**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

na **wykonanie modernizacji układu wzbudzenia generatora i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.**

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia: **wykonanie modernizacji układu wzbudzenia generatora i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.**
2. Szczegółowy zakres Usług Określa SIWZ stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia.
3. Termin wykonania robót/usług: do 31.03.2020r. Szczegółowe terminy przedstawia SIWZ.

## Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych i wariantowych.

1. Oferty należy złożyć na adres:

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

1. Ofertę należy umieścić w kopercie zabezpieczając jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana wg poniższego wzoru:

Enea Połaniec S.A.

Biuro Zakupów Materiałów i Usług

Zawada 26

28-230 Połaniec

z opisem: **„Oferta w przetargu na wykonanie modernizacji układu wzbudzenia generatora i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.”**

z dopiskiem **nie otwierać.**

1. Opis przygotowania oferty.
	1. Ofertę należy złożyć na formularzu „oferta” – Załącznik nr 1 do ogłoszenia.
	2. Złożona oferta powinna być opatrzona pieczątką firmową oraz podpisana przez podmiot uprawniony do reprezentacji oferenta.
2. Termin składania ofert: do **22.06. 2018 r.** do godz. 15 **00.**
3. Oferent ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty.
4. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przyjęcia lub odrzucenia oferty w każdym czasie przed przekazaniem zamówienia do realizacji bez podania uzasadnienia., co nie skutkuje żadnym roszczeniami oferenta wobec Zamawiającego.

## Zamawiający zastrzega sobie prawo do zabezpieczenia w umowie roszczeń na okoliczność niewykonania lub nienależytego  wykonania Umowy oraz usuwania wad i usterek w okresie gwarancji. Zabezpieczenie zostanie utworzone w postaci polisy ubezpieczeniowej lub bankowej w wysokości 10 % kwoty Wynagrodzenia netto, płatnej na każde żądanie, bez badania jego zasadności.

1. Zamawiający udzieli zamówienia wybranemu oferentowi, zgodnie z zapytaniem ofertowym i warunkami ustalonymi podczas ewentualnych negocjacji.
2. Ponadto oferta powinna zawierać:
	1. Wynagrodzenie ofertowe - wg Załącznika nr 1 do formularza ofertowego
	2. Warunki płatności.
	3. Terminy wykonania,
	4. Okres gwarancji,
	5. Okres ważności oferty,
	6. Potwierdzenie wykonania całego zaplanowanego zakresu zadania,
	7. Listę wymaganych właściwych kwalifikacji oraz uprawnień związanych z całym zakresem przedmiotu zamówienia.
	8. Wskazanie ewentualnych podwykonawców prac, z zakresem tych pozlecanych prac,
	9. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu poświadczone co najmniej 3- listami referencyjnymi.
	10. Potwierdzenie dokonania wizji lokalnej ( jeżeli jest wymagane)
	11. Oświadczenia określone we wzorze formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do ogłoszenia:
3. Kryteria oceny ofert:

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***NAZWA KRYTERIUM*** | ***WAGA (udział procentowy)******(W)*** |
| K1 -Wynagrodzenie Ofertowe netto | **85 %** |
| K2 - Referencje | **10 %** |
| K3 - Gwarancja | **5%** |

**Bilans oceny ofert: K= K1+K2+K3**

**K1-Wynagrodzenie Ofertowe netto - znaczenie (waga) / 85%/**

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

$$K1=\frac{Cn}{Co}85\%$$

*Gdzie:*

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

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

 **K2-Referencje - znaczenie (waga) /10%/**

( 3 referencje obowiązkowe)

4- referencje - 5%

5 referencji 10%

**K3-Gwarancja - znaczenie (waga) /5%/**

*Udzielana przez Oferenta gwarancja 36 miesięcy .*

*Za każdy następny rok gwarancji powyżej 36 miesięcy 5%*

1. Umowa będzie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia oraz Ogólnych Warunkach Zakupu usług Enea Połaniec S.A. umieszczonych na stronie:

[**https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolkigrupy-enea/polaniec/zamowienia**](https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolkigrupy-enea/polaniec/zamowienia) **w wersji** obowiązującej na dzień publikacji Ogłoszenia.

1. Wymagania Zamawiającego w zakresie wykonywania prac na obiektach na terenie Zamawiającego zamieszczone są na stronie internetowej <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z tymi dokumentami.
2. Osoby odpowiedzialne za kontakt z oferentami ze strony Zamawiającego:

**w zakresie technicznym:**

**Marek Wojdan**

Starszy Specjalista Automatyk

tel.: +48 15 865 61 61 , mobil. 698627369

email: marek.wojdan@enea.pl

**w zakresie formalnym:**

**Alicja Suchoń**

Specjalista d/s Zakupów

tel. +48 15 865 66 77; fax: +48 15 865 61 88

email: alicja.suchon@enea.pl

1. Przetarg prowadzony będzie na zasadach określonych w regulaminie wewnętrznym Enea Połaniec S.A.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków przetargu określonych w niniejszym ogłoszeniu lub odwołania przetargu bez podania przyczyn.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Wzór ( formularz) oferty

Załącznik nr 2 - do ogłoszenia - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia ( SIWZ)

Załącznik nr 3 do ogłoszenia - Wzór umowy.

**Załącznik nr 1 do ogłoszenia**

**FORMULARZ OFERTY**

1. **Dane dotyczące oferenta:**
	1. Nazwa ....................................................................................................................
	2. Siedziba ..................................................................................................................
	3. N rachunku bankowego Oferenta …………………………………………………………………..
	4. Nr telefonu/faksu....................................................................................................
	5. nr NIP.......................................................................................................................
	6. adres e-mail:………………………………………………………………………………………………….……
	7. osoba do kontaktu .................................... nr tel. .............................. e-mail. ...............................

**NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ** w przetargu niepublicznym na **wykonanie i uruchomienie regulacji zdalnej podobciążeniowego przełącznika zaczepów transformatora blokowego TB5 w Enea Połaniec S.A.**

1. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o przetargu oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
	1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
	2. Wynagrodzenie ofertowe wg formularza cen jednostkowych i wskaźników do kosztorysowania
	3. Termin realizacji.
	4. Opis profilu działalności oferenta.
	5. Oświadczenie o profilu działalności zbliżonym do będącego przedmiotem przetargu, realizowanym o wartości sprzedaży usług netto rocznie.
	6. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w SIWZ.
	7. Aktualny odpis z KRS lub oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
	8. Informację o wynikach finansowych oferenta za lata 2015-2017 w formie oświadczenia Zarządu lub osoby prowadzącej działalność gospodarczą.
	9. Oświadczenia:
		1. o zapoznaniu się z Ogłoszeniem i otrzymaniem wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty,
		2. o posiadaniu uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień.
		3. o posiadaniu przez osoby dozoru/Kierownika budowy oraz Kierowników robót, wymaganych właściwych kwalifikacjach oraz uprawnień związanych z realizacją całego zakresu przedmiotu zamówienia,
		4. o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia.
		5. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, koniecznej do zawarcia umowy,
		6. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych specyfikacji,
		7. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
		8. o wykonaniu zamówienia [ ]  samodzielnie / [ ]  z udziałem podwykonawców
		9. o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
		10. o niezaleganiu z podatkami oraz ze składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
		11. o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
		12. o nie posiadaniu powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku Niezależności lub Konfliktu Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia.
		13. o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania.
		14. O posiadaniu ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Ważne polisę OC na kwotę nie niższą niż /2.000.000 zł/ (poza polisami obowiązkowymi OC) lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres wykonania robót/świadczenia usług.
		15. o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		16. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
		17. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		18. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
		19. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
		20. że akceptujemy projekt umowy i zobowiązujemy się do jej podpisania w  przypadku wyboru jego oferty w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
3. **Oświadczamy, że:**
	1. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do platformy zakupowej Zamawiającego,
	2. jesteśmy2/nie jesteśmy2 czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
	3. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
	4. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]:

[ ]  **tak / [ ]  nie**

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

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

 *dotyczy oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*2 niepotrzebne skreślić*

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

 **Dokumenty wymienione w pkt 4 ppkt 4.1 do 4.20.**

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

 (podpis oferenta/pełnomocnika oferenta

|  |
| --- |
|   |
|  |

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

**SIWZ**

**na**

**Wykonanie modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Wykonanie modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5**

1. **Szczegółowy zakres robót/ Usług obejmuje:**
2. Specyfikacja techniczna dla wykonania modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienia układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5
3. **Dokumentacja techniczna:**

Istniejąca dokumentacja techniczno-ruchowa dostępna jest w siedzibie Zamawiającego. Pozostała dokumentacja do wykonania modernizacji jest w zakresie Wykonawcy.

1. **Założenia i warunki techniczne dla prawidłowej realizacji zadania:**

Określone zostały w specyfikacji technicznej dla wykonania modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienia układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5.

1. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
2. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
3. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt.
4. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
5. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
6. Do obowiązków Zamawiającego należy:
	1. Bieżąca współpraca z Projektantami, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem,
	2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
	3. Konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych,
	4. Przekazywanie wszystkich dokumentów związanych z projektem budowlanym, a w tym warunków wykonania przyłączy do mediów, map, podkładów geodezyjnych, wypisów, itp.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
	1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
	2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-7) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-2, Z-8), w wymaganych terminach,
	3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy oraz kable są kwalifikowane, jako odpad Zamawiającego,
	4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji,
8. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace powinien wynosić minimum 36 miesiące licząc od daty odbioru końcowego. Wymagane są następujące warunki gwarancji:
	1. Przystąpienie do usuwania wad limitujących pracę bloku energetycznego - 8 godzin od zawiadomienia
	2. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania
9. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI:
10. Wynagrodzenie ryczałtowe za cały zakres realizacji usługi, które musi obejmować :
	1. wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty robocizny, koszty dostaw urządzeń oraz materiałów, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne i zysk.
11. Ewentualny podział przedmiotu na odrębne przedmioty rozliczeń i odbioru/płatności na etapy:
	1. Etap 1 – po montażu prostowników wzbudzenia, regulatora napięcia i okablowania
	2. Etap 2 – po przeprowadzeniu z wynikiem pozytywnym 72-godzinnego ruchu próbnego, dostarczeniu dokumentacji powykonawczej i jakościowej
12. TERMINY WYKONANIA USŁUGI:
13. Planowany termin realizacji: od momentu podpisania umowy do 31.03.2020r
14. Prace modernizacyjne na obiekcie związane z postojem bloku energetycznego planowane są w następującym terminie:
* remont kapitalny bloku 5 w terminie 01.06.2019 ÷ 08.11.2019
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu remontu bloku.
2. Szczegółowy harmonogram modernizacji zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy. Wykonawca przedstawi również własny harmonogram prac. Musi być on uzgodniony z Zamawiającym i innymi Wykonawcami prac. Wymagana jest ścisła współpraca z innymi Wykonawcami modernizacji bloku.
3. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC
4. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.
	1. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
	2. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
	3. Dokumenty wymienione w pkt. 4.1.1 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
	4. Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 4.1.2 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
7. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
8. Wykonawca zabezpieczy:
	1. niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt oraz pracowników z wymaganymi uprawnieniami;
	2. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.
9. Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył Usługi zgodnie z:
	* Ustawą Prawo budowlane,
	* Ustawą o dozorze technicznym,
	* Ustawą Prawo ochrony środowiska,
	* Ustawą o odpadach,
	* Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.
10. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG
11. Strony uzgadniają, że Miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.
12. RAPORTY I ODBIORY
13. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego.

Określona została w specyfikacji technicznej dla wykonania modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienia układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5.

