**OGŁOSZENIE Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

na **wykonanie modernizacji wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.**

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia: **wykonanie modernizacji wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5**
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. 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 wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec**

**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 **29.06. 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)

*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 24 miesięcy .*

*Za każdy następny rok gwarancji powyżej 24 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](mailto:tomasz.damm@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](mailto: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. ...............................
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ** w przetargu niepublicznym na **Wykonanie modernizacji wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.**
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o przetargu oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
   1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
   2. Wynagrodzenie ofertowe 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 nie niższej niż 350 000. zł   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
5. **Oświadczamy, że:**
   1. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do platformy zakupowej Zamawiającego,
   2. jesteśmy2/nie jesteśmy2 czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
   3. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
   4. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]:

**tak /  nie**

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

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

*dotyczy oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*2 niepotrzebne skreślić*

1. **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 wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5 w Enea Połaniec S.A.**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Wykonanie modernizacji wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5 w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna mającej na celu dostosowanie go do pracy z generatorem o mocy 242MW poprzez zwiększenie prądu znamionowego wyłącznika z 10kA na 11kA.**

1. **Szczegółowy zakres robót/ Usług obejmuje:**
2. Specyfikacja techniczna dla modernizacji wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5
3. **Dokumentacja techniczna:**

Dokumentacja techniczno-ruchowa istniejącego wyłącznika HEK-3 dostępna jest w siedzibie Zamawiającego

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

Określone zostały w specyfikacji technicznej dla modernizacji wyłącznika generatorowego 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 24 miesiące licząc od daty odbioru końcowego. Wymagane są następujące warunki gwarancji:
   1. Przystąpienie do usuwania wad 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 odstawieniu bloku, związany z procesem modernizacyjno-remontowym wyłącznika
    2. Etap 2 – po wymianie szynoprzewodów wyprowadzenia mocy związany z próbami funkcjonalnymi i odbiorowymi wyłącznika
12. TERMINY WYKONANIA USŁUGI:
13. Planowany termin realizacji: od momentu podpisania umowy do 31.12.2019r
14. Prace modernizacyjne na obiekcie związane z postojem bloku energetycznego planowane są w następującym terminie:
    1. remont kapitalny bloku 5 w terminie 01.06.2019 ÷ 08.11.2019
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu remontu bloku.
16. Prace na wyłączniku generatorowym powinny odbywać się w dwóch etapach:

* Etap 1 – po odstawieniu bloku, związany z procesem remontowym wyłącznika (około 7 dni);
* Etap 2 – po wymianie szynoprzewodów wyprowadzenia mocy związany z próbami funkcjonalnymi i odbiorowymi wyłącznika (około 2 dni).

1. Dostawa części do modernizacji musi rozpocząć się przed odstawieniem bloku do remontu.
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, zwłaszcza z dostawcami szynoprzewodów.
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 modernizacji wyłącznika generatorowego 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 musi posiadać certyfikaty producenta na remont/modernizację tego typu wyłączników
       2. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług 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 łącznej nie niższej niż  350 000 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 modernizacji wyłącznika generatorowego 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 zobowiązaniowych

**Załącznik do SIWZ**

**WZÓR**

**Z – 7** **Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców**

……………………………………. ………………….……….…

Nazwa firmy – Wykonawcy miejscowość i data

Liczba osób zatrudnionych ogółem: ……………….; w tym: osób na umowę o pracę:…….….; umowy cywilno – prawne;….…....; osób samozatrudniających się:…………………..

*Kwestionariusz obowiązana jest wypełnić każda Firma, która otrzymała zaproszenie do udziału w procesie zakupu prac i/lub usług. Na podstawie danych kwestionariusza zostanie przeprowadzona ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w firmie, która będzie miała wpływ na wybór firmy do realizacji prac i/lub usług.*

