

Załącznik nr 1 do Ogłoszenia - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) – Specyfikacja Techniczna

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Wykonanie przeglądów serwisowych systemów analizy spalin, zainstalowanych na kominie nr 3 oraz na bloku energetycznym nr 9 w Enea Elektrownia Połaniec, w latach 2025-2026.

Kod CPV	Nazwa CPV
50410000-2	Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury pomiarowej, badawczej i kontrolnej

**I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów serwisowych systemów analizy spalin, zainstalowanych na kominie nr 3 oraz na bloku energetycznym nr 9 w Enea Elektrownia Połaniec, w latach 2025-2026, które będą obejmować:

1. przeprowadzanie co kwartał procedury QAL-3 dla analizatorów rtęci Gasmert CMM na przewodach B,C,D komina nr 3 w oraz na bloku nr 9.
2. wykonanie półrocznych i rocznych przeglądów serwisowych analizatorów rtęci Gasmert CMM, zainstalowanych na przewodach B, C, D komina nr 3 oraz na bloku nr 9.
3. wykonanie półrocznych i rocznych przeglądów serwisowych systemów monitoringu emisji spalin, zainstalowanych na przewodach B, C, D komina nr 3 oraz na bloku nr 9.
4. wykonanie rocznego przeglądu pyłomierzy Durag D-R290 zainstalowanych na przewodach B, C, D komina nr 3 oraz na bloku nr 9.

**II. Szczegółowy zakres obejmuje :**

1. Przeprowadzanie co kwartał procedury QAL-3 dla analizatorów rtęci Gasmert CMM na przewodach B.C.D komina nr 3 oraz na bloku nr 9:
  - 1.1. Przeprowadzanie testu analizatora rtęci, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 14181 w zakresie procedury QAL-3.
  - 1.2. Sprawdzenie ustawień i statusów, dryftów oraz kluczowych, parametrów analizatorów, wyjść analogowych i dwustanowych,
  - 1.3. Sprawdzenie szczelności toru poboru próbki systemu pomiarowego oraz kuwety pomiarowej w analizatorze CMM,
  - 1.4. Sprawdzenie poprawności ciśnień w systemie,
  - 1.5. Sprawdzenie poprawności działania kalibratora CMM (poprawne ciśnienia i przepływy),
  - 1.6. Sprawdzenie ciśnienia pompy próżniowej,
  - 1.7. Sprawdzenie wylotów próbki z analizatora, w razie konieczności czyszczenie,
  - 1.8. Sprawdzenie i interpretacja codziennych kalibracji pod kątem poprawności działania systemu,
  - 1.9. Kontrola stanu węża grzanego,
  - 1.10. Kontrola ociepleń złązek przy sondzie i analizatorze – w razie konieczności wymiana,
  - 1.11. Sprawdzenie analizatora Gasmert CMM za pomocą zewnętrznego kalibratora mokrym gazem (HgCl<sub>2</sub>),
  - 1.12. Prowadzenie dokumentacji - karty kontrolne Shewhart'a, rejestry, protokoły ze sprawdzenia systemu.
2. Wykonanie półrocznych i rocznych przeglądów serwisowych analizatorów Gasmert CMM, zainstalowanych na przewodach B, C, D komina nr 3 oraz na bloku nr 9, w zakresie:
  - 2.1. Wymiana i odpowiednie ustawienie lampy UV w analizatorze CMM – co pół roku,
  - 2.2. Sprawdzenie poprawności ciśnień w systemie – co pół roku,
  - 2.3. Sprawdzenie poprawności działania kalibratora CMM (poprawne ciśnienia i przepływy) – co pół roku,
  - 2.4. Wymiana filtrów powietrza – co rok,
  - 2.5. Wymiana wkładu w jednostce z węglem aktywnym – co rok,
  - 2.6. Wymiana wkładu w jednostce osuszacza lub jego regeneracja – co rok,
  - 2.7. Sprawdzenie ciśnienia pompy próżniowej i ewentualna wymiana zestawu naprawczego, zależnie od stanu – co pół roku,