1. REGULACJE PRAWNE,PRZEPISY I NORMY
2. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznych Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
3. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
4. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.
5. REFERENCJE
	* + 1. Wykonawca lub jego podwykonawcy muszą posiadać doświadczenie w układach wzbudzenia generatorów i systemie Ovation do wykonania w/w zakresu prac i przedstawić ją w ofercie
			2. Referencje dla wykonanych usług o profilu będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 5-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3 listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości nie niższej niż  600 000 zł netto.
6. WIZJA LOKALNA
7. Zamawiający przewiduje wizję lokalną w miejscu planowanych robót w terminie ustalonym przez Strony
8. Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest zapoznanie się z lokalizacją robót/usług oraz zakresem i złożenie potwierdzenia znajomości Instalacji.
9. Warunkiem dopuszczenia do przetargu jest dołączenie do oferty:
	1. Zezwolenia właściwego organu w zakresie gospodarki odpadami na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
	2. Oświadczenia oferenta o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, którego wzór stanowi załącznik do ogłoszenia
	3. W przypadku gdy oferent jest osobą fizyczną oświadczenia oferenta o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik do ogłoszenia.
	4. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik do ogłoszenia.
10. Załączniki do SIWZ:
11. Załącznik nr 1 do SIWZ - Mapa terenu Elektrowni
12. Specyfikacja techniczna dla wykonania modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienia układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5.
13. Wzory dokumentów;
	1. Wzór - Z – 7 Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców



1. Dokumenty właściwe dla ENEA POŁANIEC S.A dostępne na stronie internetowej Enea Połaniec S.A. pod <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>
	1. Ogólne Warunki Zakupu Usług
	2. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
	3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
	4. Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
	5. Instrukcja Postępowania z Odpadami
	6. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
	7. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
	8. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
	9. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4
	10. Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniow

**Enea Połaniec S.A.**

Zawada 26, PL 28-230 Połaniec

Tel. + 48 15 865 67 01, Fax. + 48 15 865 66 88

**Specyfikacja techniczna dla modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienia układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5**

1. **Przedmiot**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja układu wzbudzenia do współpracy z generatorem o mocy 242MW cosφi = 0,85, cosφp = 0,95 oraz uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku nr 5.

Wykonawca przedstawi w ofercie pełną charakterystykę – komplet parametrów technicznych i gwarantowanych układów wzbudzenia.

1. **Funkcja** **i parametry współpracujących urządzeń**

Generator bloku nr 5 po modernizacji: Sn = 284,7MVA, cosφi = 0,85, cosφp = 0,95, Un = 15,75kV,

 In = 10450A, Uw = 360V, Iw = 2560A, n = 3000 obr/min.

Wzbudzenie elektromaszynowe, generator współpracuje ze wzbudnicą:

WGG2700-500Y3

Sn = 1420kVA, Un = 3x370V, In = 2220A (4040A – 20s.), cosφ = 0,87, f = 500Hz, n = 3000 obr/min, moc forsowania - 4750kVA, prąd uzwojenia sterującego – 0-75A.

Generator posiada obecnie: regulator napięcia ETEF200C oraz układ odwzbudzania AGP-30.

System DCS – Ovation.

1. **Terminy realizacji**

Planowany termin realizacji: od momentu podpisania umowy do 31.03.2020r

Prace modernizacyjne na obiekcie związane z postojem bloku energetycznego planowane są w następującym terminie:

remont kapitalny bloku 5 w terminie 01.06.2019 ÷ 08.11.2019

Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu remontu bloku.

Szczegółowy harmonogram modernizacji zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy. Wykonawca przedstawi również własny harmonogram prac. Musi być on uzgodniony z Zamawiającym i innymi Wykonawcami prac. Wymagana jest ścisła współpraca z innymi Wykonawcami modernizacji bloku.

1. **Warunki gwarancji**

Wymagany okres gwarancji na wykonany zakres prac - 36 miesięcy eksploatacji, licząc od dnia odbioru końcowego.

Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia zgłoszonych wad niezwłocznie – 8 godzin od zawiadomienia.

W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.

**Gwarancja dostępności i wzór jej obliczenia**

Zgodnie z ograniczeniami warunków określonych w poniższym punkcie, Wykonawca gwarantuje dostępność wyłącznika generatorowego na poziomie 99%.

Dostępność wyłącznika generatorowego definiowana jest zgodnie z następującym wzorem:

**Dostępność = (1- Kinp)·100%**

gdzie Kinp obliczane jest według następującego wzoru:



gdzie:

 Ti - czas niedostępności [h]

1. **Opis, zakres dostaw i usług**

Zakres prac podzielony jest na dwie części:

**Część 1 – Układ wzbudzenia generatora**

* 1. **Wykonanie projektu modernizacji układu wzbudzenia bloku nr 5**
	2. **Prostowniki wzbudzenia**
1. Dostawa i uruchomienie nowego 2 szafowego diodowego prostownika wzbudzenia:
* Ilość szaf 2 szt. (jedna szafa zapewnia 100% rezerwację)
* Prąd znamionowy każdej szafy minimum – 2800A
* Prąd 20 sekundowy minimum – 4000A
* Napięcie obwodu głównego minimum – 1000V
* Maksymalna temperatura otoczenia projektowa – 313K
* Częstotliwość napięcia zasilającego prostownik – 500Hz
* Napięcia pomocnicze – 220VDC, 3x400VAC
* Chłodzenie powietrzne, wymuszone
1. Wyposażenie:
* Odłącznik 5-cio biegunowy umożliwiający odłączenie każdej szafy indywidualnie
* Miernik prądu wzbudzenia
* Filtr symetryzujący
* Filtry komutacyjne
* Diody szybkie
* Każda dioda zabezpieczona indywidualnym bezpiecznikiem z sygnalizacją przepalenia
* Dwustopniowa kontrola temperatury radiatorów
* Kontrola temperatury i przepływu powietrza
* Dwa wentylatory chłodzące, których jeden jest w rezerwie
* Samoczynne załączenie układu wentylacji rezerwowej oraz w przypadku uszkodzenia sterownika nadzorującego pracę prostownika
* Kontrola układu wentylacji (dodatkowe załączanie wentylatorów wyciągowych w pomieszczeniu rozdzielni wzbudzenia RWG5 po przekroczeniu temperatury alarmowej w prostowniku wzbudzenia z opcją awaryjnego załączenia wentylatorów np. przy uszkodzeniu sterownika nadzorującego pracę prostownika)
* Układ monitoringu prostownika z sygnalizacją miejscową i w systemie DCS bloku – Ovation
* Sygnały wyłączające wyprowadzone do układu zabezpieczeń elektrycznych bloku nr 5
	1. **Rezystor gaszenia pola**
* Demontaż istniejących rezystorów.
* Dobór, dostawa i montaż nowego rezystora gaszenia pola (rezystor obudowany typu DTZ-3E lub równoważny).
	1. **Prace w układach wzbudzenia**
* Demontaż istniejących prostowników wzbudzenia i układów współpracujących, bez szafy odwzbudzania – AGP.
* Wykonanie i montaż konstrukcji wsporczych pod nowe prostowniki i kable.
* Przegląd, przebudowa układu mostu szynowego oraz połączeń kablowych 500Hz i prądu stałego (AC i DC) na odcinku wzbudnica-prostownik-generator-AGP-rezystory oraz usunięcie usterek. Likwidacja pętli przewodzących w konstrukcjach wsporczych kabli 500Hz wzbudzenia, wymiana pętli z przewodzących na nieprzewodzące (wyeliminowanie wpływu prądów wirowych powodujących wzrost temperatur, kable mocować za pomocą izolowanych uchwytów kablowych wykonanych z materiałów nieprzewodzących, temperatura gorących punktów poniżej 60°C).
* Montaż nowych prostowników i nowych elementów układu wzbudzenia.
* Dostawa i zabudowanie kratek wentylacyjnych z wkładem filtracyjnym w ścianie rozdzielni wzbudzenia RWG5 dla potrzeb nowych prostowników wzbudzenia.
* Dostawa i zamontowanie nowej obudowy przyłącza kabli wzbudnicy z materiału niemagnetycznego.
* Przegląd rozdzielni wzbudzenia, wyłącznika AGP (sprawdzenie stanu i przegląd styków wyłącznika, czyszczenie, dokręcenie połączeń śrubowych, usunięcie usterek, pomiary elektryczne).
* Przegląd połączeń uziemiających układu wzbudzenia, usunięcie usterek, wykonanie pomiarów ciągłości przewodów uziemiających i skuteczności uziemienia.
* Przegląd, pomiary toru zasilającego i transformatora zasilającego regulator wzbudzenia.

Oczyszczenie, odkurzenie rozdzielnicy wzbudzenia, mostu kablowego do generatora, posadzki przynależnych pomieszczeń. Naprawa osłon, drzwi, zamknięć, zamków. Uzupełnienie opisów rozdzielni wzbudzenia generatora i przynależnych aparatów.

Malowanie, remont pomieszczenia rozdzielni wzbudzenia RWG5.

Wymiana oświetlenia (źródeł światła) w rozdzielni wzbudzenia RWG5.

* 1. **Wymiana kabli siłowych AC i DC zasilających układ wzbudzenia**
* Demontaż istniejących kabli.
* Remont i przebudowa konstrukcji linii kablowych.
* Dobór, dostawa i wymiana kabli siłowych AC i DC (kable miedziane o przekroju 1X500mm2 w izolacji o powłoce czarnej, samogasnącej, nierozprzestrzeniającej płomienia, odporne na UV, napięcie pracy 0,6/1kV, dopuszczalna temperatura pracy kabla min. 70°C. Kable powinny być tak dobrane, aby temperatura ich pracy dla warunków pracy znamionowej generatora – pełnej mocy pozornej Sn nie przekraczała 60°C).
* Podłączenie obustronne kabli (w tym wykonanie i zaprasowanie końcówek kablowych)
* Sprawdzenie i badanie pomontażowe kabli.
	1. **Sprawdzenie pomontażowe, pomiary i uruchomienie układu wzbudzenia generatora**
	2. **Opracowanie protokołów z modernizacji, prób i pomiarów, dostarczenie oprogramowania -** 2 egz. w wersji papierowej i elektronicznej (pliki: doc., pdf., dwg.).

