

Zawada, 11.07.2024r.

Nr pisma: *WEB24E000722*

Dotyczy: **BADANIE RYNKU –
zapytanie o informację cenową**

Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec przeprowadza badanie rynku w zakresie: „*Bieżące utrzymanie w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w okresie 14 miesięcy*”

W związku z powyższym zapraszamy do złożenia wstępnej informacji zgodnie z treścią Załącznika nr 1 na podstawie opisu przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:
ireneusz.domagala@enea.pl, w terminie **do dnia 18.07.2024 r. do godz. 15:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z Panem Ireneuszem Domagała, tel. 728 417 474, adres e-mail: ireneusz.domagala@enea.pl.

Niniejsze zapytanie nie jest i nie może być interpretowane jako oferta (w rozumieniu art. 66 k.c.), zaproszenie do udziału w negocjacjach, bądź propozycja zawarcia umowy dotyczącej kwestii objętych zapytaniem, w tym w szczególności nie jest i nie może być interpretowane jako oferta, umowa ani zobowiązanie do udzielenia zlecenia, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Każdy z podmiotów, który odpowie na niniejsze zapytanie ponosi wszystkie koszty własne oraz podwykonawców takiego podmiotu związane z przygotowaniem odpowiedzi.

Z wyrazami szacunku:

Enea Bioenergia sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Produkcji

Rafał Dziarmakowski
Rafał Dziarmakowski

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Zakres rzeczowy do wyceny (SWZII).

Załącznik nr 1 – Formularz informacji.

(pieczęć wykonawcy)

Informacja dotycząca badania rynku w zakresie usługi:

„Bieżące utrzymanie w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w okresie 14 miesięcy”

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

Działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest:

„Bieżące utrzymanie w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w okresie 14 miesięcy”

I. Czas trwania umowy od 01.11.2024r. – 31.12.2025 r.

WYNAGRODZENIE CAŁKOWITE NETTO [PLN] (liczone jako: iloczyn wysokości miesięcznego wynagrodzenia netto i liczby 14)	
słownie netto:	
MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE NETTO [PLN]	
słownie netto:	

- 1. Istotne założenia przyjęte do realizacji usługi w zakresie bieżącego utrzymania w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A.**

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2.

3. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołami odbioru potwierdzającym prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.

.....

.....

4. Uwagi.

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis
przedstawiciela (i) Wykonawcy

Enea Bioenergia sp. z o.o.
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

Enea Bioenergia sp. z o.o. Zawada 26
28-230 Połaniec

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

„Bieżące utrzymanie w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w okresie 14 miesięcy”



Definicje:

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

„**Bioenergia**” – Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą w Zawada 26, 28-230 Połaniec

„**Urządzenia**” - urządzenia, maszyny, układy i instalacje technologiczne znajdujące się na terenie Elektrowni .

„**Prace eksploatacyjne**” - prace wykonywane przy urządzeniach energetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i wymagań ochrony środowiska w zakresie obsługi konserwacji, remontów, montażu i kontrolno - pomiarowym;

„**Prace pomocnicze**” – prace niebędące pracami eksploatacyjnymi przy urządzeniach energetycznych określone w Załączniku Nr 1 do Części II SWZ.

„**Prace rozliczane ryczałtowo**” – Prace polegające na bieżącym utrzymaniu w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w zakresie określonym w Załączniku Nr 1 do Części II SWZ, prowadzone przez dedykowaną grupę pracowników, pracujących w systemie zmianowym 24h na dobę 7 dni w tygodniu.

„**Awaria**” - zdarzenie zaistniałe na terenie Elektrowni Połaniec w czasie eksploatacji obiektów, urządzeń i instalacji, 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.

„**Gospodarowanie odpadami**” (**zagospodarowanie**) – zbieranie, transport lub przetwarzanie odpadów, w tym sortowanie, wraz z nadzorem nad wymienionymi działaniami, a także późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

„**Karta Przekazania Odpadów**” – dokument potwierdzający przekazanie Odpadów do zagospodarowania.