- 2.8. Wymiana zestawu naprawczego w pompie próżniowej – co rok,
  - 2.9. Sprawdzenie wylotów próbki z analizatora, w razie konieczności czyszczenie – co pół roku,
  - 2.10. Kontrola ociepleń złąbek przy sondzie i analizatorze – w razie konieczności wymiana – co pół roku,
  - 2.11. Sprawdzenie i interpretacja codziennych kalibracji pod kątem poprawności działania systemu – co pół roku,
  - 2.12. Sprawdzenie tras kablowych i przewodów pneumatycznych – co pół roku,
  - 2.13. Czyszczenie i konserwacja sondy wraz z grzaną rurą poboru próbki – co pół roku,
  - 2.14. Mycie wewnętrznej rury poboru w sondzie – ewentualnie wymiana – co rok,
  - 2.15. Kontrola filtra w sondzie (w razie konieczności mycie) i wymiana o-ringów – co pół roku,
  - 2.16. Sprawdzenie wszystkich złąbek gazowych, wężyków, wylotów – czyszczenie – co pół roku,
  - 2.17. Kontrola stanu węża grzanego – co pół roku,
  - 2.18. Mycie węża grzanego – co rok,
  - 2.19. Sprawdzenie przepływu w eżektorze oraz pomiar przepływu próbki przed eżektorem – co rok,
  - 2.20. Kontrola rury osłonowej sondy pomiarowej – co rok,
  - 2.21. Sprawdzenie szczelności toru poboru próbki systemu pomiarowego oraz kuwety pomiarowej w analizatorze CMM – co pół roku.
  - 2.22. Wymiana pozostałych elementów systemu, których uszkodzenie zostało stwierdzone podczas przeglądu.
3. Wykonanie półrocznych i rocznych przeglądów serwisowych systemów monitoringu emisji spalin, zainstalowanych na przewodach B, C, D komina nr 3 oraz na bloku nr 9, w zakresie:
- 3.1. Sprawdzenie ustawień i statusów, dryftów oraz kluczowych parametrów analizatorów, wyjść analogowych i dwustanowych – co pół roku,
  - 3.2. Czyszczenie luster w kuwecie pomiarowej w analizatorze Gaset CX4000 – co rok,
  - 3.3. Kalibracja widma wody w analizatorze Gaset CX4000 – co rok,
  - 3.4. Strojenie analizatora Gaset CX4000 – co rok,
  - 3.5. Sprawdzenie analizatora Gaset CX4000 gazami wzorcowymi – co pół roku,
  - 3.6. Sprawdzenie/kalibracja analizatora OXITRACE 3220 firmy AMS lub qOXY\* firmy SW Technology – co pół roku,
  - 3.7. Sprawdzenie/kalibracja analizatora JUM 3-700 lub ThermoFID-ES\* – co pół roku,
  - 3.8. Sprawdzenie czujnika cyrkonowego analizatora tlenu w spalinach OXITRACE 3220 firmy AMS lub qOXY\* firmy SW Technology – co rok,
  - 3.9. Sprawdzenie ciśnień pompki w analizatorze TOC - JUM 3-700 – co pół roku,
  - 3.10. Wymiana membran, czyszczenie analizatora TOC - JUM 3-700 – co rok,
  - 3.11. Wymiana wkładu oczyszczającego powietrze do palnika w JUM 3-700 lub ThermoFID-ES\* – co rok,
  - 3.12. Sprawdzenie tras kablowych i przewodów pneumatycznych – co pół roku,
  - 3.13. Demontaż, czyszczenie i konserwacja sondy wraz z grzaną rurą poboru próbki – co rok,
  - 3.14. Wymiana wkładu filtra w sondzie wraz z O-ringami – co rok,
  - 3.15. Sprawdzenie wydajności pompki próbki – co pół roku,
  - 3.16. Wymiana zestawu naprawczego pompki próbki – co rok,
  - 3.17. Sprawdzenie wszystkich złąbek gazowych, wężyków, wylotów – czyszczenie, wymiana – co pół roku,
  - 3.18. Kontrola szczelności toru poboru próbki – co pół roku,
  - 3.19. Czyszczenie filtra /wymiana o-ringów w kondycjonerze – co pół roku,
  - 3.20. Wymiana pochłaniacza CO<sub>2</sub>, silikażelu, czyszczenie filtrów w stacji przygotowania powietrza - co pół roku.
  - 3.21. Wymiana pozostałych elementów systemu, których uszkodzenie zostało stwierdzone podczas przeglądu.