**Część 2 – Sprawdzenie i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy**

1. **Badania, uruchomienie układów i obwodów wtórnych wyprowadzenia mocy**
2. Sprawdzenie urządzeń i układów pomocniczych transformatora blokowego, transformatora odczepowego, wyłącznika generatorowego w zakresie współpracy z zabezpieczeniami elektrycznymi bloku i systemem DCS
3. Badanie przekładników pomiarowych („zero generatora”, układ wyprowadzenia mocy, transformatorów, wzbudzenia, przedpola):
* urządzenia nowe w pełnym zakresie
* urządzenia pozostałe (przedpole) w zakresie badań eksploatacyjnych
1. Zabezpieczenia elektryczne bloku (zabezpieczenia CZAZ-GTAiB):
* obliczenie nastawień zabezpieczeń elektrycznych bloku, w tym sieciowych, w związku z nowymi parametrami podstawowych urządzeń (generator, transformator blokowy TB z przełącznikiem zaczepów, nowe przekładniki toru wyprowadzenia mocy)
* wprowadzenie korekt nastaw i logik do zespołów automatyki zabezpieczeniowej
* regeneracja zasilaczy w zespołach zabezpieczeń CZAZ-GTAiB (wymiana kondensatorów, sprawdzenie działania)
* badanie zespołów automatyki zabezpieczeniowej bloku, sprawdzenie prawidłowości działania zabezpieczeń, sprawdzenie stanu modułów i połączeń, wymiana baterii w modułach MR
* badanie systemu telezabezpieczeń (SWT3000, 6DM613) i sprawdzenie połączeń ze stacją 400kV Połaniec
* wykonanie prób funkcjonalnych układu zabezpieczeń
* wykonanie prób pierwotnych prądowych i napięciowych (łącznie z opracowaniem programu prób - minimum 4 tygodnie przed uruchomieniem),
* opracowanie protokołów z badań i uruchomienia (2 egz.)
1. Układ wzbudzenia i regulacji napięcia generatora
* sprawdzenie obwodów pierwotnych układu wzbudzenia i regulacji napięcia generatora
1. Wymiana regulatora napięcia generatora typu ETEF200C na nowy redundantny z dwoma kanałami regulacji
* demontaż istniejącego regulatora napięcia generatora
* dobór, dostawa i montaż nowego regulatora napięcia generatora wraz z układami pomocniczymi (regulator mikroprocesorowy, dwukanałowy, spełniający wymagania PSE Operator określone w obowiązującej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – IRiESP)
* przygotowanie modelu regulatora i stabilizatora systemowego dla potrzeb PSE
* wykonanie dokumentacji zarówno obwodów regulatora napięcia jak i obwodów zewnętrznych z nim współpracujących
* przebudowa układu wzbudzenia i obwodów zewnętrznych z nim współpracujących, łącznie z okablowaniem
* wykonanie zmian i uruchomienie aplikacji w systemie Ovation (wykorzystanie istniejących połączeń, ewentualne dodatkowe karty w zakresie Zamawiającego)
* oprogramowanie i uruchomienie regulatora napięcia generatora wraz z układami z nim współpracującymi
* sprawdzenie obwodów pierwotnych układu wzbudzenia i regulacji napięcia generatora
* próby funkcjonalne układu wzbudzenia
* kompleksowe badania i próby funkcjonalne układu wzbudzenia i regulacji napięcia w czasie prób zabezpieczeń bloku i w czasie pracy w systemie, udział w odbiorze przez PSE
* dostarczenie oprogramowania dla potrzeb eksploatacji i serwisowania regulatora
* opracowanie sprawozdań z wykonanych badań (2egz.)
1. Układ synchronizacji i pomiarów elektrycznych wyprowadzenia mocy
* sprawdzenie synchronizatora i obwodów synchronizacji
* wymiana i uruchomienie konwertera kolumny synchronizacyjnej
* wykonanie prób funkcjonalnych układu synchronizacji
* wykonanie prób synchronizacji generatora z siecią w trybie automatycznej synchronizacji oraz sekwencji synchronizacji z uwzględnieniem połączeń ze stacją w systemie telezabezpieczeń
* sprawdzenie obwodów pomiarowych liczników energii brutto, netto generatora i transformatora TZ.
* opracowanie protokołów z badań i uruchomienia (2 egz.)
1. Pomiary temperatur generatora

Zmodernizowany generator wyposażony zostanie przez dostawcę w dodatkowe czujniki temperatur. Czujniki te zostaną wyprowadzone na listwę zaciskową na generatorze.

W zakresie prac:

* opracowanie dokumentacji obwodów pomiarowych,
* dostawa, montaż przetworników typu I-800 dla dodatkowych nowych pomiarów temperatur stojana generatora (w ilości 80 nowych pomiarów),
* wykonanie trasy kablowej pomiędzy generatorem a szafą MN04 wraz z wykonaniem otworu wpustowego w szafie pomiarowej MN04,
* dostawa i podłączenie kabli pomiędzy listwami na generatorze a nowymi przetwornikami,
* podłączenie (przystosowanie do zmodernizowanego generatora) i uruchomienie istniejących pomiarów temperatur,
* oprogramowanie i uruchomienie przetworników w szafie pomiarowej MN04,
* modyfikacja bazy punktów i grafik w systemie DCS Ovation,
* wprowadzenie pomiarów do systemu po istniejącym połączeniu RS 485, uruchomienie w systemie Ovation i eksport punktów pomiarowych do systemu PJ,
* wykonanie pomiarów pomontażowych oraz dostarczenie protokołów i dokumentacji.
1. Wykonanie układów pomiarowych drgań w stojanie generatora

Dla poprawy diagnostyki pracy generatorów zostanie dobudowana nowa instalacja pomiarów drgań rdzenia w generatorze. Czujniki drgań w ilości 6 szt. zostaną zabudowane i wyprowadzone ich końce na tablicę pomiarową generatora przez wykonawcę jego modernizacji. Układy pomiarowe należy doposażyć w przetworniki z barierą Ex, włączyć w istniejący system przetworników pomiarowych I-800 i przesyłać do systemu OVATION po RS 485.

 W zakresie prac:

* wykonanie dokumentacji ideowo-rozwiniętej i montażowej układów pomiarów drgań w generatorze,
* dostarczenie i doposażenie szafy pomiarowej w aparaturę pomiarową,
* położenie i podpięcie kabli,
* przygotowanie punktów pomiarowych i alarmowania do systemu Ovation,
* wykonanie grafik w systemie Ovation,
* uruchomienie pomiarów w systemie Ovation, eksport punktów bazy danych instalacji do systemu PJ,
* wprowadzenie zmian w dokumentacji pomiarowej bloku i uaktualnienie KKS,
* wykonanie pomiarów pomontażowych oraz dostarczenie protokołów i dokumentacji.
1. Wykonanie badań w pełnym zakresie obwodów wtórnych wyprowadzenia mocy bloku (układy: sterowania, regulacji, zabezpieczeń, pomiarów, rejestracji, powiązań z istniejącym system sterowania i nadzoru Ovation).

## Testy do wykonania przed pierwszą synchronizacją

* + 1. Wykonanie kompleksowych prób funkcjonalnych układu wyprowadzenia mocy bloku (z wyłączaniem wyłączników w torze wyprowadzenia mocy), w tym próby z systemem sterowania i nadzoru bloku (OVATION) oraz próby z blokiem sąsiednim (dla bloku 5-6).
		2. Wykonanie kompleksowych prób funkcjonalnych powiązań obwodów sterowania, blokad i sygnalizacji w relacji: wyprowadzenie mocy bloku w Elektrowni – pole bloku w rozdzielni WN SE Połaniec oraz w relacji odwrotnej.
		3. Sprawdzenie zgodności faz napięcia pomiędzy transformatorem blokowym, a siecią Operatora.
		4. Opracowanie i uzgodnienie (z Zamawiającym i z Operatorem Sieci Przesyłowej – PSE Operator) programu prób pierwotnych (prądem i napięciem pierwotnym) oraz synchronizacji bloku z siecią z uwzględnieniem nowego generatora i transformatora blokowego.
		5. Wykonanie prób pierwotnych, oraz synchronizacji bloku z siecią zgodnie z zatwierdzonym programem prób.

