

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny



ZAMAWIAJĄCY:

**Enea Elektrownia Połaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Połaniec**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) - CZĘŚĆ II

NR

PRZETARG NIEOGRANICZONY

na

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

sporządził:	sprawdził pod względem merytorycznym:	sprawdził pod względem formalno-prawnym,

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

Sierpień 2023

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo Zamówień Publicznych tj. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

ZATWIERDZAJĄCY :

.....

(podpis i pieczęć Zatwierdzającego)

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

Definicje

„Elektrownia” – Enea Elektrownia Połaniec S.A. z siedzibą w Zawada 26, 28-230 Połaniec

„Urządzenia” - urządzenia, maszyny, układy, instalacje i sieci technologiczne znajdujące się w obiektach Zamawiającego. Wykaz urządzeń ciepłnomechanicznych zdefiniowano w Załączniku nr 1.1 do niniejszej SWZ.

„Prace” – konserwacje, remonty lub naprawy, montaż lub demontaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe urządzeń ciepłno-mechanicznych wykonywane na Urządzeniach Zamawiającego w związku z realizacją zapisów Umowy.

„Prace rozliczane powykonawczo” – Prace remontowe wykonywane w oparciu o zlecenia w systemie SAP, rozliczane na podstawie ZNP lub kalkulacji indywidualnych.

„Materiały Podstawowe” - są to wszystkie materiały, za wyjątkiem Części Zamiennych i Materiałów Pomocniczych, niezbędne do wykonywania Prac .

„Materiały Pomocnicze” – materiały umożliwiające wykonywanie Prac, których koszt zawarty jest w stawce za roboczogodzinę za wykonanie Prac.

„Części Zamienne” - elementy Urządzeń możliwe do wymiany, dostępne jako elementy gotowe lub wymagające wykonania według dostarczonych rysunków.

„Awaria” - zdarzenie zaistniałe na terenie Elektrowni Połaniec w czasie eksploatacji urządzeń, które natychmiast lub z opóźnieniem prowadzi do ograniczenia ich funkcjonalności (dyspozycyjności) i/lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i/lub środowiska naturalnego.

„Usterka” - zdarzenie, które powoduje nieprawidłowe działanie, ogranicza lub może ograniczyć zdolność działania Urządzenia.

„Wada” – Wada w rozumieniu Kodeksu Cywilnego

„Prace remontowe”:

- 1) **„Prace w zakresie konserwacji”** - czynności związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń i instalacji , instalacji i sieci
- 2) **„Prace w zakresie remontów lub naprawy”** - czynności związane z usuwaniem usterek, i awarii uszkodzeń oraz remontami urządzeń i , instalacji i sieci , w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego,
- 3) **„Prace w zakresie montażu lub demontażu”** – czynności niezbędne do instalowania lub odinstalowywania i przyłączania lub odłączania urządzeń, instalacji i sieci.

„Prace w zakresie kontrolno–pomiarowym” - czynności niezbędnych do dokonania oględzin, oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń, instalacji i sieci.

„Prace pomocnicze” – prace niebędące pracami eksploatacyjnymi przy urządzeniach energetycznych, do których zalicza się w szczególności prace: budowlane, malarskie, porządkowe, pielęgnacyjne, transportowe oraz związane z obsługą sprzętu zmechanizowanego

„Przedstawiciel Wykonawcy ” – osoba lub osoby upoważnione przez Wykonawcę, pozostająca w ciągłej gotowości do organizowania na rzecz Zamawiającego prac objętych zakresem umowy.

IOBP – Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013) – określa zasady organizacji prac przy urządzeniach energetycznych, w

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023

Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

pomieszczeniach lub na terenach ruchu energetycznego oraz w pozostałych obiektach, terenach, których właścicielem jest Elektrownia Połaniec

Instrukcja ppoż. - Instrukcja ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/2/2015 - określa zasad ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna oraz obowiązków osób zatrudnionych przez Elektrownię Połaniec oraz Wykonawców w tym zakresie, realizujących prace na terenie i na rzecz Elektrowni Połaniec.

Osoby - pracownicy oraz osoby fizyczne wykonujące pracę na innej podstawie niż stosunek pracy lub osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą;

„Przedstawiciel Zamawiającego” – pracownik Enea Elektrownia Połaniec S.A., określony zgodnie z tabelą zawartą w pkt. 5.16.

System SAP – zintegrowany modułowy system informatyczny wspomagający zarządzanie organizacją bezpiecznej pracy.

„Zakładowe Normatywy Pracochłonności Zamawiającego (ZNP)” – stosowane do wzajemnych rozliczeń normy Pracochłonności Prac opracowane i przyjęte do stosowania przez Zamawiającego, stanowiące Załączniki od 1.6 do 1.9 D do Części II SWZ.

Rbg – roboczogodzina normatywna rozliczana na podstawie ZNP.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Wykonanie prac związanych z utrzymaniem urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A..

1.2. Zakres Prac obejmuje:

1.2.1. konserwacje, remonty lub naprawy, montaż lub demontaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe urządzeń ciepłno-mechanicznych:

1.2.1.1. siedmiu kotłów pyłowych opalanych węglem typu EP-650 oraz jednego kotła fluidalnego na biomasę typu CFB o wyd. 590 ton pary/h, urządzeń pomocniczych kotłów EP-650 – wentylatory, zespoły młynowe, pyłoprzewody, pompy, zbiorniki, zasobniki, elektrofiltry, stacje redukcyjne, armatura itp. oraz urządzeń pomocniczych kotła fluidalnego,

1.2.1.2. ośmiu turbozespołów typu 13 K215 wraz z urządzeniami pomocniczymi,

1.2.1.3. urządzeń pozablokowych: rozładunku, transportu i podawania węgla, przygotowania, rozładunku i transportu biomasy, urządzenia mazutowni,

1.2.1.4. urządzeń odsiarczania, odpopielania i odazotowania spalin, wraz z przynależnymi instalacjami,

1.2.1.5. urządzeń odprowadzenie żużla i popiołu,

1.2.1.6. członu ciepłowniczego, gospodarki wodno-ściekowej: pompownie, stacja demineralizacji wody wraz z instalacją oczyszczania wody do celów ppoż i urządzeń układu rozładunku, magazynowania i podawania wody amoniakalnej dla potrzeb kotłów bloków nr 2 - 7

1.2.1.7. urządzeń i instalacji sprężonego powietrza,

w Enea Elektrownia Połaniec S.A. z/s w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

1.3. Podział Prac ze względu na sposób rozliczania:

1.3.1. Prace rozliczane powykonawczo:

1.3.1.1. Prace remontowe, w tym kontrolno-pomiarowe urządzeń, rozliczane powykonawczo na podstawie ZNP lub kalkulacji indywidualnych zatwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego.

1.4. Szczegółowy zakres Prac dla pkt. 1.3.1. będzie uzgadniany każdorazowo z Przedstawicielem Zamawiającego i będzie rozliczany powykonawczo na podstawie ZNP, stanowiących Załączniki nr od 1.6 do 1.9 D do Części II SWZ oraz kalkulacji indywidualnych, zatwierdzonych przez Zamawiającego przed przystąpieniem do Prac w przypadku braku pozycji w ZNP.