\*dotyczy bl. nr 9

4. Wykonanie rocznego przeglądu pyłomierzy Durag D-R290 zainstalowanych na przewodach B, C, D kominia nr 3 oraz na bloku nr 9 w zakresie:
  - 4.1. czyszczenie,
  - 4.2. sprawdzenie parametrów,
  - 4.3. zerowanie na odcinku bezpyłowym,
  - 4.4. wymiana filtrów w dmuchawach pyłomierzy,
5. W przypadku konieczności użycia do napraw systemów pomiarowych emisji spalin, zainstalowanych na kominie nr 3 i bloku nr 9, części zamiennych innych niż części eksploatacyjne, niezbędne do wykonania przeglądu serwisowego, części te dostarczy Zamawiający w ramach utrzymywanego zapasu lub Wykonawca z rozliczeniem na podstawie odrębnego zamówienia.

### III. Wymagania techniczne

1. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać kwalifikacje dla następujących rodzajów prac, w tym:
  - 1.1. eksploatacji – dla stanowisk osób wykonujących prace w zakresie, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym;
  - 1.2. Osoby do realizacji przeglądów AKPiA, posiadające świadectwa kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji, typu „E” w zakresie: konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym – Gr. I pkt. 2 i 13 do urządzeń i instalacji z pkt 2.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia Usługi polegającej na wykonaniu przeglądów serwisowych systemów analizy spalin, zainstalowanych na kominie nr 3 oraz na bloku energetycznym nr 9 w Enea Elektrownia Połaniec, w latach 2025-2026.
3. Prace będące przedmiotem Umowy będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzgodnionymi harmonogramami lub terminami oraz zaleceniami i wytycznymi Przedstawicieli Zamawiającego. W przypadku zagrożenia związanego z niedotrzymaniem terminu zakończenia wykonywanych Prac Wykonawca w formie pisemnej powiadomi o tym Zamawiającego z 3 dniowym wyprzedzeniem.
4. Wykonawca będzie zobowiązany w umowie do:
  - 4.1. przeszkolenia osób skierowanych do realizacji prac w zakresie bhp, ppoż. i wewnętrznych przepisów obowiązujących u Zamawiającego (przy współudziale służb Zamawiającego);
  - 4.2. przedłożenia Przedstawicielowi Zamawiającego na bieżąco aktualizowanego imiennego wykazu osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy, w tym osób zatrudnionych (także u podwykonawców);
  - 4.3. stosowania się do przepisów, instrukcji i zarządzeń wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego;
  - 4.4. prowadzenia prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującą u Zamawiającego;
  - 4.5. opracowania instrukcji bezpiecznej pracy Wykonawcy dostosowanej do instrukcji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego, opracowania i posiadania szczegółowych instrukcji w zakresie remontów urządzeń w Elektrowni, wymaganych do realizacji usług na terenie oraz obiektach Zamawiającego w zakresie objętym Umową;
  - 4.6. wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami eksploatacji, dokumentacją techniczną, przepisami i normami bhp oraz ochrony środowiska;
  - 4.7. segregacji, transportu i zagospodarowania na swój koszt wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz wymaganiami Zamawiającego.
  - 4.8. dostarczenia własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla jakiego są przeznaczone;
  - 4.9. używania do wykonania prac materiałów nie zawierających włókien ceramicznych ogniotrwałych RCF;
  - 4.10. wyznaczenia Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym w okresie realizacji Prac;
  - 4.11. informowania o zdarzeniach potencjalnie wypadkowych i pisemnego informowania Przedstawiciela Zamawiającego o wnoszonych ryzykach zawodowych na teren Zamawiającego;
  - 4.12. poddawania się na wniosek Zamawiającego audytom sprawdzającym stan bhp, ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zabezpieczy niezbędne narzędzia, sprzęt, środki i inne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Prac, w tym rusztowania specjalistyczny sprzęt, narzędzia, i inne wyposażenie, a także Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich eksploatacji.

