć "z natury" oraz na podstawie udostępnionych przez Zamawiającego ogólnych rysunków kondensatora.									
	Dokonać analizy przyczyn uszkodzeń zdemontowanych rurek z poszczególnych obszarów kondensatora wraz z dokumentacją fotograficzną.									
	Należy zaproponować i wprowadzić zmiany konstrukcyjne w systemach rurowych mających na celu poprawienie niezawodności pracy rurek (ograniczenie pęknięć, uszkodzeń erozyjnych. Uzgodnienia te wymagają akceptacji Zamawiającego.									
	Zlecający nie dostarcza materiału.									
7	Wymagania techniczne przy badaniach wiroprowdowych:									
7.1	Zakres prac dla poz.2. 1 powinien obejmować wszystkie niezbędne czynności przy użyciu myjki wysokociśnieniowej w kondensatorach w celu wykonania prawidłowego czyszczenia rurek i ich badań.									
7.2	Wymagane jest, aby wszystkie rurki zostały udrożnione na całej długości. Czyszczeniu nie będą podlegały jedynie zakorkowane rurki.									
7.3	Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia, jakości wykonywanych prac polegającej na ocenie za pomocą endoskopu.									
7.4	Prace te będą wykonywane przez Wykonawcę usługi.									
7.5	Wykonawca usługi posiadać będzie:									

Mica

7.5.1	Niezbędny sprzęt do wykonania usługi					
7.5.2	Wykwalifikowany personel					
7.5.3	Instrukcje wykonywania bezpiecznej pracy					

Rozliczenie powykonawcze	Ilość robociznych godzin	Ilość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto (zł/godz.)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (Ilość robót x stawka [zł])
	1100		
Rozliczenie ryczałtem			Wysokość wynagrodzenia ryczałkowego netto (zł)

Dla prac wskazanych jako rozliczenie " ryczałt " należy podać cenę jednostkową bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Dla prac rozliczanych powykonawczo według ZNPR należy podać tylko i wyłącznie stawkę robocizną

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie "uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Ma

Załącznik nr 8G do „Formularza OFERTA” dla Pakietu G (formularz rzeczowo-finansowy)

Zakres zadań:

- Pompownia C2.
- Zakres dla prac rozliczanych ryczałtem
- Zakres dla prac rozliczanych powykonawczo

L.p.	Zakres prac remontowych	Jedn. miary	Ilość	Wartość materiałów	Uwagi	Rozliczenie wg	Szacowana ilość rbg do prac powykonawczych
1.	Remont kapitalny pompy 5 PCH (180P19S) z wymiana komory wirnikowej						
1.1	Przygotowanie miejsca pracy – strefa FME – pomiar izolacji silnika pompy odwadniającej potwierdzony protokołem.					Ryczałt	
1.2	Prace demontazowe kabli sterowniczych i pomiarowych oraz aparatury pomiarowej zabudowanej na zespole pompowym. Dostawa kabli sterowniczych i pomiarowych – pomiędzy zestawem pompowym a szafa obiektowa. Montaż czujników temperatury w kločku oporowym i panewce łożyska Michella (klocki i łożysko poprzeczne).					Ryczałt	
1.3	Demontaż/montaż kabiny dźwiękochłonnej silnika					Ryczałt	
1.4	Demontaż silnika z pompy na podstawę remontową /montaż silnika.					Ryczałt	
1.5	Czyszczenie komory pompy,				Rusztowania w komorze pompy po stronie Wykonawcy.	Ryczałt	
1.6	Pomiar luzów na łopatkach wirnika przed remontem.					Ryczałt	
1.7	Demontaż pompy (łopaty pompyysterowane w pozycji max.).					Ryczałt	
1.8	Pomiar wykładzin pompy.					Ryczałt	