### Testy i prace do wykonania po synchronizacji

* + - 1. Wykonanie sprawdzenia (prób) zabezpieczeń bloku, wzbudzenia, układów pomiarowych – po obciążeniu generatora mocą czynną i bierną w przedziale od minimum do mocy osiągalnej.
			2. Wykonanie prób regulatora napięcia pod obciążeniem:
* próby ograniczników stojana i wirnika, kąta mocy
* próby działania PSS
* próba zrzutu znamionowej mocy biernej
* próby wydawania mocy biernej przez generator
* próby statyzmu automatycznej regulacji napięcia
1. Opracowanie i uzgodnienie (z Zamawiającym i z Operatorem Sieci Przesyłowej – PSE Operator) programu prób układu ARNE, zorganizowanie i wykonanie prób odbiorowych układu ARNE.
2. Współudział w próbach odbiorowych bloku przez PSE Operator.
3. Opracowanie stosownych sprawozdań i protokołów z przeprowadzonych pomiarów i prób.
4. Naniesienie wprowadzonych zmian oraz poprawek wynikłych w czasie prowadzonych prac, badań i prób na istniejącą dokumentację tzw. „red-correct”. Poprawki muszą uwzględniać wszystkie wprowadzone zmiany w obwodach i być dostępne przed uruchomieniem bloku.
5. **Wymagania**

Prostowniki wzbudzenia zostaną wkomponowane w miejsce istniejących prostowników, regulator napięcia generatora zostanie wkomponowany w miejsce istniejącego.

Prostowniki muszą być tak dobrane, aby jeden prostownik mógł zapewnić prawidłową pracę w warunkach znamionowych generatora o mocy Sn = 282,4MVA, cosφi = 0,85, cosφp = 0,95.

Regulator napięcia generatora będzie m. in.:

* mikroprocesorowy z funkcją samokontroli,
* dwukanałowy – niezależne kanały z funkcjami śledzenia i przełączane bezzakłóceniowo,
* współpracujący z ARNE,
* współpracujący z synchronizatorem,
* współpracujący systemem DCS bloku Ovation (połączenie przez karty systemowe) i pracujący niezależnie bez systemu,
* z lokalnym panelem wizualizacji, konfiguracji i sterowania,
* wyposażony w przycisk wyłączenia awaryjnego,
* wyposażony w rejestrator zdarzeń i zakłóceń,
* wyposażony w sterowany temperaturowo wentylator
* realizujący wszystkie funkcje obecnie pracującego regulatora,
* spełniający najnowsze wymagania PSE Operator określone w obowiązującej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – IRiESP).

Pod pojęciem kanału rozumie się całkowicie niezależne systemy realizujące funkcje regulacji automatycznej napięcia generatora, regulacji ręcznej prądu wzbudzenia (wzajemnie się śledzące i przełączane bezzakłóceniowo), kompletu ograniczników dla każdej regulacji, dwuwejściowego stabilizatora systemowego. Każdy kanał realizuje sekwencję soft startu, odstawienia oraz posiada funkcje monitorowania prawidłowej pracy układu i funkcje zabezpieczeń. Każdy kanał posiada niezależne wzmacniacze mocy.

Regulator napięcia generatora wyposażony w układ pomiaru temperatury wirnika, prądu i napięcia wzbudzenia, prądu wysterowania wzbudnicy, które wprowadzone będą do Ovation. Regulator musi współpracować z nadrzędnym systemem sterowania i nadzoru, synchronizatorem, układem ARNE, układem zabezpieczeń generatora.

Wygenerowane zostaną i podpisane protokoły dopuszczające modernizowane i sprawdzane układy do pracy eksploatacyjnej. Wszystkie dostarczane protokoły i sprawozdania muszą posiadać formę papierową i elektroniczną.

 Warunki wykonania prac:

* Projekt musi obejmować obwody główne i pomocnicze układu wzbudzenia i musi uwzględniać istniejące układy połączeń (musi stanowić jednolitą całość). Dokumentacja istniejącego układu wzbudzenia do wglądu u Zamawiającego. Dokumentacja powykonawcza dostarczona będzie przez Wykonawcę w 4 egz. wersji papierowej i elektronicznej (pliki: doc., pdf., dwg.).
* Wymagania dla projektanta – biuro projektowe min. 5lat na rynku lub projektant:
	+ uprawnienia budowlane: do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń,
	+ doświadczenie zawodowe: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał, co najmniej trzy zrealizowane dokumentacje projektowe obejmujące zakres określony w specyfikacji,
	+ przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.
* Przekazanie dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za funkcjonalność projektowanego obiektu.
* Wykonawca zobowiązany jest do zatwierdzenia projektu powykonawczego przez inspektora z zakresu bhp.
* Urządzenia występujące w projekcie powinny oprócz istniejących nazw posiadać kody wg standardu KKS przyjętego w elektrowni.
* Modernizacja układu wzbudzenia obejmuje wszystkie niezbędne do wykonania prace wynikające ze zmian projektowych w istniejącym układzie wzbudzenia i układach bloku energetycznego z nim współpracujących (takich jak DCS, zabezpieczenia, układy regulacji itp.) i jest w zakresie Wykonawcy.
* Dostarczone urządzenia i kable (uniepalnione) posiadać będą stosowne certyfikaty CE i deklaracje zgodności WE. Urządzenia i kable powinny być dobrej jakości i dostarczone jako nowe.
* Wszystkie nowo dostarczane szafy malowane będą w kolorze RAL 7035.
* Utylizacja demontowanych urządzeń w zakresie Wykonawcy (wyjątek stanowi złom metalowy i kable, które należy dostarczyć na magazyn Zamawiającego).
* Przepusty kablowe w zakresie remontowanych urządzeń zostaną uszczelnione, pomieszczenia po wykonanych pracach oczyszczone. Wykonane zostanie malowanie kabli środkiem ogniochronnym w przepustach kablowych.
* Organizacja prac będzie zgodna z przepisami obowiązującymi u Zamawiającego.
1. **Granice dostawy**

## Układ wzbudzenia w pełnym zakresie funkcjonalności.

Urządzenia i obwody wtórne wyprowadzenia mocy w pełnym zakresie funkcjonalności.