„**BDO**” - Rejestr podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami. Stanowi integralną część bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, tzw. BDO. BDO pozwala na gromadzenie informacji o odpadach i ma zapewnić elektroniczną realizację obowiązków rejestrowych, ewidencyjnych i sprawozdawczych.

„**Odbiorca Odpadów**” – podmiot odbierający Odpady do zagospodarowania, posiadający wymagane uprawnienia do gospodarowania odpadem,

„**Instrukcja p.poż.**” - Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec S.A. określa ramowe zasady ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna, obejmujące realizację przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem.

IOBP – Instrukcja Organizacji Bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A określa organizację prac przy urządzeniach energetycznych, w pomieszczeniach lub na terenach ruchu energetycznego oraz w pozostałych obiektach, terenach Enea Elektrownia Połaniec S.A.

„**Przedstawiciel Zamawiającego**” (tabela pkt 4.10 SWZ cz II) – określony Pracownik Enea Bioenergia sp. z o.o. upoważniony do zlecania prac w formie ustalonej przez Zamawiającego.



Kierownik zmiany Wykonawcy – osoba lub osoby ze strony Wykonawcy pozostająca w ciągłej gotowości do organizowania na rzecz Zamawiającego prac objętych zakresem umowy na poszczególnych zmianach roboczych.

„System SAP” – zintegrowany modułowy system informatyczny służący do zlecania i rozliczania Prac, przekazywania informacji dotyczących ich wykonania oraz prowadzenia procesu organizacji bezpiecznego ich przygotowania i wykonania.

DIR – Dyżurny Inżynier Ruchu

1. PRZEDMIOT I TERMIN ZAMÓWIENIA

- 1.1. Przedmiotem zamówienia, którego dotyczy postępowanie przetargowe, jest usługa bieżącego utrzymania w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. Zakres usługi obejmuje:
 - 1.1.1. Bloki Energetyczne 1 – 9 wraz z instalacjami członów ciepłowniczych,
 - 1.1.2. Odsiarczanie Spalin wraz z Zakładem Przeróbki Kamienia wapiennego (IOS)
 - 1.1.3. Gospodarkę Wodno – Ściekową (GWS),
 - 1.1.4. Nawęglanie,
 - 1.1.5. Magazynowanie i podawanie biomasy
 - 1.1.6. Odpopielanie i odżużlanie.
 - 1.1.7. Uzupełnianie środków czystości, ręczników papierowych i papieru toaletowego w łazienkach, toaletach i szatniach.
- 1.2. Szczegółowy wykaz obiektów, urządzeń i instalacji o których mowa w pkt. 1.1, określono w Załączniku Nr 1 do Części II SWZ.
- 1.3. Zakres prac o których mowa w pkt. 1.1, nie obejmuje utrzymania w czystości pomieszczeń i terenów ruchu elektrycznego.
- 1.4. Zamawiający ustala okres obowiązywania Umowy na 14 miesiące.
- 1.5. Usługa bieżącego utrzymania w czystości eksploatowanych obiektów, urządzeń i instalacji w Enea Elektrownia Połaniec S. A. realizowana będzie przez okres 14 miesięcy jako praca rozliczana ryczałtowo.

2. ZAŁOŻENIA I WARUNKI TECHNICZNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC:

- 2.1. W zakresie prac będących przedmiotem zamówienia określone zostały minimalne wymagania, gwarantowane przez Wykonawcę wraz z wykazem niezbędnego sprzętu i wyposażenia (Załącznik Nr 2 do Części II SWZ). Ponadto powinny one spełniać wymagania w zakresie pracy w strefach zagrożenia wybuchem zgodnie z Dokumentem Zabezpieczenia przed Wybuchem w Enea Elektrownia Połaniec S.A.
- 2.2. Wszystkie urządzenia, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
- 2.3. Transport materiałów oraz odpadów należy do zakresu odpowiedzialności Wykonawcy. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku świadczenia usługi sprzątnięcia będącej przedmiotem umowy i ponosi koszty ich zagospodarowania.
- 2.4. Wykaz materiałów pomocniczych określa Załącznik nr 4 do Części II SWZ.