1.5. Przykładowy zakres Prac jest określony w Załączniku nr 1.10. do SWZ cz. II.

1.6. Dla Prac określonych w pkt 1.3.1 Zamawiający planuje limit przerobu roboczogodzin na poziomie do 622 477 rbg. w okresie trwania umowy w rozbiciu na:

1.6.1. ilość roboczogodzin w dni powszednie : do 423 148 rbg., w tym 421 148 rbg. rozliczanych wg Zakładowych Normatywów PracochoŃnoŃci oraz 2000 rbg. rozliczanych wg kalkulacji indywidualnych.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 1.6.2. ilość roboczogodzin w soboty, niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy: do 57 024 rbg.
- 1.6.3. Ilość roboczogodzin przy usuwaniu awarii, wykonane w dni powszednie, w soboty, niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy (praca w systemie ciągłym 24 godziny na dobę), do 35 420 rbg.
- 1.6.4. Prace osób z wykorzystaniem następującego sprzętu warsztatowego:
 - 1.6.4.1. Tokarka, frezarka, dłutownica, wylewarka do panewek łożysk - Ilość roboczogodzin do 39 424 rbg.
 - 1.6.4.2. Wiertarka pionowa ,nożyce gilotynowe, piła ramowa, przecinarka taśmowa, prasa hydrauliczna do 250t - Ilość roboczogodzin do 29 005 rbg.
 - 1.6.4.3. Szlifierka do wałków, otworów ,płaszczyzn - Ilość roboczogodzin 37 928 rbg.
 - 1.6.4.4. Wyżarzarka indukcyjna ,oporowa - Ilość roboczogodzin do 528 rbg.
- 1.7. Zamawiający dopuszcza, w zależności od potrzeby, zmianę ilości roboczogodzin w pkt 1.6 pod warunkiem nie przekroczenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zakres określony w pkt 1.6 Części II SWZ.

2. Dokumentacja techniczna:

- 2.1. Wykaz urządzeń ciepłno-mechanicznych podlegających utrzymaniu stanowi Załącznik nr 1.1 do Części II SWZ z zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest również do utrzymania nowych urządzeń ciepłno-mechanicznych, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania Umowy.
- 2.2. Posiadana dokumentacja techniczna poszczególnych urządzeń będzie udostępniona nieodpłatnie Wykonawcy po podpisaniu umowy w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym Dokumentacja stanowi własność Zamawiającego. Większość dokumentacji Zamawiający posiada w wersji papierowej. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia protokołu potwierdzającego zniszczenie przekazanej dokumentacji do siedmiu dni od dnia zakończenia umowy.

3. Założenia i warunki techniczne dla prawidłowej realizacji Prac:

- 3.1. Organizacja i czas usuwania skutków awarii będzie realizowana w oparciu o Załącznik nr 1.11 do Części II SWZ.
- 3.2. Wykonawca sporządzi i uzgodni z Zamawiającym szczegółowy harmonogram Prac dla wszystkich awarii (ujętych i nie ujętych w Załączniku nr 1.11. do Części II SWZ, który po obustronnym podpisaniu przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy staje się dokumentem wiążącym.
- 3.3. Podpisany harmonogram jak w pkt. 3.2. Wykonawca przekaze Przedstawicielom Zamawiającego.
- 3.4. Wymagania Zamawiającego w zakresie prowadzenia i kontroli Prac spawalniczych zawiera Załącznik nr 1.13 do SWZ cz. II.
- 3.5. Minimalne, gwarantowane przez Wykonawcę zasoby w zakresie remontów wraz z wykazem niezbędnego sprzętu i wyposażenia określa Załącznik nr 1.14 do SWZ cz. II.
- 3.6. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, części zamienne, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji Prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie. Zamawiający zapewnia niezbędne dźwigi, koparki oraz prace izolacyjno-rusztowaniowe

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 3.7. Wykaz Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych zawiera Załącznik nr 1.2 do Części II SWZ
 - 3.8. Wykaz Materiałów Pomocniczych koniecznych do wykonania Usług zawiera Załącznik nr 1.3 do Części II SWZ.
 - 3.9. Zamawiający pokrywa koszty Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych wynikające z ich cen zakupu wraz z dodatkowymi kosztami zakupu i magazynowania w wysokości 4,5% wartości netto kosztów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych. Wobec powyższego Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę dokonywać zakupu Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych w oparciu o prowadzone we własnym zakresie postępowania ofertowe, celem zebrania (min. 2 ofert) i wyboru najkorzystniejszej oferty celem dokonania zakupu –przy spełnieniu wymagań: technicznych, jakościowych, terminu dostawy itp. uzyskanych od Zamawiającego. W sytuacjach awaryjnych(vide 1.2.3. Umowy)zwalnia się Wykonawcę z procesu ofertowania (tj. zbierania min. 2 ofert) i jednocześnie zobowiązuje się Wykonawcę do uzgodnienia i potwierdzenia przez Zamawiającego kosztów zakupu, wymagań technicznych, jakościowych i terminu dostawy.
 - 3.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu, w porozumieniu z Wykonawcą, Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych potrzebnych do wykonania Prac i powierzenia ich Wykonawcy.
 - 3.11. Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopie dokumentów zakupu Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych dostarczanych przez Wykonawcę – na każde żądanie Zamawiającego.
 - 3.12. Wykonawca odpowiada za opóźnienia wykonania Prac w stosunku do przyjętych szczegółowych harmonogramów Prac zgodnie z pkt.3.2. spowodowane:
 - 3.12.1. nieterminowym dostarczeniem Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych do dostaw, których jest zobowiązany
 - 3.12.2. wstrzymaniem Prac z powodu nieprzestrzegania przepisów lub zasad bezpieczeństwa i higieny Pracy lub ochrony przeciwpożarowej
 - 3.13. Transport materiałów oraz złomu należy do zakresu odpowiedzialności Wykonawcy.
 - 3.14. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-14:00 do magazynu Zamawiającego, zlokalizowanego na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dowód przekazania złomu należy dostarczyć Przedstawicielowi Zamawiającego
 - 3.15. Za wytwórcę pozostałych odpadów uznaje się Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów w trybie określonym w Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. z późn. zm. (chyba, że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej). Koszty związane z wywożeniem i zagospodarowaniem odpadów ponosi Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania.
 - 3.16. Wykaz sprzętu zamontowanego u Zamawiającego zawiera Załącznik nr 1.18 do Części II SWZ.
- 4. Warunki organizacyjne dla prawidłowego przygotowania się do realizacji Prac:**
- 4.1. W okresie od podpisania umowy przed rozpoczęciem realizacji Prac:
 - 4.1.1. Dostarczenie Wykazu osób skierowanych do realizacji Prac (Załącznik Z1 dokumentu związanego nr 2 do Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/20/2013)