6. Wykonawca zapewni części niezbędne do wykonania przeglądów systemów analizy spalin, zainstalowanych na kominie nr 3 oraz na bloku energetycznym nr 9. W przypadku konieczności użycia do napraw systemów pomiarowych części zamiennych innych niż części eksploatacyjne, niezbędne do wykonania półrocznego przeglądu serwisowego, części te dostarczy Zamawiający w ramach utrzymywanego zapasu lub Wykonawca z rozliczeniem na podstawie odrębnego zamówienia.
7. Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty zgodnie z Instrukcją Organizacji i Bezpiecznej Pracy Zamawiającego
8. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia dokumentacji rozliczeniowej z zakresu gospodarki odpadami i przekazywania jej Przedstawicielowi Zamawiającego po zakończonych okresach rozliczeniowych w terminach ustalonych z Zamawiającym lub na wniosek Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezonych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji Zamawiającego.
10. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie środki transportowe i sprzęt techniczny nie będące w dyspozycji Zamawiającego, niezbędne do wykonania Prac.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powstaniu sytuacji awaryjnej, która uniemożliwia prawidłowe wykonywanie przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca zobowiązany będzie do informowania o wszelkich potrzebach dokonywania zmian i przeróbek w urządzeniach, w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy.
13. 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.
14. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach organizowanych przez Przedstawicieli Zamawiającego dotyczących uzgodnień, harmonogramów, organizacji Prac oraz koordynacji i współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy.
15. Na czas przejścia usług Wykonawca zabezpieczy tymczasowe pomieszczenia socjalno-warsztatowe dla osób deklarowanych do wykonania Usług (np. kontenery), jeżeli to będzie konieczne.
16. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy.
17. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkolenie oraz udzielanie instruktaży w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska i ppoż. zatrudnionych pracowników swoich podwykonawców zgodnie z obowiązującymi przepisami Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, i Instrukcją ppoż. Zamawiającego.

#### **IV. Terminy wykonania usług**

1. Planowane terminy realizacji Usług: od 02.01.2025 r. do 31.12.2026 r.
2. W każdym roku obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać dwa przeglądy systemów pomiarowych emisji spalin na kominie nr 3 oraz dwa przeglądy systemu pomiarowego emisji na bloku nr 9, przeprowadzić co kwartał procedurę QAL-3 dla każdego analizatora rtęci w spalinach, zgodnie z harmonogramem na dany rok, oraz wykonać jeden przegląd pyłomierzy na kominie nr 3 i na bloku nr 9.
3. Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych przeglądów Wykonawca uzgodni z Zamawiającym przed przystąpieniem do prac z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.

#### **V. Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie usługi musi obejmować wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty dostaw materiałów, robocizny, koszty pracy urządzeń, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne i zysk.
2. Poszczególne przeglądy oraz każda przeprowadzona procedura QAL-3 będą odrębnymi przedmiotami odbioru i rozliczeń.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli obu stron.
4. Warunkiem odbioru wykonanych prac jest dostarczenie raportu z wykonanego przeglądu lub przeprowadzonej procedury QAL-3.

#### **VI. Gwarancja i warunki gwarancji**

1. Gwarancja na wykonane prace min. 12 m-cy
2. Celem zabezpieczenia praw Zamawiającego na okoliczność niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu gwarancje

3. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną przez siebie działalnością, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w uznanym towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje, co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę, na kwotę o równoważności minimum 2 000 000 zł (słownie: dwa miliony złotych).