1.9	Wykonanie pomiarów optycznych pionowości pompy przed odkuciem komory wirnikowej.						Ryczałt	
1.10	Zabezpieczenie korpusu pompy w celu demontażu komory wirnikowej						Ryczałt	
1.11	Odkucie komory wirnikowej – poz-11 m – prace budowlane						Ryczałt	
1.12	Demontaż komory.						Ryczałt	
1.13	Montaż komory wirnikowej – ustawienie elementów korpusu pompy na potrzeby wykonania pomiarów optycznych						Ryczałt	
1.14	Wykonanie zbrojenia z materiału 18G2A/betonowanie – poziom -11m. Klasa betonu i stopień wodochporności zgodnie z gatunkiem materiału stropu. Wykonanie pomiarów optycznych.						Ryczałt	
1.15	Wymiana wykładzin pompy - opcja - prace rozliczane powykonawczo. Materiał po stronie Zamawiającego.						Powykona wczó	300
1.16	Prace ogólnobudowlane – antykorozyja zdemontowanych elementów pompy (kierownica górna, dławica pompy). Antykorozyja powierzchni wewnętrznych korpusu pompy							
1.17	Weryfikacja części – sporządzenie fot pomiarowych, ewentualna korekta zakresu.					Materiał po stronie Zamawiającego	Ryczałt	
1.18	Regeneracja/wykonanie nowych części – prace warsztatowe.						Ryczałt	
1.19	Remont stacji hydraulicznej wraz z wymianą filtrów					Materiał po stronie Zamawiającego	Ryczałt	
1.20	Czyszczenie chłodnicy oleju w łożysku Michella.						Ryczałt	
1.21	Wymiana chłodnicy oleju - opcja - prace rozliczane powykonawczo.					Materiał po stronie Zamawiającego	Powykona wczó	150
1.22	Czyszczenie pierścienia wody smarnej, pomiar grubości 30 pkt pomiarowych						Ryczałt	
1.23	Wymiana pierścienia wody smarnej - opcja - prace rozliczane powykonawczo.					Materiał po stronie Wykonawcy.	Powykona wczó	300
1.24	Montaż pompy z zachowaniem luzów zgodnych z DTR lub kartą pomiarową						Ryczałt	
1.25	Pomiar luzów na łopatkach wirnika po remoncie.						Ryczałt	

Ma

1.26	Centrówka pompy z silnikiem; próba kierunku obrotów i zesprężlenie pompa – silnik.								Ryczałt	
1.27	Remont układu sterowania hydraulicznego kątem łopaty.								Ryczałt	
1.28	Malowanie renowacyjne pompy.								Ryczałt	
1.29	Pomiar grubości rurociągów przynależnych do pompy wraz z obejściem kłapy zwrotnej DN 1800 - 80 pkt pomiarowych.								Ryczałt	
1.30	Wymiana rurociągów po badaniach - opcja - prace rozliczane powykonawczo.								Powykona wcz	120
1.31	Przeгляд armatury DN 150, DN 80 przynależnej do pompy - 4 szt..								Ryczałt	
1.32	Wymiana armatury w obrębie pompy DN 150, DN 80 - opcja - prace rozliczane powykonawczo. Materiał po stronie Zamawiającego.								Powykona wcz	100
1.33	Uruchomienie i ruch próbny.								Ryczałt	
1.34	Wykonanie dokumentacji poremontowej, sporządzenie fot pomiarowych.								Ryczałt	
1.35	Transport elementów do/z warsztatu mechanicznego na obiekt.								Ryczałt	
1.36	Wykonanie dokumentacji poremontowej, sporządzenie fot pomiarowych, sporządzenie protokołów z badań.								Ryczałt	
	UWAGI:									
	Materiał po stronie Zamawiającego: szczerlwo dławicowe, przewody hydrauliczne, rozdzielacz hydrauliczny, filtry i uszczelnienia sprzęgła hydraulicznego kąta łopaty, elementy pompy (wały, draży regulacyjne, komora wirnika, wykładziny pompy) elementy zregenerowane pompy tzn. wirnik, kierownica dolna, wstawka kierownicy, pokrywa kolana, chłodnica oleju, przepustnice, kołnierze DN 150, 100, 80,									