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 4.1.1. Ustalenie terminów i odbycia szkoleń wprowadzających o których mowa w [Dokumencie związanym nr 2 do I/NB/B/20/2013](#) przeprowadzanych nieodpłatnie Służby Zamawiającego.
- 4.1.2. Określenie wymogów w zakresie potrzeb socjalnych, warsztatowych, biurowych i podpisanie stosownych umów w celu zapewnienia osobom skierowanym do realizacji umowy zaplecza o standardzie odpowiadającym wymaganiom w tym zakresie wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity – Dz. U. z 2003 roku Nr 169, poz. 1650 ze zm.).
- 4.1.3. Przedłożenie na żądanie Zamawiającego instrukcji związanych z wykonywanymi pracami (remontowych) oraz instrukcji bezpieczeństwa dotyczących wykonywanych prac.
- 4.1.4. Zapoznanie się z topografią, organizacją Prac u Zamawiającego, szczegółowymi wymaganiami w zakresie bezpiecznego prowadzenia Prac i pozostałymi zasadami obowiązującymi na terenie Zamawiającego.
- 4.1.5. Uzyskanie dla osób przez siebie zatrudnionych upoważnienia Zamawiającego do wykonywania określonego rodzaju prac na terenie i na rzecz Zamawiającego.
- 4.1.6. Uzgodnienie z Zamawiającym ilości licencji SAP i wskazanie liczby oraz danych osobowych pracowników (w zakresie niezbędnym do udzielenie uprawnień w SAP), które będą z ramienia Wykonawcy korzystały z Systemu SAP dla potrzeb realizacji Umowy.
- 4.1.7. Uzyskanie upoważnienia Zamawiającego do pełnienia funkcji Zlecającego ,kierującego zespołem w procesie organizacji pracy.
- 4.1.8. Opracowanie przez Wykonawcę i przedłożenie Przedstawicielowi Zamawiającego Instrukcji Remontowych oraz w razie potrzeby Instrukcji Organizacji Robót dla urządzeń wskazanych w Załączniku 1.1 do Części II SWZ.
- 4.1.9. Sporządzenie wykazu sprzętu i narzędzi niezbędnych do realizacji Prac oraz dostarczenie Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 4.1.10. Sporządzenie wykazu substancji niebezpiecznych niezbędnych do realizacji Umowy zgodnie z Załącznikiem Nr 1.17 do Części II SWZ. - Wykaz substancji niebezpiecznych
- 4.1.11. Zorganizowanie sposobu przechowywania butli z gazami technicznymi oraz innych materiałów niebezpiecznych w sposób i na zasadach wskazanych przez Zamawiającego.
- 4.1.12. Uzyskania od Zamawiającego warunków zabudowy kontenera / kontenerów i zgody na ich użytkowanie, jeżeli będzie to wymagane.
- 4.1.13. Uzyskanie upoważnienia do wystawiania kart zapotrzebowania na substancje niebezpieczne.
- 4.1.14. Odbycie nieodpłatnych szkoleń w zakresie obsługi Systemu SAP Moduł PM WCM oraz uzyskanie do niego uprawnień. Termin przeprowadzenia szkoleń należy uzgodnić z Przedstawicielem Zamawiającego.
- 4.1.15. Sporządzenie wykazu osób do kontaktów z Przedstawicielem Zamawiającego z podziałem na zakres obowiązków.
- 4.1.16. Przedłożenie Zamawiającemu opracowanych przez Wykonawcę szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania Prac w zakresie prac określonych w umowie dla urządzeń w Elektrowni.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023

Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 4.1.17. Uzyskanie przepustek osobowych dla pracowników Wykonawcy, uprawniających do wstępu na teren Zamawiającego zgodnie z Instrukcją Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów.
- 4.1.18. Uzyskanie przepustek na pojazdy niezbędne do realizacji Umowy zgodnie z Instrukcją Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów.
- 4.1.19. Uzyskania zgody na fotografowanie lub filmowanie na teren Zamawiającego, jeżeli dla realizacji zakresu umowy będzie to wymagane
- 4.1.20. Zorganizowanie stanowisk pracy z dostępem do sieci Internet (konieczne do obsługi Systemu SAP oraz do bieżącej komunikacji – poczta elektroniczna).

5. Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji Prac:

- 5.1. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013), Instrukcją ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/2/2015 oraz pozostałymi ogólnie obowiązującymi przepisami określonymi w pkt. 11 części II SWZ.
- 5.2. Wydawanie poleceń pisemnych wykonania pracy/ zleceń wykonania pracy / zezwoleń na wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych, koordynacja prac i dopuszczanie do prac po stronie Zamawiającego.
- 5.3. zgodnie z przepisami
- 5.4. Warunkiem dopuszczenia do wykonania Prac jest uzyskanie dla osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji prac, upoważnień do ich wykonywania na terenie i na rzecz Elektrowni, oraz opracowanie i przedłożenie przez Wykonawcę szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania Prac.
- 5.5. Wykonawca jest zobowiązany do zaopatrzenia zespołów osób wykonujących prace w sprawnie działający system łączności umożliwiający bezpośredni kontakt ze służbami Zamawiającego (telefon komórkowy, radiotelefon).
- 5.6. Wykonawca zobowiązany jest posiadać na dzień przystąpienia do realizacji Umowy dostęp oraz umiejętność obsługi systemu SAP zainstalowanego u Zamawiającego w zakresie: zawiadomień, wydawania zleceń wykonania pracy oraz poleceń pisemnych wykonania pracy, w zakresie odpowiadającym realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 5.7. Nadanie upoważnień w zakresie obsługi systemu SAP dla potrzeb realizacji Prac jest w gestii Zamawiającego.
- 5.8. Branżowy specjalista techniczny będzie zlecał Wykonawcy wykonanie Prac poprzez wystawienie Zleceń (dalej „Zlecenie PM”).
- 5.9. Prace związane z utrzymaniem urządzeń ciepłno-mechanicznych:
- 5.10. Prace rozliczane powykonawczo:
 - 5.10.1. Prace będą wykonywane przez siedem dni w tygodniu na I i II zmianie(z wyjątkiem konieczności usunięcia awarii - praca w systemie ciągłym 24 godziny na dobę)
 - 5.10.2. W przypadku wykonywania remontów bieżących i usuwania awarii uzgodnienia będą prowadzone z właściwym (branżowym) Przedstawicielem Zamawiającego sprawującym nadzór nad podległymi urządzeniami.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

5.10.3. Wymagane terminy realizacji Prac będą ustalane pomiędzy Przedstawicielem Zamawiającego i Wykonawcy.

5.11. Bezpośrednim dysponentem Pracowników Wykonawcy będzie Przedstawiciel Wykonawcy.

5.12. Wykonawca zabezpiecza Pracownika pełniącego funkcję Przedstawiciela 24 godziny na dobę siedem dni w tygodniu.

5.13. Do zakresu obowiązków Przedstawiciela Wykonawcy należy:

- uzgodnienie z Przedstawicielem Zamawiającego terminu i harmonogramu realizacji Prac
- powiadomienie pracowników koniecznych do wykonania Prac z wyprzedzeniem czasowym, umożliwiającym rozpoczęcie Prac zgodnie z przyjętym harmonogramem

5.14. Czasy przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania Prac zawiera poniższa tabela:

Priorytet	Maksymalny czas reakcji		Maksymalny czas realizacji liczony od chwili dopuszczenia do Pracy
Klasa Usługi***	Czas przyjęcia zgłoszenia *	Czas do podjęcia działań **	
A	B	C	D
0- krytyczne	10min. Telefon	20min lub czas uzgodniony z Zamawiającym	1h lub czas uzgodniony z Zamawiającym
1- decydujące	2godz. Telefon	1h lub czas uzgodniony z Zamawiającym	4h lub czas uzgodniony z Zamawiającym
2- ważne	2godz. Telefon	2h lub czas uzgodniony z Zamawiającym	8h lub czas uzgodniony z Zamawiającym
3- wymagane	2godz. Telefon	8h lub czas uzgodniony z Zamawiającym	16h lub czas uzgodniony z Zamawiającym

* czas przyjęcia zgłoszenia rozumiany jest jako czas przyjęcia zgłoszenia telefonicznego lub innej formie komunikacji