#### **VII. Miejsce świadczenia usług**

Miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec

#### **VIII. Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji prac**

1. 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.
2. Transport technologiczny urządzeń, sprzętu, materiałów oraz odpadów należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.
3. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia 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.
4. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 4.1. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej.
  - 4.2. Przygotowanie przepustek materiałowych na wywóz urządzeń do naprawy.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 5.1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej w Enea Elektrownia Połaniec S.A..
  - 5.2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (kwestionariusz bezpieczeństwa dokument Z-6) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-7), w wymaganych terminach.
  - 5.3. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.

#### **X. Wizja lokalna**

1. Zamawiający przewiduje (ale nie wymaga dla podmiotów, które wykonywały pracę na rzecz Enea Elektrowni Połaniec w okresie 2 lat przed złożeniem ofert) wizję lokalną w miejscu planowanych prac.
2. W celu przeprowadzenia wizji lokalnej należy po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu skontaktować się:  
**Krzysztof Pietrzyk**, kontakt: e-mail: [krzysztof.pietrzyk@enea.pl](mailto:krzysztof.pietrzyk@enea.pl); tel.: (15) 865 68 18, kom. 885 905 302.
3. Wizja będzie możliwa w okresie 5 dni od daty ogłoszenia przetargu.
4. Wizja lokalna musi być poprzedzona szkoleniem przez służby BHP Elektrowni i zaplanowana z min. 3 dniowym wyprzedzeniem i przesłaniem wypełnionego druku Z-2.

#### **XI. Referencje**

1. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu w obiektach przemysłowych, potwierdzające posiadanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę doświadczenia, poświadczone listem referencyjnym, dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 150 000 zł netto.

#### **XII. Warunki techniczne dopuszczenia do przetargu**

1. Oferent potwierdzi przyjęcie wymagań i zakresy prac określone w OPZ wraz z harmonogramem realizacji.
2. Oferent przedstawi referencje określone j/w.
3. Oferent przedstawi wypełniony dokument Z-6 (Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców).

#### **XIII. Organizacja realizacji prac**

1. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013) oraz Instrukcją Ochrony Przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/2/2015) dostępnymi na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

2. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac na terenie Zamawiającego jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
3. 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.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
6. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
7. Wykonawca zabezpieczy 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.
8. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.
9. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:
  - Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.
  - Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym;
  - Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
  - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

#### XIV. Raporty i odbiory

Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie realizacji prac

Lp.	Dokumentacja:	Wymagana [x]	Dokument źródłowy:
<b>A</b>	<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:</b>		
1.	Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. wraz z podwykonawcami (Załącznik Z-1 do dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	X	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NN/B/20/2013 (IOBP)
2.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	X	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
3.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	X	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
4.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	X	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/NN/B/35/2008
5.	Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac	X	Wykonawca
6.	Harmonogram realizacji prac	X	Wykonawca
7.	Dokumentacja techniczna	X	Wykonawca
8.	Plan Kontroli i Badań producenta urządzeń	X	Wykonawca
<b>B</b>	<b>W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:</b>		
1.	Zmiana harmonogramu realizacji prac	X	Wykonawca
2.	Oświadczenie o zakończeniu prac Oświadczenie o gotowości do rozruchu	X	Wykonawca
<b>C</b>	<b>PO ZAKOŃCZENIU PRAC:</b>		
1.	Zgłoszenie zakończenia prac i gotowości wykonanych prac do odbioru	X	Wykonawca
2.	Protokół z utylizacji odpadów	X	Wykonawca Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/MS/P/41/2014
3.	Sprawozdania z przeprowadzonych przeglądów wraz z protokołami	X	Wykonawca
4.	Protokół odbioru	X	Wykonawca i Zamawiający

**XIV. DOKUMENTY WŁAŚCIWE DLA ENEA POŁANIEC S.A** - Dostępne na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>

1. Ogólne Warunki Zakupu Usług

*Piotr JH*

2. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
4. Instrukcja Postępowania 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

*Piotrek JN*