2.5. Wykonawca zatrudni, dla potrzeb realizacji Prac określonych w pkt. 1 na umowę o pracę pracowników:

Lp.	stanowisko	Minimalna ilość zatrudnionych	zakres czynności w realizacji zamówienia	Wymiar czasu pracy
1.	Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresów: - bloków energetycznych 1 – 9 wraz z członami ciepłowniczymi - pozablokowego (GWS, IOS, nawęglanie) - magazynowania i podawania biomasy - odpopielania i odzuzłania			
a	*kierownik zmiany	1 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Czynności związane z bieżącym ustalaniem zakresu Prac z Przedstawicielem Zamawiającego. Nadzór i kontrola nad swoimi pracownikami,	pełny
2	Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu bloków energetycznych 1 – 9 wraz z członem ciepłowniczym			
a	** oraz***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	2 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.	pełny
b	pracownik	4 na pierwszej zmianie od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny
3	Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu pozablokowego			
a	***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	7 na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego. Z szczególnym uwzględnieniem wymogów ATEX dla ciągów transportowych służących do transportu biomas.	pełny
b	pracownik	2 na pierwszej zmianie od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny
4	Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu magazynowania i podawania biomasy			
a	**** oraz ***** pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	4na każdej zmianie w systemie ciągłym	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego. Obsługa urządzeń transportu bliskiego typu: suwnice, wciągarki, wciągarki. Obsługa wózków widłowych lub podobnych urządzeń transportu bliskiego. Wykonywanie czynności hakowego.	pełny
b	pracownik	1 na zmianie pierwszej od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny
5	Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dla zakresu odpopielania i odzuzłania,			
a	*****	1 na każdej zmianie w	Wykonywanie Prac związanych z utrzymaniem należytego stanu czystości obiektów, urządzeń i	pełny

Enea Bioenergia sp. z o.o.
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

	pracownik z wymaganymi kwalifikacjami	systemie ciągłym	instalacji w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.	
b	pracownik	1 na pierwszej zmianie od poniedziałku do piątku w dni robocze	Wykonywania prac porządkowych nastawni, sterowni, pomieszczeń biurowych, sanitarnych, technicznych a także posadzek, ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych w obiektach energetycznych.	pełny

** Każdy pracownik powinien posiadać świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji urządzeń Grupa 2 pkt. 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10.

** Co najmniej 1 pracownik na zmianę powinien posiadać świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji urządzeń Grupa 2 pkt. 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10.

****W odniesieniu do pracowników z wymaganymi kwalifikacjami dedykowanych do Prac z zakresu magazynowania i podawania biomasy wymaga się, aby:

- minimum 2 Pracowników posiadało dodatkowo uprawnienia w obsłudze urządzeń transportu bliskiego typu: suwnice, wciągarki, wciągniki.

- minimum 2 Pracowników posiadało dodatkowo zaświadczenie o ukończeniu kursu hakowego,

***** W odniesieniu do pracowników z wymaganymi kwalifikacjami dedykowanych do Prac z zakresu opisanego w pkt 1.1.1 i 1.1.2, wymaga się, aby łącznie przynajmniej 3 pracowników na każdej zmianie w systemie ciągłym posiadało uprawnienia do obsługi wind towarowo - osobowych oraz wciągarek i wciągników sterowanych z kasy.

Ponadto wymagane jest dysponowanie potencjałem technicznym, wiedzą, zasobami oraz doświadczeniem zawodowym wynikającym z wykonywania przez okres minimum 14 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, prac polegających na bieżącym utrzymaniu w czystości eksploatowanych w strefach zagrożenia wybuchem (wg dyrektywy ATEX), obiektów urządzeń i instalacji energetycznych wytwarzających energię elektryczną oraz ciepłą z współspalania węgla i biomas w kotłach energetycznych.

2. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEGO PRZYGOTOWANIA SIĘ WYKONAWCY DO REALIZACJI PRAC:

2.1. W okresie od podpisania umowy do rozpoczęcia realizacji prac:

2.1.1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania i aktualizacji wykazu osób skierowanych do wykonywania prac na rzecz Elektrowni wg wzoru stanowiącego Z-1 / Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013 wraz z Kwestionariuszem BHP dla Wykonawców sporządzonym wg wzoru stanowiącego Z - 5 / Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013). Wykaz winien być dostarczony w wersji papierowej i edytowanej wersji elektronicznej, którą to Zamawiający będzie przetwarzał zgodnie z prawem na potrzeby związane z realizacją niniejszej umowy i do chwili jej zakończenia. W przypadku pełnienia określonych funkcji w procesie organizacji pracy (poleceniodawcy, zlecającego, koordynującego, dopuszczającego) Wykonawca powinien przekazać i aktualizować wykaz osób upoważnionych do pełnienia tych funkcji wg wzoru stanowiącego Z-1_A; Z-1_B; Z-1_C lub Z-1_D do Dokumentu związanego nr 2 do I/NB/B/20/2013.

2.1.2. Wykonawca, który w ramach zapytania ofertowego lub przetargu lub innych uzgodnień technicznych zamierza przeprowadzić wizję lokalną obowiązany jest przekazać w/g wzoru stanowiącego Załącznik Z-2 do Dokumentu związanego nr 2 do I/NB/B/20/2013 wykaz osób kierowanych do jej przeprowadzenia.

2.1.3. Dokumenty o których mowa w pkt. 3.1.1 i 3.1.2. upoważniony przedstawiciel Wykonawcy przekazuje, osobie odpowiedzialnej ze strony Bioenergii za prowadzenie umowy lub przygotowanie wizji lokalnej do zapytania ofertowego, przetargu publicznego lub dokonania innych uzgodnień technicznych nie później niż:

2.1.3.1. na 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac objętych umową;

2.1.3.2. na 3 dni przed planowanym terminem przeprowadzenia wizji lokalnej do zapytania ofertowego,

- 2.1.4.** Ustalenie terminów i odbycia szkoleń o których mowa w Dokumencie związanym nr 2 do I/NB/B/20/2013 przeprowadzanych nieodpłatnie przez pracowników Biura BHP Enea Elektrownia Połaniec S.A.
- 2.1.5.** Określenie wymogów w zakresie potrzeb socjalnych, warsztatowych, biurowych i podpisanie stosownych umów w celu zapewnienia pracownikom 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.).
- 2.1.6.** Zapoznanie się z topografią, organizacją prac na terenie Elektrowni zagrożeniami na obiektach produkcyjnych, szczegółowymi wymaganiami w zakresie bezpiecznego prowadzenia prac i pozostałymi zasadami obowiązującymi na terenie Elektrowni.
- 2.1.7.** 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.
- 2.1.8.** Uzyskanie upoważnienia w Elektrowni do pełnienia funkcji Zlecającego w procesie organizacji pracy.
- 2.1.9.** Sporządzenie wykazu sprzętu i narzędzi niezbędnych do realizacji prac oraz dostarczenie go Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 2.1.10.** Zorganizowanie sposobu przechowywania butli z gazami technicznymi oraz innych materiałów niebezpiecznych w sposób i na zasadach obowiązujących w Elektrowni.
- 2.1.11.** Uzyskanie upoważnienia do wystawiania kart zapotrzebowania na substancje niebezpieczne.
- 2.1.12.** Odbycie nieodpłatnych szkoleń w zakresie obsługi Systemu SAP Moduł PM WCM oraz uzyskanie do niego uprawnień. Termin przeprowadzenia szkoleń należy uzgodnić z Przedstawicielem Zamawiającego.
- 2.1.13.** Sporządzenie wykazu osób do kontaktów z Przedstawicielem Zamawiającego.
- 2.2. Przed rozpoczęciem realizacji prac:**
- 2.2.1.** Opracowanie przez Wykonawcę i przedłożenie Przedstawicielowi Zamawiającego Instrukcji bezpiecznego wykonywania prac.
- 2.2.2.** Uzyskanie przepustek osobowych dla pracowników Wykonawcy, uprawniających do wstępu na teren Zamawiającego zgodnie z Instrukcją przepustkową dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna.
- 2.2.3.** Uzyskanie przepustek na pojazdy niezbędne do realizacji Umowy zgodnie z Instrukcją przepustkową dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna.
- 2.2.4.** Zorganizowanie stanowisk pracy z dostępem do sieci Internet oraz sieci telekomunikacyjnej, koniecznej do obsługi Systemu SAP oraz do bieżącej komunikacji.
- 2.2.5.** Wykonawca skieruje do realizacji Prac Pracowników przeszkolonych w dziedzinie BHP jak i z zakresu ochrony przed wybuchem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej. (Dz. U. 2010 nr 138 poz. 931).

3. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC:

3.1. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom.



- 3.2.** Wykonawca zapewni niezbędne zasoby sprzętu oraz pracowników do realizacji prac ryczałtowych,
- 3.3.** Warunkiem dopuszczenia do wykonania Prac jest posiadanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- 3.4.** Wykonawca zobowiązany jest posiadać na dzień przystąpienia do realizacji Umowy dostęp oraz umiejętność obsługi systemu SAP zainstalowanego w Elektrowni w zakresie odpowiadającym realizacji Przedmiotu Zamówienia.
- 3.5.** Nadanie upoważnień w zakresie obsługi systemu SAP dla potrzeb realizacji prac jest w gestii Elektrowni
- 3.6.** Wykonawca w celu realizacji zakresu prac:
- 3.6.1.** Będzie dysponował liczbą pracowników zapewniającą należyte wykonanie prac z uwzględnieniem wymagań określonych w Umowie.
- 3.6.2.** Dopuszcza się przemieszczenie Pracowników pomiędzy obszarami wyszczególnionymi w pkt. 2.5 – decyzja Zamawiającego (por. tabela w pkt 2.5 cz. II SWZ).
- 3.7.** Bezpośrednim dysponentem Pracowników Wykonawcy będzie Kierownik Zmiany Wykonawcy.
- 3.8.** Wykonawca zabezpiecza Pracowników pełniących funkcję Kierownika Zmiany 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu.
- 3.9.** Kierownik Zmiany Wykonawcy organizuje prace na danej zmianie roboczej w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego.
- 3.10.** Do zakresu obowiązków Kierownika Zmiany Wykonawcy należy:
- 3.10.1.** uzgodnienie z Przedstawicielem Zamawiającego terminu i zakresu realizacji prac
- 3.10.2.** organizacja i nadzór nad zadaniami wynikającymi z zakresu prac realizowanymi przez jego pracowników.
- 3.11.** Zakres uzgodnień Wykonawcy z Przedstawicielem Zamawiającego:

LP	Przedstawiciel Zamawiającego	Zakres uzgodnień:
1	Kierownicy Zmian	1. Wykaz pracowników dla realizacji prac 2. Ustalanie terminów i zakresu wykonywania Prac 3. Alokacja zasobów ludzkich i sprzętowych Wykonawcy w ramach zakresów o jakich mowa w punkcie 2.5
2	Kierownik Zamawiającego/DIR	1. Alokacja zasobów ludzkich i sprzętowych Wykonawcy pomiędzy poszczególnymi zakresami o jakich mowa w punkcie 2.5
3	Osoby odpowiedzialne za realizację umowy	1. Przekazanie wykazu osób ze strony Wykonawcy do kontaktów 2. Inne, niewymienione powyżej w Tabeli, w zakresie realizacji prac

4. DO OBOWIĄZKÓW ZAMAWIAJĄCEGO NALEŻY:

- 4.1.** Zamawiający w celu wykonania przedmiotu Umowy zapewni Wykonawcy dostęp do Urzędzeń w sposób umożliwiający terminowe, prawidłowe i bezpieczne prowadzenie prac.
- 4.2.** Zamawiający zobowiązuje się do:
- 4.2.1.** wskazania osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Wykonawcą w okresie realizacji przedmiotu Umowy,
- 4.2.2.** uzgadniania proponowanych rozwiązań technicznych dotyczących zakresu Umowy,
- 4.2.3.** zapewnienia obsługi suwnic Q/20/5 T 100 ton na hali turbin (maszynownia) w dni robocze na I oraz II zmianie roboczej (w godzinach od 6:00 do 22:00),
- 4.2.4.** zapewnienia budowy rusztowań powyżej 4 metrów wysokości,