** czas do podjęcia działań – czas od momentu przyjęcia zgłoszenia do zgłoszenia gotowości do podjęcia prac

*** Priorytet określony w systemie SAP przez wystawiającego usterkę

5.15. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego :

L.p.	Dokumentacja:	Wymagana [x]	Dokument źródłowy:
A	PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:		
1.	Kwestionariusz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Wykonawców – Z_6 (Załącznik do zgłoszenia Z_1 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

2.	Wykaz osób skierowanych do przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie i na rzecz Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (Załącznik Z_2 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
3.	Wykazy osób skierowanych do wykonywania prac na terenie i na rzecz Enea Elektrownia Połaniec S.A. (Załącznik Z1 Dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
4.	Wnioski o nadanie upoważnień niezbędnych do realizacji przedmiotu usługi tj: pełnienia funkcji w procesie organizacji prac będących przedmiotem usługi	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
5.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pracowników skierowanych do realizacji prac	X	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
6.	Ogólną informację o: a) metodach i technologii wykonywania prac, ryzykach z tym związanych; b) materiałach i sprzęcie planowanym do wykorzystania podczas realizacji prac;	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
7.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	X	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
8.	Wniosek o wydanie zgody na fotografowanie / filmowanie	X	Instrukcja zwiedzania oraz fotografowania i filmowania obiektów Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna” – I/NN/B/1/2018.
9.	Harmonogram realizacji Prac (uzgodniony i zatwierdzony) oraz zaopiniowany przez służby BHP wykonawcy	X	
10.	Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania (Załącznik Z-2)	X	Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/MS/P/41/2014
11.	Plan Kontroli i Badań (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	X	
12.	Uzgodnionej z Zamawiającym Instrukcja Organizacji Robót , jeżeli wymagana	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

			S.A nr I/NB/B/20/2013 Dokument związany nr 2 do IOBP
13.	Aktualnych instrukcji bezpiecznego wykonywania prac, technologii ich wykonywania oraz instrukcji obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych użytych do realizacji prac	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013 Dokument związany nr 2 do IOBP
14.	Wykazy maszyn, urządzeń, sprzętu lub narzędzi wykorzystywanych przez Wykonawcę do realizacji prac wraz z dokumentami potwierdzającymi ich dopuszczenie do użytkowania / eksploatacji	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013 (Dokument związany nr 2 do IOBP)
15.	Aktualnych instrukcji bezpiecznego wykonywania prac, technologii ich wykonywania oraz instrukcji obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych użytych do realizacji prac	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013 (Dokument związany nr 2 do IOBP)
16.	Wniosek o wydanie warunków zabudowy kontenera / kontenerów I zgody na ich użytkowanie(Załącznik Z4 Dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
B	W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:		
1.	Niezwłocznej aktualizacji wykazu osób skierowanych do wykonywania Prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. wraz z podwykonawcami (Załącznik Z1 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013
2.	Tygodniowy raport realizacji Prac wraz z aspektami BHP	x	
3.	Niezwłocznie informacji o każdym zdarzeniu wypadkowym lub nagłym zachorowaniu związanym z pracą na terenie i na rzecz Elektrowni Połaniec, zgodnie z Instrukcją postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasad postępowania powypadkowego (I/NB/B/15/2007);	x	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013 (Dokument związany nr 2 do IOBP)
4.	Niezwłocznie informacji o każdym zauważonym zagrożeniu pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniu.	x	Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/2/2015
5.	Tygodniowy Raport Bezpieczeństwa z kontroli stref/miejsc pracy oraz przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa przez osoby przez niego zatrudnione, wykonujące prace w tych	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

	strefach/miejscach. (Załącznik Z5 dokumentu związanego nr 2 do IOBP)		
6.	W terminie do 8 – go dnia po zakończeniu miesiąca oraz zawsze po zakończeniu prowadzenia prac, jeżeli trwały krócej niż miesiąc – liczby osób Wykonawcy i jego podwykonawców, które faktycznie realizowały prace na terenie i na rzecz Elektrowni Połaniec oraz liczbę godzin przepracowanych przez te osoby w okresie wymaganym raportowaniem;	X	Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013 (Dokument związany nr 2 do IOBP)
7.	Dokumentacja fotograficzna (stan zastany)		
8.	Uzgodnienia zmiany zakresu Prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
9.	Zmiany harmonogramu realizacji Prac (zaopiniowany przez służby BHP wykonawcy i uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
10.	Zestawienie ilości odpadów wytworzonych oraz informacja o sposobach ich zagospodarowania	x	Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/MS /P/41/2014
11.	Pisemna informacja o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego nr I/NS/B/69/2008
C	PO ZAKOŃCZENIU PRAC:		
1.	Zestawienie materiałów podstawowych użytych do Prac, z podaniem gatunku materiałów, numeru wytopu, zastosowania oraz numeru atestu/ów	x	
2.	Zestawienie materiałów dodatkowych do spawania z podaniem gatunku, średnicy oraz numeru atestu/ów	x	
3.	Poświadczenia / Oświadczenia /Deklaracje zgodności / Certyfikaty dotyczące materiałów, urządzeń oraz części zastosowanych w realizacji zadania	x	
4.	Szkice, rysunki – dokumentacja pomontażowa z naniesionymi zmianami	X	
5.	Lista spawaczy uczestniczących w zadaniu	x	
6.	Lista WPS-ów (Welding Procedure Specification)zastosowanych w zadaniu	x	
7.	Lista sprzętu spawalniczego zastosowanego w realizacji	x	

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

8.	Lista sprzętu i urządzeń używanych w realizacji zadania wraz z niezbędnymi badaniami i poświadczeniami jakości	x	
9.	Poświadczenia / Oświadczenia wykonania całego zakresu prac	x	
10.	Dokumentacja z przeprowadzonej oceny 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
11.	Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru	x	
12.	Raport końcowy z wykonanych Prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące wykonanego urządzenia*/obiektu*, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową	x	
13.	Protokoły odbioru prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	

5.16. Zakres uzgodnień z Przedstawicielem Zamawiającego:

LP	Przedstawiciel Zamawiającego	Zakres uzgodnień
1	Osoby odpowiedzialne za realizację umowy	1.Przesłanie przez Wykonawcę szczegółowego harmonogramu wykonania remontów planowych
2	Osoby odpowiedzialne za realizację umowy	1.Uzgodnienie szczegółowego harmonogramu wykonania remontów planowych 2. Uzgodnienie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) 3.Uzgodnienie terminu przeprowadzenia szkoleń w zakresie obsługi Systemu SAP oraz uzyskanie do niego uprawnień. 4. Uzgodnienie terminu przeprowadzenia szkoleń wprowadzających z zakresu BHP 4. przedłożenie i uzgodnienie kalkulacji dla zakresu Prac rozliczanego powykonawczo na podstawie ZNP lub kalkulacji indywidualnych 5. Sporządzenie wykazu sprzętu i narzędzi niezbędnych do realizacji Prac 6. Weryfikacja posiadania, zgodnie z wymaganiami i zakresem obowiązującym w Elektrowni, opracowanych przez Wykonawcę szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania Prac w zakresie prac określonych w umowie dla urządzeń w Elektrowni.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

3	Osoby odpowiedzialne za realizację umowy	1.Przekazanie i aktualizacja wykazu osób ze strony Wykonawcy do kontaktów 2. Inne, niewymienione powyżej w Tabeli, w zakresie realizacji Prac
---	--	--

6. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 6.1. Wyznaczenie Przedstawicieli Zamawiającego upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Wykonawcą w okresie realizacji Prac.
- 6.2. Przeprowadzanie nieodpłatnie szkoleń wprowadzających, o których mowa w Dokumencie związanym nr 2 do I/DB/B/20/2013 dla osób zgłoszonych przez Wykonawcę do realizacji prac.
- 6.3. Zapewnienie realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy Zamawiającego,
- 6.4. Udostępnienie Wykonawcy obowiązujących wewnętrznych aktów normatywnych w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy oraz informowania Wykonawcy o wszelkich zmianach w w/w aktach normatywnych zgodnie z procedurą opisaną w pkt 11.7 Umowy,
- 6.5. Umożliwienie Wykonawcy uczestniczenia w spotkaniach operacyjnych (narady produkcyjne) i roboczych organizowanych codziennie lub okresowo w celu omówienia bieżących oraz planowanych spraw ruchowo-remontowych,
- 6.6. Zapewnienie Wykonawcy nieodpłatnego dostępu do energii elektrycznej, sprężonego powietrza oraz innych mediów dostępnych w obiektach i przy Urządzeniach, dla celów wykonania Prac, z wyłączeniem zaplecza socjalnego i warsztatowego.
- 6.7. Zamawiający udostępni Wykonawcy odpłatnie (odrębna umowa najmu) powierzchnię max. do 9767,66 m² na pomieszczenia socjalno-bytowe (szatnie, sanitariat, pomieszczenie socjalne, biuro) i na potrzeby organizacji zaplecza (hala z warsztatem, podręczny magazynek na narzędzia, sprzęt, itp.). Zamawiający, informuje, że udostępniana powierzchnia, określona powyżej jest obecnie udostępniona na rzecz innego najemcy.
 - 6.7.1. Zamawiający zapewnia w powierzchniach opisanych powyżej dostęp do mediów typu c.o., prąd, woda pitna, ścieki za odpłatnością ustaloną w odrębnej umowie. Zamawiający nie gwarantuje, że płatności z tego tytułu nie ulegną zmianie w trakcie realizacji Usług.
 - 6.7.2. Do kwoty czynszu zostanie doliczona opłata za wodę pitną i ścieki wg cen obowiązujących na terenie Miasta i Gminy Połaniec, ustalonych na podstawie podjętej i ogłoszonej w tym przedmiocie Uchwały Rady Miejskiej Miasta i Gminy Połaniec, w okresie obowiązywania umowy.
 - 6.7.3. Każda następną zmianą wysokości stawek za dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków wprowadzana będzie bez zmiany umowy, na podstawie podjętej i ogłoszonej w tym przedmiocie Uchwały Rady Miejskiej Miasta i Gminy Połaniec, w okresie obowiązywania umowy.
 - 6.7.4. W przypadku gdy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w szczególności gdy dotychczasowy najemca - wbrew swoim obowiązkom umownym – nie wykona, względnie wykona nienależycie obowiązek zwrotu na rzecz Zamawiającego przedmiotu najmu, wówczas terminy określone w pkt 6.6. ulegną zmianie.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 6.8. Bieżąca współpraca z Wykonawcą.
 - 6.9. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej, niezbędnej dla potrzeb realizacji Przedmiotu Zamówienia. W/w dokumentacja i oprogramowanie stanowią własność Zamawiającego i podlegają zwrotowi na każde jego żądanie.
 - 6.10. Przygotowanie urządzeń w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania Prac.
 - 6.11. Uzgadnianie proponowanych rozwiązań technicznych.
 - 6.12. Zamawiający zapewnia obsługę suwnic Q/20/5 T 100 ton na hali turbin (maszynownia).
 - 6.13. Zamawiający umożliwia obsługę urządzeń dźwigowych przez Wykonawcę po przedstawieniu właściwych uprawnień i uzyskaniu zezwolenia Zamawiającego.
 - 6.14. Zamawiający zapewnia budowę rusztowań do celów usuwania awarii urządzeń ciepłno-mechanicznych oraz remonty izolacji przy usuwaniu awarii urządzeń ciepłno-mechanicznych.
 - 6.15. Zamawiający zapewnia:
 - 6.15.1. obsługę urządzeń elektroenergetycznych siedem dni w tygodniu na I, II i III zmianie.
 - 6.15.2. obsługę sterowań, zabezpieczeń oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki (AKPiA) urządzeń obiektowych siedem dni w tygodniu na I, II i III zmianie.
 - 6.15.3. demontaż i ponowny montaż urządzeń automatyki sterowań i zabezpieczeń konieczny do prac mechanicznych.
 - 6.15.4. wykonanie prób, blokad i zabezpieczeń przed uruchomieniem urządzeń ciepłno-mechanicznych po ich remoncie.
 - 6.16. W przypadku zaistnienia awarii pozostającej w związku przyczynowym z wykonywaniem prac eksploatacyjnych stanowiących przedmiot umowy, przyczyny ustali wspólna komisja złożona z upoważnionych pracowników Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół z ustaleniami komisji będzie podstawą do dochodzenia ewentualnych odszkodowań na poczet zaistniałych szkód i strat.
 - 6.17. Protokoły z wykonania przedmiotu Umowy będą zatwierdzane przez upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego.
 - 6.18. W przypadkach konieczności wykonania dodatkowych Prac ponad zlecone, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o potrzebie ich wykonania. Zamawiający podejmie niezwłocznie decyzję o ewentualnym rozszerzeniu zakresu zlecenia Prac.
 - 6.19. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o wszelkich zmianach planowanych na swoich Urządzeniach, które mogą mieć wpływ na zawartość rzeczową oraz ilościową utrzymywanych zapasów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych.
 - 6.19.1. Jeśli z powodu braku informacji, o której mowa w pkt 6.16 Wykonawca nie zakupi odpowiednich Materiałów Podstawowych lub Części Zamiennych i wystąpią przestoje Urządzeń, Wykonawca nie będzie ponosił za to odpowiedzialności,
 - 6.19.2. Jeśli z powodu braku informacji, o której mowa w pkt 6.17 w magazynach Wykonawcy powstaną zapasy nieprawidłowe i Wykonawca poniesie straty z tytułu ich likwidacji może dochodzić od Zamawiającego odpowiedniej rekompensaty.
- 7. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:**
- 7.1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie i na rzecz Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników posiadających umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy i wymagane kwalifikacje zawodowe, spełniające wymagania przepisów dotyczących eksploatacji urządzeń instalacji i sieci energetycznych oraz innych urządzeń i sprzętu, określonych w obowiązujących przepisach.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023

Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 7.2. Przeszkolenia osób skierowanych do realizacji prac w zakresie bhp, ppoż., ochrony środowiska i wewnętrznych przepisów obowiązujących u Zamawiającego (przy współudziale służb Zamawiającego),
- 7.3. Przedłożenie Zamawiającemu na bieżąco aktualizowanego imiennego wykazu osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy, w tym osób zatrudnionych u podwykonawców, wraz z wykazem wymaganych kwalifikacji zawodowych lub uprawnień.
- 7.4. Opracowanie instrukcji bezpiecznego wykonania robót, dostosowanej do instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego, opracowania i posiadania instrukcji w zakresie remontów urządzeń w Elektrowni wymaganych do realizacji usług na terenie oraz obiektach Zamawiającego w zakresie objętym Umową.
- 7.5. Wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami eksploatacji, dokumentacją techniczną, przepisami i normami bhp, ochrony ppoż oraz ochrony środowiska,
- 7.6. Segregacja, transport i zagospodarowanie na swój koszt wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz wymaganiami Zamawiającego, Dostarczenie własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla jakiego są przeznaczone.
- 7.7. Używanie do wykonania prac materiałów nie zawierających włókien ceramicznych ogniotrwałych RCF,
- 7.8. Ustanowienie nadzoru posiadającego stosowne uprawnienia do prowadzenia i organizacji prac w rozumieniu obowiązującej u zamawiającego Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy
- 7.9. Informowanie o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych oraz pisemnego informowania Zamawiającego o wnoszonych zagrożeniach na teren Zamawiającego.
- 7.10. Poddawanie się na wniosek Zamawiającego audytom sprawdzającym stan bhp, ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
- 7.11. Wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, Polskimi Normami, warunkami technicznego wykonania i odbioru prac, pisemnymi wskazaniem Zamawiającego oraz najnowszej wiedzy technicznej, przy zastosowaniu ogólnie obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP, ochrony środowiska i przeciwpożarowych, Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy oraz instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej obowiązujących w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna.
- 7.12. Stosowania wyłącznie wyrobów i materiałów dopuszczonych do obrotu przepisami prawa.
- 7.13. Wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru prac.
- 7.14. Zapewnienia, że pracownicy skierowani do realizacji prac zostaną wyposażeni w sprawny, odpowiednio dobrany sprzęt ochrony osobistej, przeszkoleni w zakresie pierwszej pomocy, obowiązujących przepisów BHP, ochrony środowiska i przeciwpożarowych w tym przepisów i zasad BHP oraz przeciwpożarowych obowiązujących u Zamawiającego.
- 7.15. Zapewnienia, że osoby zatrudnione przez Wykonawcę oraz podwykonawców oraz współpracujące z Wykonawcą przy realizacji Przedmiotu Umowy mogą rozpocząć realizację Przedmiotu Umowy dopiero po odbyciu instruktażu stanowiskowego przeprowadzonego przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 7.16. Przestrzegania przepisów prawa pracy w tym przepisów i zasad BHP w stosunku do pracowników zatrudnionych przez niego w celu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy oraz

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

zapewnienia pracownikom właściwie dobranych, sprawnych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, a także środków ochrony zbiorowej.

- 7.17. Zapewnienia sprawnych narzędzi pracy, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego oraz ich kontrole i badania jeżeli wynika to z obowiązujących przepisów prawa lub postanowień Norm.
- 7.18. Składowania gazów technicznych oraz innych materiałów niebezpiecznych w sposób zgodny z wymaganiami przepisów w tym zakresie oraz w miejscu i na zasadach wskazanym przez Zamawiającego.
- 7.19. Zapewnienia przez cały okres realizacji prac obecności na terenie Elektrowni zgodnie z wymaganiami określonymi w Dokumencie związanym Nr 2 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013) osoby wykonującej zadania służby BHP u Wykonawcy, posiadającej co najmniej dwuletnie doświadczenie wykonywaniu zadań służby BHP.
Dotyczy również Podwykonawców.
- 7.20. Raportować w terminach ustalonych przez Zamawiającego o ilości roboczogodzin oraz stanu BHP.
- 7.21. Opracowanie przez Wykonawcę szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac. Instrukcje należy przedłożyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do prac w terminach obowiązujących u Zwalającego
- 7.22. Osoby skierowane do realizacji prac związanych z utrzymaniem urządzeń instalacji i sieci objętych zakresem SWZ powinny posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne, uprawnienia zawodowe określone w Załączniku nr 1.15. do Części II SWZ.
- 7.23. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zaplecza warsztatowego nieodzownego do wykonania przedmiotu zamówienia, spełniającego określone wymagania bezpieczeństwa w tym zakresie .
- 7.24. Zapewnienia zaplecza socjalnego dla pracowników (szatnie, łazienki, media do celów socjalno-bytowych, itp.) na terenie Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- 7.25. Informowania o zdarzeniach wypadkowych, potencjalnie wypadkowych oraz o wnoszonych ryzykach w związku z wykonywaną pracą.
- 7.26. Zapewnienia osobom przez siebie zatrudnionym sprawnie funkcjonujący system łączności oraz pierwszej pomocy w razie wypadku lub nagłego zachorowania oraz środki do udzielania pierwszej pomocy, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie
- 7.27. Zapewnić systematyczne przeprowadzanie i dokumentowanie kontroli stref/miejsc pracy, pod kątem spełnienia wymagań bezpieczeństwa prowadzonych prac oraz przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa przez osoby przez niego zatrudnione, wykonujące prace w tych strefach/miejscach.
- 7.28. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi wykonujących prace.
- 7.29. Zorganizowania na własny koszt zaplecza dla pracowników skierowanych do realizacji umowy o standardzie odpowiadającym wymaganiom wskazanym w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity – Dz. U. z 2003 roku Nr 169, poz. 1650 ze zm.),
- 7.30. Wyznaczenie Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym w okresie realizacji Prac.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 7.31. Zabezpieczenie niezbędnych narzędzi, sprzętu, środków oraz innego wyposażenia, a także środków transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Prac, w tym specjalistyczny sprzęt, narzędzia, środki oraz inne wyposażenie oraz Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich eksploatacji;
- 7.32. Uczestniczenie w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego dotyczących realizacji, koordynacji i współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 7.33. Zapewnienie udziału Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym służb BHP Wykonawcy w spotkaniach lub naradach dotyczących BHP organizowanych przez Zamawiającego
- 7.34. Dokonywanie napraw urządzeń objętych dozorem technicznym („Urządzeń Poddozorowych”) lub wykonywanie do nich elementy zgodnie z posiadanymi uprawnieniami oraz w uzgodnieniu z Urzędem Dozoru Technicznego, a także specjalistami Zamawiającego zakresem naprawy i technologią zgodnie z obowiązującym prawem.
- 7.35. Dostarczenie wymaganych Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., wymaganych dokumentów i ich aktualizacji w wymaganych terminach określonych w dokumentach dostępnych na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>
- 7.36. Dostarczenie poświadczenia zawarcia umowy z firmą posiadająca uprawnienia na sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych u Zamawiającego przez Wykonawcę podczas realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 7.37. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonego zagospodarowania wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego i przepisami prawa.
- 7.38. Wykonawca wytwarzający odpady niebezpieczne zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów z przeprowadzonego ostatecznego procesu zagospodarowania odpadów zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. z późn zm. (ostateczny proces odzysku, ostateczny proces unieszkodliwiania)
- 7.39. Opracowanie i przekazanie Przedstawicielowi Zamawiającego dwunastomiesięcznego planu przewidzianych do wytworzenia odpadów oraz kwartalnego zestawienia ilości odpadów wytworzonych i sposobach ich zagospodarowania zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
- 7.40. Przekazanie Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezonych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
- 7.41. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia dokumentacji rozliczeniowej z zakresu gospodarki odpadami i przekazywania jej Zamawiającemu po zakończonych okresach rozliczeniowych w terminach ustalonych z Zamawiającym lub na wniosek Zamawiającego.
- 7.42. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkolenie i udzielanie instruktaży w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska i ppoż. zatrudnionych pracowników swoich podwykonawców zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcją organizacji bezpiecznej pracy oraz Instrukcją ppoż. Zamawiającego.
- 7.43. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania o wszelkich potrzebach dokonywania zmian i przeróbek w urządzeniach, które obsługuje przy wykonywaniu przedmiotu Umowy.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 7.44. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powstaniu sytuacji awaryjnej, która uniemożliwia prawidłowe wykonywanie przedmiotu Umowy.
- 7.45. Jeżeli Wykonawca zostanie powiadomiony, że Prace wykonywane w ramach Umowy odbywają się na Urządzeniach objętych gwarancjami lub rękojmią, to będzie je wykonywał zgodnie z przekazanymi przez Zamawiającego zaleceniami, instrukcjami eksploatacji Urządzeń, zaleceniami producenta lub sprzedawcy oraz treścią gwarancji w taki sposób, aby nie spowodować utraty przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi dla Urządzeń.
- 7.46. W przypadku wykonywania Prac na Urządzeniach objętych gwarancjami lub rękojmią poprzedniego wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany uwzględniać informacje i zalecenia dostarczone przez Zamawiającego oraz dochować szczególnej ostrożności przy wykonywaniu Prac tak, aby nie spowodować utraty przez Zamawiającego uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi dla Urządzeń.
- 7.47. W celu realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umów dzierżawy pomieszczeń.
- 7.48. Wykonawca zobowiązuje się do informowania o wszelkich potrzebach dokonania zmian i przeróbek w urządzeniach, których dotyczy przedmiot Umowy. Informacja w formie pisemnej powinna zostać dostarczona do upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego (np. czasowe demontaż elementów będących w kolizji, osłon, barier itp.). Prace wskazane w zdaniu pierwszym, mogą być wykonane po uzyskaniu akceptacji ze strony Zamawiającego.
- 7.49. Niezwłoczne informowanie Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy.
- 7.50. Żłom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-14:00 do magazynu Zamawiającego, zlokalizowanego na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dowód przekazania złomu należy dostarczyć Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 7.51. Poddawania się na wniosek Zamawiającego audytom prowadzonym przez Zamawiającego lub upoważnione podmioty, sprawdzającym stan BHP, ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
- 7.52. Podłączenie i obsługa programów PI i SAP.
- 7.52.1. Wykonawca jest zobowiązany do znajomości i obsługi systemu SAP w zakresie podstawowym nieodzownym do organizowania i wykonywania Prac. W tym zakresie jeżeli jest to konieczne powinien przewidzieć dodatkowe doszkolenie swoich pracowników na własny koszt ponad szkolenia wymienione w pkt 4.2.7.
- 7.52.2. Komputery dostarcza Wykonawca. Ilość stanowisk uzależniona od organizacji wewnętrznej firmy. Powinna być wystarczająca do zapewnienia obsługi zleczanych prac w czasie określonym w pkt 5.14 SWZ części II.
- 7.52.3. Podłączenie do sieci wewnętrznej ENEA: komputery będą podłączone przez tunel VPN, Wykonawca musi być technicznie przygotowany do zestawienia takiego połączenia (poprzez Internet). Oznacza to, że komputery Wykonawcy nie będą podłączone bezpośrednio do systemów GK ENEA.
- 7.52.4. Zamawiający nie zapewnia dostępu do Internetu. Wykonawca jest zobowiązany do zestawienia połączenia do sieci Internet na własny koszt.
- 7.52.5. Licencje do systemu SAP (zlecenia i organizacji prac) w ilości 10 szt. – bez opłat