2.	Remont kapitalny sita obrotowego 5 SO								
2.1	Demontaż obudowy i instalacji splucznej							Ryczałt	
2.2	Demontaż zespołu czyszczącego							Ryczałt	
2.3	Demontaż koźła łożyskowego, wymiana rolek i łożyska rymny							Ryczałt	
2.4	Demontaż przewodnic zewnętrznych pionowych, wymiana na nowe							Ryczałt	
2.5	Demontaż uszczelnień przewodnic wewnętrznych z uszczelnieniami dolnymi (na łukach wewnętrznych)							Ryczałt	
2.6	Demontaż uszczelnień przewodnic wewnętrznych z uszczelnieniami pionowymi							Ryczałt	
2.7	Pomiar przewodnic pionowych wewnętrznych oraz łuków zewnętrznych i wewnętrznych							Ryczałt	
2.8	Ewentualna wymiana przewodnic dolnych w zależności od stanu technicznego (łuków wewnętrznych oraz zewnętrznych sita obrotowego) - opcja - prace rozliczane powykonawczo.							Powykona wczto	400
2.9	Montaż uszczelnień wewnętrznych pionowych wraz z dopasowaniem							Ryczałt	
2.10	Montaż uszczelnień wewnętrznych/zewnętrznych dolnych wraz z dopasowaniem							Ryczałt	
2.11	Remont konstrukcji ramy sita obrotowego poz. 0 m.							Ryczałt	
2.12	Pomiar wieńców zębanych na wale głównym, wymiana pierścienia tocznego.							Ryczałt	
2.13	Wymiana wału z kołami zębymi po pomiarach wieńców zębanych- opcja - prace rozliczane powykonawczo.							Powykona wczto	200
2.14	Antykorozja wału głównego z kołami zębymi, rymny wewnętrznej wraz z rynną spływową.							Ryczałt	
2.15	Czyszczenie kosza ssawnego oraz kolektora odwodnień komory - pomiar grubości rurociągu w komorze oraz na poz. - 1.1m w ilości 30 pkt. pomiarowych.(ewentualna wymiana rurociągu).							Ryczałt	
2.16	Wymiana rurociągu odwadniającego DN 150 - opcja - prace rozliczane powykonawczo. Materiał po stronie Wykonawcy.							Powykona wczto	250
2.17	Remont osłon na poz. 0m.							Ryczałt	

Ma

2.18	Montaż koła łozyskowego i napędu.									Ryczałt
2.19	Montaż zespołu czyszczącego.									Ryczałt
2.20	Montaż ślizgów na ceownikach.									Ryczałt
2.21	Ustalenie luzów i montaż blach ustalających									Ryczałt
2.22	Montaż obudowy i instalacji spluczonej									Ryczałt
2.23	Uruchomieni i ruch próbny									Ryczałt
2.24	Czyszczenie komory z piasku									Ryczałt
2.25	Malowanie renowacyjne sita poz.0 m.									Ryczałt
2.26	Wymiana łożyska w koźle przednim									Ryczałt
2.27	Remont przekładni planetarnej i=8,54									Ryczałt
2.28	Remont przekładni głównej 2KP325									Ryczałt
2.29	Uzupełnienie pojemnika smaru w smarownicy elektrycznej. Smar GR BIO po stronie Wykonawcy									Ryczałt
2.30	Pomiar grubości rurociągów przynależnych do komory sita oraz sita obrotowego w ilości 20pkt. pomiarowych.									Ryczałt
2.31	Przeгляд armatury DN 80 przynależnej do sita obrotowego									Ryczałt
2.32	Mycie i czyszczenie obudowy sita									Ryczałt
2.33	Ruch próbny / uruchomienie/									Ryczałt
2.34	Wykonanie części - prace warsztatowe.									Ryczałt
2.35	Wykonanie dokumentacji porremontowej, sporządzenie fot pomiarowych, check list.									Ryczałt
3.0	Remont instalacji na pompowni nr 2									