***Prosimy o udzielenie odpowiedzi na wszystkie pytania.***

| **Lp.** | **PYTANIE** | **ODPOWIEDŹ** | | | **UWAGI** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **TAK** | | **NIE** |  |
| 1. | Czy firma ma wdrożony system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy? |  | |  | *(jeśli tak, proszę załączyć kopię certyfikatu)* |
| 2. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady szkoleń z zakresu bezpieczeństwem i higieną pracy? |  | |  | (*podać czasookresy szkoleń dla grup pracowników)* |
| 3. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady rejestrowania  i analizowania zdarzeń potencjalnie wypadkowych? |  | |  |  |
| 4. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady postępowania w razie zaistnienia wypadku lub nagłego zachorowania przy pracy? |  | |  |  |
| 5. | Czy firma ma opracowane instrukcje lub inne dokumenty określające zasady bezpiecznego wykonywania planowanych prac i/lub usług? |  | |  | *((****jeśli tak,*** *proszę na odwrocie załączyć wykaz dokumentów)* |
| 6. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady kontroli wewnętrznej stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w tym kontroli podwykonawców? |  | |  | *(jeśli tak, proszę wymienić kto taką kontrolę wykonuje i jaki dokument to reguluje)* |
| 7. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady doboru i oceny podwykonawców pod względem spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy? |  | |  | *(jeśli tak, proszę wymienić kto taką ocenę wykonuje i jaki dokument to reguluje)* |
| 8. | Czy firma przeprowadziła ocenę ryzyka zawodowego związanego z realizowanym zakresem prac ? |  | |  | *(podać metodę, załączyć informację o ryzyku)* |
| 9. | Czy w firmie? | | | | |
|  | 1. utworzono służbę bhp? |  | |  |  |
| 1. powierzono wykonywanie zdań służby bhp specjalistom z poza zakładu? |  | |  | *(osoby prawne; osoby fizyczne* |
| 1. powierzono wykonywanie zdań służby bhp pracownikom zatrudnionym przy innej pracy? |  | |  |  |
| 1. pracodawca sam wykonuje zadania służby bhp? |  | |  |  |
| 10. | Czy w firmie opracowano i wdrożono zasady przydziału odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej dla pracowników? | |  |  |  |
| 11. | Czy w firmie opracowano i wdrożono zasady oceny i kontroli użytkowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej i sprzętu ochronnego? | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | Czy w firmie opracowano i wdrożono zasady ewidencji, wydawania i badania narzędzi zmechanizowanych (z napędem elektrycznym lub pneumatycznym)? | | |  | |  |  |
| 13. | Czy do realizacji umowy firma będzie zatrudniała podwykonawców?**\*** | | |  | |  | *(jeżeli tak, podać nazwę firmy, zakres prac)* |
| 14. | Czy do realizacji umowy firma będzie obcokrajowców? | | |  | |  | ***jeśli tak,*** *proszę podać nazwę kraju oraz załączyć wykaz dokumentów zezwalających na pracę)* |
| 15. | Planowana liczba osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji planowanych do wykonywania prac i/lub usług? | | | | | | |
|  | 1. zatrudnienie własne |  | | |  | | |
| 1. podwykonawcy |  | | |  | | |
| 1. obcokrajowcy |  | | |  | | |
| 16. | Planowany sposób zabezpieczenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych, (szatnie, umywalnie, ustępy, jadalnie, pomieszczenia do odpoczynku) dla osób skierowanych przez firmę – Wykonawcę do realizacji planowanych do wykonywania prac i/lub usług? | | | | | | |
| 17. | Czy firma oszacowała wszelkie koszty związane ze spełnieniem wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas realizacji prac będących przedmiotem umowy ? | |  | | |  |  |
| 18. | Czy koszty o których mowa w pkt. 9. znajdują odzwierciedlenie w składanej cenie ofertowej? | |  | | |  |  |

\**W przypadku odpowiedzi* ***TAK*** *Wykonawca zobowiązany jest uzyskać i dołączyć kwestionariusze od podwykonawców*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dane dotyczące wypadków przy pracy (** za okres 3 lat poprzedzających złożenie oferty oraz za okres do dnia złożenia oferty w danym roku)\* | 20.. | | 20.. | | 20.. | | 20..\*\*\* | |
| Liczba wypadków przy pracy pracowników\* |  | |  | |  | |  | |
| Liczba dni absencji wskutek wypadku \* |  | |  | |  | |  | |
| Wskaźnik częstości wypadków **(FR)\*** |  | |  | |  | |  | |
| Wskaźnik ciężkości wypadków **(SR)\*** |  | |  | |  | |  | |
| Liczba wypadków przy pracy osób zatrudnionych na innej podstawie niż umowa o pracę\* |  | |  | |  | |  | |
| Liczba wypadków przy pracy podwykonawców\* |  | |  | |  | |  | |
| Liczba wypadków śmiertelnych (w firmie) u (podwykonawców)\* |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\* Dotyczy* ***Z-7 Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców***