1. **Części zamienne**

Niezależnie od standardów Wykonawcy przyjmowanych w zakresie części zapasowych Zamawiający wymaga dostarczenia następujących części zamiennych:

Diody prostownicze – 6szt.

Bezpieczniki mocy szybkie – 6szt.

Wentylator prostownika z silnikiem – 1szt.

Niezbędne części zamienne regulatora napięcia generatora na 5 lat eksploatacji – 1kpl

1. **Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie złożenia oferty**

Wykonawca wraz z odpowiedzią na zapytanie ofertowe, zobowiązany jest do dostarczenia wypełnionego Kwestionariusza bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców, stanowiący załącznik  **Z–7 - Dokument związany nr 4 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy I/DB/B/20/2013.**

1. **Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie realizacji prac modernizacyjnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | ***Dokumentacja*** | ***Wymagana******[x]*** | ***Dokument źródłowy*** |
| ***A*** | ***PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC W ELEKTROWNI*** |  |
|  | Opracowane przez Wykonawcę Szczegółowe instrukcje bezpiecznego wykonania prac | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013 |
|  | Opracowane przez Wykonawcę Instrukcje Organizacji Robót (IOR) do uzgodnienia z Zamawiającym. | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013 |
|  | Wykaz urządzeń, sprzętu oraz narzędzi wykorzystywanych do prac | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013 |
|  | Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla osób | x | Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008 |
|  | Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów | x | Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008 |
|  | Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych | x | Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008 |
|  | Wykazy osób skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. osobno przez wykonawcę i podwykonawców  | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013  |
|  | Karta Informacyjna Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Wykonawców  | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013 |
|  | Zakres prac(uzgodniony i zatwierdzony) | x |  |
|  | Projekt techniczny (uzgodniony i zatwierdzony) | x |  |
|  | Harmonogram realizacji prac (uzgodniony i zatwierdzony) | x |  |
|  | Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania  | x | Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014 |
|  | Plan Kontroli i Badań (uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x |  |
|  | Uzgodniona z UDT Technologia naprawy (dla urządzeń wymagających dozoru z UDT)  |  |  |
| ***B*** | ***W TRAKCIE REALIZACJI PRAC*** |  |
|  | Raport z inspekcji wizualnej  | x |  |
|  | Uzgodniona z UDT Technologia naprawy (dla urządzeń wymagających dozoru z UDT )  |  |  |
|  | Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP | x |  |
|  | Foty pomiarowe | x |  |
|  | Dokumentacja fotograficzna(stan zastany ) | x |  |
|  | Uzgodnienia zmiany zakresu prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony )  | x |  |
|  | Zmiany harmonogramu realizacji prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony )  | x |  |
|  | Protokoły odbiorów częściowych wraz z protokołami jakościowymi(uzgodniony przez strony i zatwierdzony ) | x |  |
| ***C*** | ***PO ZAKOŃCZENIU PRAC*** |  |
|  | Poświadczenia / Oświadczenia | x |  |
|  | Szkice, rysunki – dokumentacja pomontażowa z naniesionymi zmianami | x |  |
|  | Atesty materiałowe, Certyfikaty (materiałowe, zgodności z przepisami Unii Europejskiej CE, kalibracji …) | x |  |
|  | Sprawozdanie z pomiarów pomontażowych.Komplet dokumentów dla stanu po zakończeniu montażu | x |  |
|  | Oświadczenie o zakończeniu i kompletności montażu Oświadczenie o gotowości do rozruchu | x |  |
|  | Dokumentacja jakościowa | x |  |
|  | Dokumentacja techniczna | x |  |
|  | Dokumentacja techniczno-ruchowa  | x |  |
|  | Aktualizacja Instrukcji Eksploatacji (etapami) | x |  |
|  | Potwierdzony i zrealizowany Plan Kontroli i Badań  | x |  |
|  | Dokumentacja fotograficzna | x |  |
|  | Protokół kontroli spełnienia minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyny | x | Instrukcja przeprowadzania oceny minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyny nr I/MR/P/9/2012  |
|  | Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru | x |  |
|  | Raport końcowy z wykonanych prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące urządzenia/obiektu, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową | x |  |
|  | Protokoły odbiorów końcowy ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x |  |
|  | Protokoły odbioru do uruchomienia i po ruchu próbnym | x |  |

**Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

**WZÓR umowy**

**Umowa nr NZ/O/…………./…………………………./2018/……………………………/3113**

**(zwana dalej "Umową")**

zawarta w Zawadzie w dniu ………………………… 2018 roku, pomiędzy:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 713 500 000 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentują:

**Marek Ryński** - Wiceprezes Zarządu

**Mirosław Jabłoński** - Prokurent

…………………………….. zwaną dalej „Wykonawcą”, którą reprezentują:

………………………………. - ………………………………………

………………………………. - ………………………………………

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „Stronami”.

Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji DZ/4/2018 z dnia 31 stycznia 2018 r. („**OWZU**”), znajdujące się na stronie internetowej Zamawiającego https://www.enea.pl /pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy enea/polaniec/zamowienia/dokumenty stanowią integralną część Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU oraz że akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU, pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.