Max

3.1	Remont kłapy zwrotnej DN 1800. Demontaż przeciwwag. Demontaż tulei. Sprawdzenie luzów na czopach. Montaż /wymiana tulei. Wymiana uszczelnień. Montaż przeciwwag. Smarowanie	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (tuleje, uszczelnienia). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy	RYCZAŁT	
3.2	Opcja do poz. 1.3 Wymiana kłapy zwrotnej DN 1800. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego kłapy po jej demontażu.	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (klapa zwrotna dn 1800 nowa lub regenerowana). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy	POWYKON AWCZO	500
3.3	Diagnostyka rurociągu wody chłodzącej łączącego rurociąg tłoczy 4 PCH z 5 PCH (pompownie C-1 z C-2). – pomiar grubości. Prace do wykonania w pierwszej kolejności. Ilość punktów pomiarowych ok.500	kpl			Materiał po stronie WYKONAWCY	RYCZAŁT	
3.4	Naprawa kolektorów wody chłodzącej po wykonaniu pomiarów ND. Wykonanie łat z blachy o grubości min 10 mm w miejscach pocienień poniżej 6 mm. Maksymalna szerokość łat 1000 mm. Prace do wykonania w pierwszej kolejności ze względu na antykorozję układu wody chłodzącej pomiędzy pompownią a kondensatorami.	rmb			Materiał po stronie WYKONAWCY Blacha 10 mm gat.18G2A	POWYKON AWCZO	5000
3.5	Wymiana zaworu napowietrzająco/odpowietrzającego DN150 wraz z zaworem odcinającym DN 150 na rurociągu łączącym pompownie C 1 z C 2	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (zawór). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy	RYCZAŁT	

Ma

3.6	<p>Antykorozyja rurociągów wody chłodzącej (rurociąg tłoczny/zrzutowy, rurociąg łączący pompownie nr 1 z pompownia nr 2 oraz kolana syfonowego DN 2000/DN 3000 – ok.3000m²) o. Zabezpieczenie antykorozyjne należy wykonać według technologii: Czystowanie strumieniowo ściernie do stopnia P3 wg PN-ISO 8501-3 zgodnie z zaleceniami producenta powłoki malarskiej; Farba podkładowa wg zaleceń producenta farby nawierzchniowej; Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki w rurociągu tłoczącym min. 550µm Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki w rurociągu zrzutowym min. 650µm ; Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki w rurociągu łączącym pompownie C 1 z C 2 min. 650µm ; Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki na kolanie syfonowym min. 500µm ; OPCJA - Sprężone powietrze dostarcza Zamawiający. W przypadku konieczności użycia sprężarki Wykonawcy czas pracy sprężarki będzie rozliczany powykonawczo jako iloczyn godzin pracy i ustalonej stawki w zł/mtg. Wszystkie materiały i sprzęt niezbędne do realizacji Usług dostarcza Wykonawca.</p>	m ²	3000	<p>Materiał po stronie WYKONAWCY Proszę o podanie nakładów na wykonanie 1m² z materiałem</p>	<p>POWYKONAWCZO</p>	
3.7	<p>Diagnostyka kolana syfonowego – pomiar grubości. Prace do wykonania w pierwszej kolejności. Ilość punktów pomiarowych ok.250 (minimalna grubość 7 mm). Montaż/ demontaż rusztowania</p>			<p>Materiał po stronie WYKONAWCY</p>	<p>RYCZAŁT</p>	
3.8	<p>Wymiana kolana 90 stopni DN 2000mm oraz stożka DN 2000/3000mm przed studnią lewarową. Ewentualna wymiana w przypadku pocienienia poniżej 6 mm. Montaż/ demontaż rusztowania , prace budowlane (kucie i betonowanie). Odwodnienie komory syfonowej po stronie Wykonawcy.</p>	kpl	1	<p>Materiał dostarcza Zamawiający (kolano wraz ze stożkiem). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy. Transport/dźwig po stronie Wykonawcy</p>	<p>POWYKONAWCZO</p>	<p>3500</p>