\*\*\* *Za okres do dnia złożenia kwestionariusza*

Wyrażam zgodę na przeprowadzenie audytu sprawdzającego przez upoważnionych pracowników Elektrowni   
w celu potwierdzenia danych, o których mowa w kwestionariuszu.\*

Za zgodność danych zawartych w Karcie/Kwestionariuszu

……………………………………………………………………

Data, podpis Pracodawcy lub osoby przez niego upoważnionej

**FR :** *Liczba wypadków przy pracy(w tym śmiertelnych) x 1 000 000 / ogóln*ą *liczb*ę *przepracowanych godzin ryzyka;*

**SR :** *Liczba dni absencji chorobowej spowodowanej wypadkami x 1000 /ogóln*ą *liczb*ą *przepracowanych godzin ryzyka;*

**Liczba godzin ryzyka:** *Liczba godzin, w tym godzin nadliczbowych przepracowanych przez pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o prac*ę *na czas okre*ś*lony i nieokre*ś*lony;*

**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 wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5**

1. **Przedmiot**

Wykonanie modernizacji wyłącznika generatorowego 5HEK3 w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna mającej na celu dostosowanie go do pracy z generatorami o mocy 242MW poprzez zwiększenie prądu znamionowego wyłącznika z 10kA na 11kA.

Wykonawca przedstawi pełną charakterystykę – komplet parametrów technicznych i gwarantowanych wyłącznika generatorowego po wykonaniu modernizacji.

# **Funkcja** **i parametry eksploatacji urządzeń**

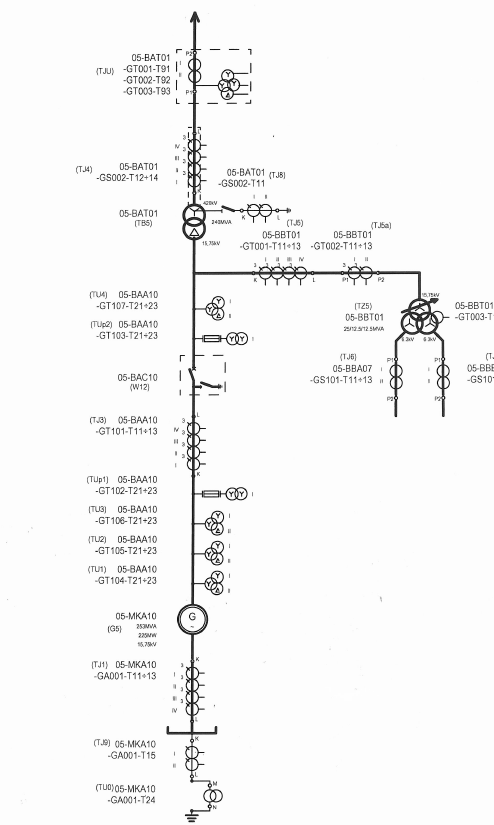
Wyłącznik generatorowy typu HEK3 zainstalowany jest w torze prądowych wyprowadzenia mocy z generatora, w budynku urządzeń elektrycznych poz. 0m. W skład urządzenia wchodzą trzy podstawowe zespoły: wyłącznik, uziemnik i kondensatory.