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

1. **PRZEDMIOT UMOWY**
	1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie modernizacji układu wzbudzenia generatora i uruchomienie układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5(dalej: „Usługi”).
	2. Szczegółowy zakres Usług obejmuje Specyfikacja techniczna dla modernizacji wzbudzenia generatora i uruchomienia układów wyprowadzenia mocy bloku energetycznego nr 5.
	3. warunki wykonania prac:
		1. Projekt musi obejmować obwody główne i pomocnicze układu wzbudzenia i musi uwzględniać istniejące układy połączeń (musi stanowić jednolitą całość). Dokumentacja istniejącego układu wzbudzenia do wglądu u Zamawiającego. Dokumentacja powykonawcza dostarczona będzie przez Wykonawcę w 4 egz. wersji papierowej i elektronicznej (pliki: doc., pdf., dwg.).
		2. Wymagania dla projektanta – biuro projektowe min. 5 lat na rynku lub projektant:
			1. uprawnienia budowlane: do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń,
			2. doświadczenie zawodowe: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał, co najmniej trzy zrealizowane dokumentacje projektowe obejmujące zakres określony w specyfikacji,
			3. przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego.
		3. Przekazanie dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za funkcjonalność projektowanego obiektu.
		4. Wykonawca zobowiązany jest do zatwierdzenia projektu powykonawczego przez inspektora z zakresu bhp.
		5. Urządzenia występujące w projekcie powinny oprócz istniejących nazw posiadać kody wg standardu KKS przyjętego w elektrowni.
		6. Modernizacja układu wzbudzenia obejmuje wszystkie niezbędne do wykonania prace wynikające ze zmian projektowych w istniejącym układzie wzbudzenia i układach bloku energetycznego z nim współpracujących (takich jak DCS, zabezpieczenia, układy regulacji itp.) i jest w zakresie Wykonawcy.
		7. Dostarczone urządzenia i kable (uniepalnione) posiadać będą stosowne certyfikaty CE i deklaracje zgodności WE. Urządzenia i kable powinny być dobrej jakości i dostarczone jako nowe.
		8. Wszystkie nowo dostarczane szafy malowane będą w kolorze RAL 7035.
		9. Utylizacja demontowanych urządzeń w zakresie Wykonawcy (wyjątek stanowi złom metalowy i kable, które należy dostarczyć na magazyn Zamawiającego).
		10. Przepusty kablowe w zakresie remontowanych urządzeń zostaną uszczelnione, pomieszczenia po wykonanych pracach oczyszczone. Wykonane zostanie malowanie kabli środkiem ogniochronnym w przepustach kablowych.
		11. Organizacja prac będzie zgodna z przepisami obowiązującymi u Zamawiającego.
2. **TERMIN WYKONANIA**

## Usługa zostanie wykonane w terminie do 31 marca 2020r.

* 1. Prace modernizacyjne na obiekcie związane z postojem bloku energetycznego - remont kapitalny bloku 5 planowane są w terminie 01.06.2019 ÷ 08.11.2019
	2. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu remontu bloku.
	3. Szczegółowy harmonogram modernizacji zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu umowy. Wykonawca przedstawi również własny harmonogram prac. Musi być on uzgodniony z Zamawiającym i innymi Wykonawcami prac. Wymagana jest ścisła współpraca z innymi Wykonawcami modernizacji bloku.
1. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**
	1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie prac określonych w pkt 1 - w wysokości …………………..zł netto,
	2. Do Wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów.
2. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
	1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

**Marek Wojdan** tel.: +48 15 865 61 61 , mobil. 698627369; email: marek.wojdan@enea.pl

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: "Pełnomocnik Zamawiającego"). Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

4.1.2 Wykonawca wyznacza niniejszym:

…………………………………………………………..., tel.,……………………………, e-mail: ……………………………………….…

 jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: „Pełnomocnik Wykonawcy”). Pełnomocnik Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

# **ZABEZPIECZENIA FINANSOWE**

## Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego na okoliczność niewykonania lub nienależytego  wykonania Umowy Wykonawca złoży Zamawiającemu:

### **Gwarancję należytego Wykonania Umowy** w wysokości 10 % kwoty Wynagrodzenia netto, która będzie obowiązywać przez okres realizacji przedmiotu Umowy, tj. do dnia odbioru końcowego. Gwarancja ta musi być przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w ciągu 30 dni od daty zawarcia Umowy, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej nieprzenoszalnej. nieodwołalnej i płatnej na pierwsze pisemne żądanie, bez badania jego zasadności. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się odpowiednio przedłużyć okres ważności udzielonej Gwarancji tj. do dnia zaplanowanego odbioru końcowego.

### **Gwarancję Usunięcia Wad** w wysokości 10 % kwoty Wynagrodzenia netto, obowiązującą w 36 - miesięcznym okresie gwarancji oraz w ciągu 45 dni po zakończeniu tego okresu. Gwarancja ta musi zostać przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej nieprzenoszalnej, nieodwołalnej i płatnej na pierwsze pisemne żądanie, bez badania jego zasadności.

1. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO**
	1. Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:

Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

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

Zgłoszenie wady może być dokonane telefonicznie na numer ………………… oraz e-mailem na adres: …………………...”

Pkt 10.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej …………………….,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

1. **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**
	1. Wykonawca oświadcza, że: przy zawarciu Umowy otrzymał dostęp do informacji i zapoznał się na stronie internetowej Enea Połaniec S.A. pod adresem: https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty, z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach:
		1. Instrukcja ochrony przeciwpożarowej
		2. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
		3. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań
		4. Instrukcja postępowania z odpadami
		5. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego
		6. Instrukcja postępowania dla ruchu osobowego i pojazdów
		7. Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu
		8. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy - dokument związany nr 4.

i zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach.

1. **POZOSTAŁE UREGULOWANIA**
	1. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:
		1. Zamawiający: Zawada 26, 28-230 Połaniec, tel. 15 865 65 50; fax. 15 865 68 78.

**adres do doręczania faktur:**

 Enea Połaniec S.A.

Centrum Zarządzania Dokumentami

 ul. Zacisze 28

* 1. Zielona Góra

8.1.2. Wykonawca: ………………………………………………..

* 1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	2. W kwestiach nieuregulowanych Umową, stosuje się Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego.
	3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

 ……………………….. ………………………..

**Załącznik nr 4 do ogłoszenia**

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

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

**…………………………………………..**

 data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta

)

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

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

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

**Załącznik nr 5 do ogłoszenia**

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektury 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

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

Dane kontaktowe:

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

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

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

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

**Załącznik nr 6 do ogłoszenia**

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

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. moich danych osobowych w celu związanym z prowadzonym przetargiem na sprzedaż złomu staliwa stopowego elementów młynów węglowych MKM 33 z instalacji Enea Połaniec S.A.

**…………………………………………..**

 data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta

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