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

7.53. Środki łączności :

7.53.1. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia każdego zespołu realizującego prace w środki łączności telefonicznej komórkowej z Przedstawicielami Zamawiającego.

7.53.2. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia listy osób kontaktowych z podaniem adresów służbowej poczty elektronicznej pracowników dedykowanych do kontaktów z Przedstawicielami Zamawiającego.

8. Gwarancja

8.1. Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonania Usług w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru Prac, indywidualnie dla każdego zlecenia wykonania Prac. Wyłącza się z gwarancji Usługi wykonane przez Wykonawcę, dla których Zamawiający:

- postanowił zastosować materiały, części, elementy maszyn i urządzeń innych niż nowe ze względu na brak nowych materiałów, części, elementów maszyn i urządzeń które jest zobowiązany dostarczyć Wykonawcy do wykonania Usług;

W zakresie gwarancji na materiały Wykonawca udzieli 12 miesięcy gwarancji na dostarczone i/lub zamontowane części zamienne chyba, że producent udzielił odrębnej dłuższej lub krótszej gwarancji. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest przekazać Zamawiającemu stosowne dokumenty gwarancyjne. Gwarancji nie podlegają materiały szybko zużywające, uszczelki i szczeliwa dostarczone przez Wykonawcę, oraz materiały przekazane i dostarczone Wykonawcy przez Zamawiającego do wykonania zleconych Usług.

8.2. Czas przystąpienia do wykonania Prac określają zapisy zawarte w tabeli w pkt 5.14.

8.3. Okres rękojmi wynosi 12 miesięcy.

9. Zasady rozliczeń i wynagrodzenie za Prace

9.1. Prace rozliczane powykonawczo:

9.1.1. Podstawą rozliczenia Prac będzie wynagrodzenie powykonawcze wyliczone w oparciu o stawki bazowe za 1-ną roboczogodzinę na podstawie ZNP lub w przypadku braku pozycji normatywnej w ZNP na podstawie kalkulacji indywidualnych, zatwierdzonych przez Przedstawiciela Zamawiającego.

9.1.2. stawki za roboczogodzinę przyjmowane do rozliczeń **obejmują**: wszystkie koszty działalności Wykonawcy w tym: wynagrodzenia Pracowników wraz z narzutami, obsługę wciągników stacjonarnych, koszty Materiałów Pomocniczych, Pracę sprzętu podstawowego (narzędzia , spawarki, wciągarki niestacjonarne, transport technologiczny, wózki widłowe, akumulatorowe, ciągniki z przyczepami, inne środki transportu pomocniczego, koszty zapewnienia obsługi wciągników i dźwigów towarowo-osobowych stanowiących własność Zamawiającego, inny sprzęt podstawowy), Wszystkie pozostałe koszty wynikające z zakresu Prac (np. przygotowanie i likwidacje miejsca Pracy, oraz koszty ogólne i zysk).

9.1.3. Stawki za roboczogodziny, przyjmowane do rozliczeń **nie obejmują** kosztów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz kosztów ich zakupu i magazynowania, kosztów uzgodnionych z Zamawiającym specjalistycznych usług zleconych podwykonawcom, energii elektrycznej, sprężonego powietrza, pary i wody, wykorzystania urządzeń dźwignicowych

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

określonych w normatywach i dostępnych przy Urządzeniach oraz kosztów Prac sprzętu wymienione w Załączniku nr 1.14 do Części II SWZ

9.1.4. Podstawą rozliczenia Prac będzie wynagrodzenie powykonawcze wyliczone w oparciu o: ZNP lub zatwierdzone przez Zamawiającego kalkulacje indywidualne .

9.1.5. Miesiącem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.

9.1.6. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez upoważnionych Przedstawicieli Stron Protokół Odbioru. Przedstawicieli Stron Protokół Odbioru. Wzór Protokołu stanowi Załącznik nr 1.16 do Części II SWZ.

9.2. Wartość dostaw Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych w okresie trwania umowy nie może przekroczyć kwoty 8 400 000,00zł netto.

9.3. Miernikiem wykonania Usług będą kluczowe wskaźniki efektywności (Key Performance Indicators dalej :”KPI”) wg Załącznika nr 1.5 do Części II SWZ.