Wyłącznik HEK3 składa się z trzech identycznych kolumn jednofazowych zabudowanych szynoprzewodami ekranowymi, podpartych wspólną konstrukcją podwyższającą. Każda kolumna, to komora łączeniowo-gaszeniowa wykonana w postaci hermetycznego pojemnika w kształcie walca, w którym umieszczone są styki. Wnętrze komory wypełnione jest gazem SF6, o ciśnieniu 0,62MPa, którego zadaniem jest gaszenie łuku elektrycznego w czasie łączeń. Ciśnienie w poszczególnych biegunach utrzymywane jest na jednakowym poziomie dzięki sprzęgnięciu przestrzeni gazowej każdego bieguna połączeniami rurowymi. Do instalacji gazowej SF6 wyłącznika podłączony jest czujnik gęstości, kontrolujący stan gazu (ciśnienie z kompensacją temperaturową) w poszczególnych biegunach. Czujnik zamontowany jest do obudowy jednego bieguna wyłącznika. Biegun wyłącznika składa się z następujących podstawowych zespołów:

* izolatora wsporczego,
* obudowy napędu,
* kinematyki napędu,
* izolatora komory stykowej,
* zespołu styków głównych i opalnych.

Wyłącznik posiada napęd pneumatyczny. Napęd z jednego pneumatycznego siłownika przenoszony jest na poszczególne bieguny za pośrednictwem stalowego drążka oraz współpracujących z nim elementów mimośrodowych. Każda kolumna osłonięta jest cylindrycznym ekranem, którego końce zespawane są z ekranami szynoprzewodów tworząc razem zwartą całość. Na wyprowadzeniach torów prądowych wyłącznika od strony transformatora i generatora zabudowane są kondensatory służące do tłumienia przepięć łączeniowych.

Układ elektryczny wyprowadzenia mocy przedstawia zamieszczony schemat. Wyłącznik generatorowy oznaczony jest jako W12.



# **DANE EKSPLOATACYJNE ZAINSTALOWANEGO WYŁĄCZNIKA GENERATOROWEGO HEK-3 BLOKU NR 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Wyłącznik | HEK3 |
| Miejsce pracy | Blok energetyczny nr 5 |
| Nr fabryczny wyłącznika | HA0070-10/1-359509 |
| Data zainstalowania | 93.10.26 |
| Ilość cykli Załącz/Wyłącz | 1104 |
| Czas pracy sprężarki (h) | 173,44 |
| Ilość wyłączeń prądów zwarciowych | Nie stwierdzono |

# **DANE ZNAMIONOWE WYŁĄCZNIKA GENERATOROWEGO HEK-3**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ wyłącznika | HEK 3 |
| Producent | ABB |
| Napięcie znamionowe | 24 kV |
| Prąd znamionowy | 10kA (wyłącznik zostanie dostosowany do prądu znamionowego 11kA) |
| Prąd wyłączalny 1s | 100kA |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Medium izolacyjne | SF6 |
| Ciśnienie SF6/20°C | 0,62MPa |
| Czasy własne wyłącznika przy znamionowych parametrach | Czas załączenia 47 +/-3ms  Czas wyłączenia 53 +/- 5ms |
| Wyposażenie | Uziemnik po stronie generatora z napędem elektrycznym |
| Kondensatory po stronie generatora: 130nF |
| Kondensatory po stronie transformatora: 260nF |
| Sprężarka powietrza wraz z zbiornikiem ciśnieniowym |
| Napęd | pneumatyczny |
| Napięcie zasilania sprężarki | 3x230AC |
| Napięcie sterownicze obwodów wtórnych wyłącznika | 220V DC |

# **Terminy realizacji**

* 1. Planowany termin realizacji: od momentu podpisania umowy do 31.12.2019r
  2. 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. Prace na wyłączniku generatorowym powinny odbywać się w dwóch etapach:
* Etap 1 – po odstawieniu bloku, związany z procesem remontowym wyłącznika;
* Etap 2 – po wymianie szynoprzewodów wyprowadzenia mocy związany z próbami funkcjonalnymi i odbiorowymi wyłącznika.
  1. Dostawa części do modernizacji musi rozpocząć się przed odstawieniem bloku do remontu.
  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, zwłaszcza z dostawcami szynoprzewodów.

# **Warunki gwarancji**

* 1. Wymagany okres gwarancji na wykonany zakres prac minimum - 24 miesiące eksploatacji, licząc od dnia odbioru końcowego.
  2. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia zgłoszonych wad niezwłocznie.
  3. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.