3.9	Studnia lewarowa. Wymiana kompensatora DN 2000 wraz z poziomowaniem rurociągu DN 2000 oraz wymianą blachy czołowej przepustu 2200x2200. Wykonanie podpory pod rurociągiem.	kpl	1	Materiał po stronie WYKONAWCY KOMPENSATOR MASTERFLEX type DFS FFF DN 2000 PNG L450SPEC EPDM z pierścieniem podciśnieniowym, gwarancja min 5 lat, certyfikat 2.1;2;3;1. Medium woda Wiślana. Kohnierz płaski DN 2000, PN 6. Pozostały materiał w postaci blachy czołowej, podpory; śrub, nakrętek, podkładek M 39 dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT	
3.10	Pompownia C-2. Komora zasuw. Wymiana kompensatora DN 1800 wraz z poziomowaniem rurociągu DN 1800. Antykorozyjna blacha czołowej przepustu 2200x2200. Wykonanie podpory pod rurociągiem (komora zasuw)	kpl	1	Materiał po stronie WYKONAWCY KOMPENSATOR MASTERFLEX type DFS FFF DN 1800 PNG L450SPEC EPDM z pierścieniem podciśnieniowym, gwarancja min 5 lat, certyfikat 2.1;2;3;1. Medium woda Wiślana. Kohnierz płaski DN 1800, PN 6. Pozostały materiał w postaci podpory; śrub, nakrętek, podkładek M 36 dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT	
3.11	Wymiana zastawki odcinającej wlot do komory sita 2x10 o wymiarach 3100mmx 5300mm wraz z łącznikiem .	szt.	1	Materiał dostarcza Zamawiający	RYCZAŁT	Materiał dostarcza Zamawiający (zastawka). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy. Dźwig Q28T lub Q40T po stronie Wykonawcy.

Pa

3.12	Wymiana zastawki ocieplającej komorę 2x11 o wymiarach 3100mmx 1600mm.	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (zastawka wraz z łącznikami). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy.	RYCZAŁT	
3.13	Remont przepustnicy DN 1800 2x13; 2x33; 2x30 (remont przepustnicy 2x30 w postoiu bloku TG-6) - wymiana uszczelnienia gumowego przepustnicy . Pomiar luzów pomiędzy uszczelnieniem a korpusem- dopasowanie uszczelki. Remont przekładni wraz z wymianą łożysk i uszczelniaczy.	szt.	3		Materiał dostarcza Zamawiający (uszczelnienie przepustnicy, uszczelnienia techniczne, łożyska). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy.	RYCZAŁT	
3.14	Wymiana przepustnicy 2x13; 2x33; 2x30 (wymiana przepustnicy 2x30 w postoiu bloku TG-6)	szt.	3		Materiał dostarcza Zamawiający (przepustnica regenerowana lub nowa DN 1800). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy. Transport/ dźwig po stronie Wykonawcy	POWYKON AWCZO	1350
3.15	Remont krat rzadkich na wlocie do komory sita 5 SO	kpl.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (konstrukcja segmentowa krat). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy. Rusztowanie po stronie Wykonawcy.	POWYKON AWCZO	1200
3.16	Przeгляд kompensatora DN 1800 za klapą zwrotną DN 1800	szt.	1		Materiał po stronie WYKONAWCY	RYCZAŁT	
3.17	Demontaż/montaż kompensatora DN 1800 za klapą zwrotną na potrzeby wykonania naprawy rurociągu w obrębie kohnierzy. Naprawa przyłg na kohnierzach DN 1800. Ewentualna wymiana kompensatora na nowy. Kompensator dostarcza Zamawiający.	szt.	1		Pozostały materiał po stronie Wykonawcy.	POWYKON AWCZO	500