9.4. Podstawowym okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy

9.5. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez upoważnionych Przedstawicieli Stron Protokół Odbioru. Wzór Protokołu stanowi Załącznik nr 1.16 do Części II SWZ.

10. Terminy realizacji Umowy:

Termin realizacji Umowy od dnia rozpoczęcia realizacji prac przez okres 24 miesięcy

11. Regulacje prawne , przepisy i normy

11.1. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ubezpieczeniowych.

11.2. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej ,ochrony środowiska).

11.3. Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył Usługi zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:

- Ustawą Kodeks pracy
- Ustawą Prawo energetyczne
- Ustawą Prawo budowlane,
- Ustawą o dozorcze technicznym,
- Ustawą Prawo ochrony środowiska,
- Ustawą o ochronie przeciwpożarowej;
- Ustawą o odpadach,
- Ustawą o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku
- Ustawą z dn. 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych,)
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023

Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)”

oraz przepisów wykonawczych wydanych na ich podstawie.

- Wykonawca będzie przestrzegał przepisów wewnętrznych obowiązujących u Zamawiającego.

11.4. Przepisy właściwe dla Enea Połaniec

Zastosowanie mają przepisy, normy i instrukcje obowiązujące na terenie Enea Połaniec obowiązujące Wykonawcę w czasie realizacji inwestycji . Obejmują one, co następuje:

- Na stronie internetowej Enea Połaniec: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/ogrupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> w zakładce: Dokumenty dla Wykonawców i Dostawców, zamieszczone są wymagania obowiązujące na terenie Enea Połaniec, z którymi potencjalny Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się i dostosować się do ich wymagań.
 - Instrukcja ochrony przeciwpożarowej Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/2/2015 wraz z Dokumentem Związanym Nr 3 Wzór zezwolenie na wykonywanie prac niebezpiecznych pożarowo na terenie Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna oraz rejestru zezwoleń na wykonywanie tych prac; ;
 - Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem;
- Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/20/2013 wraz z dokumentami związanymi :
 - Nr 1 - Zasady odłączania i zabezpieczenia źródeł niebezpiecznych energii z wykorzystaniem systemu Lock Out/ Tag Out (LOTO) w Elektrowni Połaniec.
 - Nr 2 - Dodatkowe wymagania dla Wykonawców realizujących prace na rzecz Elektrowni Połaniec, zasady wyznaczania koordynatorów, ich obowiązki i uprawnienia oraz obowiązki pracowników Elektrowni Połaniec przy zlecaniu prac Wykonawcom.
 - Nr 3 - Podstawowe zasady obowiązujące podczas wykonywania prac przy urządzeniach energetycznych.
 - Nr 4 - Ogólne zasady obowiązujące podczas wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych lub niebezpiecznych.
 - Nr 5 - Wykazy prac w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna:
 - 1) Eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych, stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego;
 - 2) Niebezpiecznych, które powinny być wykonywane na podstawie zlecenia wykonania pracy;
 - 3) Pomocniczych przy urządzeniach energetycznych;
 - 4) Niebezpiecznych, dla których wymagane jest opracowanie instrukcji organizacji robót;
 - 5) Które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji.
 - Nr 10 - Wzór Karty informacyjnej o zagrożeniach.
 - Nr 11 - Wzór Karty doboru środków ochronnych przed zagrożeniami.

Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023

Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny
Nr 12 - Wzór Karty pomiaru gazów i temperatury.

Nr 13 - Wytyczne do opracowania Instrukcji organizacji robót.

- Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego (I/NB/B/15/2007)
- Instrukcja w sprawie zakazu palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych (I/NB/B/48/2018)
- Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008.
- Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego I/NN/B/69/2008
- I_MS _P_41_2014 Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Elektrownia Połaniec SA przez podmioty zewnętrzne

11.5. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska).

11.6. Wykonawcy zamierzający uczestniczyć w wizji lokalnej, powinni:

11.6.1 wypełnić i przesłać załącznik Z-2 Dokumentu Związanego nr 2 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy - I/NB/B/20/2013;

11.6.2. podać imiona i nazwiska przedstawicieli Wykonawcy (minimum dobę przed przyjazdem) biorących udział w wizji, celem przygotowanie dokumentu jak w załącznikach;

11.6.3. zabrać ze sobą obuwie robocze (S3), odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej (kask z ochronnikami słuchu, okulary ochronne, maseczki chroniące przed pyłem (co najmniej FP2) umożliwiające wejście na obiekty produkcyjne Enea Elektrownia Połaniec S.A.;

11.6.4. przybyć odpowiednio wcześniej w celu uzyskania przepustek i odbycia szkolenia wprowadzającego umożliwiającego rozpoczęcie procedury wydania zgody na odbycie wizji lokalnej na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.;

12. Załączniki do SWZ cz. II :

- 12.1. Załącznik nr 1.1 – Wykaz urządzeń ciepłno-mechanicznych podlegających utrzymaniu.
- 12.2. Załącznik nr 1.2 do Części II SWZ – Wykaz Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych koniecznych do wykonania Usług.
- 12.3. Załącznik nr 1.3 do Części II SWZ – Wykaz Materiałów Pomocniczych koniecznych do wykonania Usług.
- 12.4. Załącznik nr 1.4 – Mapa sytuacyjna terenu Elektrowni 1-5000
- 12.5. Załącznik nr 1.5 do Części II SWZ-Wskaźniki KPI
- 12.6. Załącznik nr 1.6 do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności
- 12.7. Załącznik nr 1.7 do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności Kontrola Jakości
- 12.8. Załącznik nr 1.8 do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności_ Konstrukcje stali i rurociągi
- 12.9. Załącznik nr 1.9 A do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności Urządzenia kotłowni
- 12.10. Załącznik nr 1.9 B do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności Urządzenia Pozablokowe
- 12.11. Załącznik nr 1.9 C do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności Urządzenia Maszynowni

**Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea
Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy**

Znak Sprawy: FZ/PZP/09/2023
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- 12.12. Załącznik nr 1.9 D do Części II SWZ Zakładowe Normatywy Pracochłonności Roboty Warsztatowe
- 12.13. Załącznik nr 1.10 – Przykładowy zakres remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych.
- 12.14. Załącznik nr 1.11 – Organizacja i czas usuwania skutków awarii.
- 12.15. Załącznik nr 1.12 do Części II SWZ – Wykaz urządzeń ciśnieniowych w Elektrowni podlegających dozorowi UDT.
- 12.16. Załącznik nr 1.13 do Części II SWZ – Wymagania w zakresie prowadzenia i kontroli Prac spawalniczych
- 12.17. Załącznik nr 1.14 do Części II SWZ – Minimalne gwarantowane zasoby Kontrahenta w zakresie realizacji Prac remontowych wraz z wykazem niezbędnego sprzętu i wyposażenia
- 12.18. Załącznik nr 1.15 do Części II SWZ – Wykaz niezbędnych uprawnień wymaganych przy utrzymaniu urządzeń ciepłno-mechanicznych.
- 12.19. Załącznik nr 1.16 do Części II SWZ – Wzór protokołu odbioru
- 12.20. Załącznik nr 1.17 do Części II SWZ – Wykaz substancji niebezpiecznych
- 12.21. Załącznik nr 1.18 do Części II SWZ – Wykaz sprzętu zamontowanego u zamawiającego na obiektach / terenach związanych z zakresem umowy