**Gwarancja dostępności i wzór jej obliczenia**

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], 17520 – h (dla 2 lat gwarancji)

# **Opis, zakres usług**

Zakres prac obejmuje remont kapitalny wszystkich elementów wyłącznika z dopuszczeniem do pracy do prądu znamionowego 11kA.

Prace wykonywane będą zgodnie z DTR producenta obejmuje:

* Wyłącznik generatorowy wraz z napędem
* Napęd uziemnika wraz z zespołem dźwigni napędowych
* Urządzenie sprężarkowe
* Sprawdzenie kondensatorów przepięciowych
* Układy sterowania i automatyki

Prace obejmują m. in.:

* Dostawę części zamiennych potrzebnych do wykonania modernizacji oraz części podlegające wymianie wynikające z okresu eksploatacji.
* Pomiary zużycia styków opalnych DRM i czasów własnych przed demontażem.
* Pomiary dystansowe mechanizmu napędowego i układu przeniesienia napędu przed demontażem.
* Usunięcie gazu SF6 z komór wyłącznika, utylizacja gazu.
* Demontaż komór gaszących biegunów wyłącznika.
* Remont komór wyłącznika, wymiana części zamiennych.
* Badanie i ocena stanu izolatorów komór.
* Dostawę izolatorów komór stykowych (3szt.) i izolatorów wsporczych komór (3 szt.) – dedykowanych dla HEK-3 nr HA0070-10/1-359509.
* Wymiana izolatorów komór stykowych i izolatorów wsporczych komór.
* Demontaż mechanizmu napędowego i agregatu sprężarkowego.
* Remont mechanizmu napędowego i agregatu sprężarkowego.
* Przegląd szaf sterowania wyłącznika, wymiana styczników: K1, K2, K3, K4.
* Przegląd uziemnika wraz z napędem.
* Sprawdzenie kondensatorów przeciwprzepięciowych.
* Montaż komór gaszących wyłącznika.
* Montaż mechanizmu napędowego i agregatu sprężarkowego.
* Napełnienie komór wyłącznika gazem SF6.
* Wykonanie badań pomontażowych i pomiarów wyłącznika (w tym czasów własnych, DRM, rezystancji styków i izolacji).
* Sprawdzenie prawidłowości montażu przyłączy elastycznych prądowych.
* Sprawdzenie układów sterowań i zabezpieczeń (lokalnie).
* Próby funkcjonalne, przekazanie do eksploatacji.

W ramach prób funkcjonalnych należy dokonać również sprawdzania czasów własnych i jednoczesności działania biegunów wyłącznika, próby funkcjonalne powinny obejmować sprawdzenie sygnałów do systemu sterowania i nadzoru bloku energetycznego.

# **Warunki**

Wykonawca musi posiadać certyfikaty producenta na remont tego typu wyłączników oraz referencje z wykonywanych remontów (minimum 3 w ciągu ostatnich 5lat).

Wyłącznik generatorowy HEK-3 po przeprowadzonym remoncie kapitalnym będzie dostosowany do pracy z generatorem o mocy 242MW. Prąd znamionowy wyłącznika wynosił będzie minimum 11kA.

Zostanie zaktualizowana tabliczka znamionowa wyłącznika.

Wygenerowane zostaną i podpisane protokoły dopuszczające wyłącznik do pracy eksploatacyjnej na prąd znamionowy minimum 11kA.

Przy czynnościach napełniania wyłącznika gazem SF6 należy postępować zgodnie z instrukcjami fabrycznymi.

Utylizacja SF6 i wymienianych części w zakresie Wykonawcy.

Opracowane zostaną sprawozdania zawierające opis prac, zestawienie i analizę wyników pomiarów i badań w 2 egzemplarzach wersji papierowej i formie elektronicznej.

# **Granice dostawy**

Zmodernizowany kompletny wyłącznik generatorowy 5HEK-3 w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych, po próbach funkcjonalnych i pomiarach z pełną gotowością do uruchomienia bloku.