Pica

	Przeład kompensatora DN 1800 na tłoczeniu 5 PCH (komora zasuw)	szt.	1		Materiał po stronie WYKONAWCY	RYCZAŁT					
3.18	Przeład kompensatora DN 1800 na tłoczeniu 5 PCH (komora zasuw)		1								
3.19	Demontaż/montaż kompensatora DN 1800 na tłoczeniu 5 PCH na potrzeby wykonania naprawy rurociągu w obrębie kominarzy. Naprawa przylg na kominarzach DN 1800. Ewentualna wymiana kompensatora na nowy. Kompensator dostarcza Zamawiający.	szt.	1		Pozostały materiał po stronie Wykonawcy.	POWYKONAWCZO	650				
3.20	Pompownia C-2. Komora zasuw. Kompensator DN 1800 za przepustnicą 2x33. Pomiar odległości pomiędzy kominarzami w miejscu zamontowania - zalecane 450 mm +/- 5 mm. Demontaż kompensatora DN 1800 wraz z odcięciem kominarza i dopasowaniem (poziomowaniem) do zalecanej szerokości zabudowy - prace spawalnicze). Ewentualna wymiana na nowy kompensator. Antykorozja blachy czołowej przepustu 2200x2200. Wykonanie podpory pod rurociągiem (komora zasuw). Kompensator dostarcza Zamawiający.	szt.	1		Materiał dostarcza Zamawiający (podpora rurociągu, kominarz płaski DN 1800, PN 6). Pozostały materiał po stronie Wykonawcy.	POWYKONAWCZO	800				
								ilość roboczogodzin		Wartość wymagania powykluczeg o (ilość (kg x stawka) [zł]	
							Rozliczenie powykonawcze	15320			

Materiał po stronie Zamawiającego:

- łożysko wału głównego
- pasy zębate
- siatka filtracyjna
- uszczelnienia sita,
- łuki zewnętrzne, łuki wewnętrzne, prowadnice zewnętrzne pionowe, ceowniki
- ślizgi
- wał główny sita wraz z kołami zębatymi
- śruby, podkładki i nakrętki nierdzewne
- przepustnice dn 80
- piersińców toczny
- rolki
- koła zębate, wały, łożyska, uszczelniacze - przekładnie

Rusztowania w komorze sita obrotowego po stronie Wykonawcy.

Czyszczenie strumieniowo ściernie wraz z malowaniem po stronie Wykonawcy
 (Czyszczenie strumieniowo ściernie do stopnia P3 wg PN-ISO 8501-3 zgodnie z zaleceniami producenta powłoki malarskiej;
 Farba podkładowa wg zaleceń producenta farby nawierzchniowej;
 Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860)).
 Pozostałe materiały po stronie Wykonawcy

Dla prac wskazanych jako rozliczenie " ryczałt " należy podać cenę jednostkową za robocizną bez wartości materiałów.

Dla prac rozliczanych jako ryczałt wartość materiałów należy podać w kolumnie "Wartość materiałów", tak jak dla prac rozliczanych powykonawczo

Dla prac rozliczanych powykonawczo według ZNPR należy podać tylko i wyłącznie stawkę roboczogodziny

Należy potraktować brak wpisu materiału w kolumnie "uwagi / materiał", że materiał dostarcza Wykonawca

Rozliczenie powykonawcze poz. 3.6.	3000 m2	Wysokość nakładów na wykonanie 1m2 z materiałem (stawka) [zł]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (3000 m2 stawka) [zł]
	3000		
Rozliczenie ryczałtem			Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
SUMA: wynagrodzenia ryczałtowego i powykonawczego			