# **Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie złożenia oferty**

Oferent 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.**

# **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 wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5 w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna mającej na celu dostosowanie go do pracy z generatorem o mocy 242MW poprzez zwiększenie prądu znamionowego wyłącznika z 10kA na 11kA,(dalej: „Usługi”).
   2. Szczegółowy zakres Usług obejmuje Specyfikacja techniczna dla modernizacji wyłącznika generatorowego bloku energetycznego nr 5.
2. **TERMIN WYKONANIA**

## Usługa zostanie wykonane w terminie do 31 grudnia 2019r.

* 1. Prace modernizacyjne na obiekcie związane z postojem bloku energetycznego planowane są w następującym terminie:
     1. remont kapitalny bloku 5 w terminie 01.06.2019 ÷ 08.11.2019
  2. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty harmonogramu remontu bloku.
  3. Prace na wyłączniku generatorowym powinny odbywać się w dwóch etapach:
* Etap 1 – po odstawieniu bloku, związany z procesem remontowym wyłącznika (około 7 dni);
* Etap 2 – po wymianie szynoprzewodów wyprowadzenia mocy związany z próbami funkcjonalnymi i odbiorowymi wyłącznika (około 2 dni).
  1. Dostawa części do modernizacji musi rozpocząć się przed odstawieniem bloku do remontu.
  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, zwłaszcza z dostawcami szynoprzewodów.

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.

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

**Marek Wojdan** tel.: +48 15 865 61 61 , mobil. 698627369; email: marek.wojdan[@enea.pl](mailto:tomasz.damm@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.

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 …… 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.

## Załącznikiem do Umowy jest Informacja o zasadach i celach przetwarzania danych osobowych Wykonawcy.

* 1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

……………………….. ………………………..

Załącznik do umowy nr NZ/O/……../……………….../2018/……………………………../3116

**INFORMACJA O CELACH I ZASADACH PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Wykonując obowiązek wynikający z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej „**RODO**”), Enea Połaniec S.A. z siedzibą w Zawadzie (dalej „**Spółka**”) informuje o przetwarzaniu Pana/Pani danych osobowych i zasadach, na jakich będzie ono prowadzone przez Spółkę:

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

Dane kontaktowe:

Inspektor Ochrony Danych – e-mail: [eep.iod@enea.pl](mailto:eep.iod@enea.pl), telefon: 15 / 865 6383.

1. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane są w następujących celach, na następującej podstawie prawnej, przez następujący okres:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cel przetwarzania** | **Podstawa prawna** | **Okres przechowywania** | **Informacje dodatkowe** |
| Wykonanie umowy. | Art. 6 ust. 1 lit. b) RODO  – przetwarzanie jest niezbędne dla wykonania umowy, której jest Pan/Pani stroną. | Okres obowiązywania umowy. | Przetwarzanie danych jest warunkiem zawarcia i realizacji umowy. |
| Ustalanie i dochodzenie roszczeń związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, a także obrona przed roszczeniami. | Art. 6 ust. 1 lit. f) RODO  – przetwarzanie jest niezbędne dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów  realizowanych przez administratora | Okres, w jakim dane będą niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń bądź obrony przed roszczeniami. |

1. Spółka może przekazywać Pana/Pani dane osobowe:
2. podmiotom świadczącym usługi na rzecz Spółki usługi niezbędne do prowadzenia działalności, w szczególności operatorom pocztowym i kurierom, dostawcom usług IT, księgowych, prawnych, a także podmiotom świadczącym usługi w zakresie przechowywania i archiwizacji dokumentów,
3. bankom w zakresie realizacji płatności.
4. Zgodnie z przepisami RODO ma Pan/Pani prawo: (i) zażądać dostępu do informacji na swój temat; (ii) zażądać korekty (sprostowania) informacji na swój temat; (iii) zażądać usunięcia informacji na swój temat; (iv) zażądać ograniczenia przetwarzania informacji na swój temat; (v) zażądać przeniesienia informacji na swój temat.
5. Przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzoru zajmującego się ochroną danych osobowych, jeżeli Pana/Pani zdaniem przetwarzanie danych osobowych przez Spółkę narusza przepisy RODO. Organem tym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

**Załącznik 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 do ogłoszenia**

**Klauzula informacyjna**

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

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

Dane kontaktowe:

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

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

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

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

**Załącznik 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).