- 4.2.5.** zapewnienia Wykonawcy nieodpłatnego dostępu do energii elektrycznej, sprężonego powietrza oraz innych mediów dostępnych w obiektach i przy urządzeniach, na których wykonywane będą prace, niezbędnych do realizacji Umowy (z wyłączeniem zaplecza socjalnego i warsztatowego),
- 4.2.6.** udostępnienia Wykonawcy obowiązujących wewnętrznych aktów normatywnych w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy oraz informowania Wykonawcy o wszelkich zmianach w w/w aktach normatywnych,
- 4.2.7.** umożliwienia Wykonawcy uczestniczenia w spotkaniach operacyjnych (narady produkcyjne) i roboczych organizowanych codziennie lub okresowo w celu omówienia bieżących oraz planowanych spraw ruchowo-remontowych,
- 4.2.8.** zapewnienia Wykonawcy możliwości posadowienia kontenerów socjalnych z dostępem do mediów za odpłatnością ustaloną w odrębnej umowie zawartej z Elektrownią (woda, energia elektryczna) na terenie Elektrowni.
- 4.2.9.** Wyznaczenie Przedstawicieli Zamawiającego upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Wykonawcą w okresie realizacji Prac.
- 4.2.10.** Wykonawca ma możliwość posadowienia do 3 kontenerów socjalnych o wymiarach 2,5mx6m z dostępem do mediów za odpłatnością ustaloną w odrębnej umowie z Elektrownią (woda, energia elektryczna) na terenie Elektrowni. Wykonawca ma możliwość posadowienia ww. ilości kontenerów przez okres trwania Umowy, licząc od chwili rozpoczęcia wykonywania Prac.
- 4.2.10.1.** wyposażenie:
- 4.2.10.1.1.** Podłączenie instalacji do wody pitnej wyposażonej w liczniki (średnica rury 32mm),
- 4.2.10.1.2.** Kanalizacja
- 4.2.10.1.3.** Podłączenie do prądu – 5 zestawów remontowych, każdy zestaw posiada 5 gniazd elektrycznych 5-bolcowych 32A
- 4.2.11.** Bieżąca współpraca z Wykonawcą.
- 4.2.12.** Przygotowanie urządzeń w zakresie niezbędnym do bezpiecznego wykonywania Prac.
- 4.2.13.** W przypadku zaistnienia awarii pozostającej w związku przyczynowym z wykonywaniem prac stanowiących przedmiot umowy, przyczyny ustali wspólna komisja złożona z upoważnionych Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół z ustaleniami komisji będzie podstawą do dochodzenia ewentualnych odszkodowań na poczet zaistniałych szkód i strat.
- 4.2.14.** Protokoły z wykonania przedmiotu Umowy będą zatwierdzane przez upoważnionego Przedstawiciela Zamawiającego.
- 5. DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY NALEŻY W SZCZEGÓLNOŚCI:**
- 5.1.** Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia Prac opisanych w Umowie i załącznikach.
- 5.2.** Prace będące przedmiotem Umowy będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzgodnionymi harmonogramami lub terminami oraz zaleceniami i wytycznymi Zamawiającego. W przypadku zagrożenia związanego z niedotrzymaniem terminu zakończenia wykonywanych zaplanowanych Prac Wykonawca w formie pisemnej powiadomi o tym niezwłocznie Przedstawiciela Zamawiającego.
- 5.3.** Wykonawca będzie zobowiązany w umowie do:
- 5.3.1.** przeszkolenia swoich pracowników przez służby Elektrowni w zakresie BHP, ppoż., ochrony środowiska i wewnętrznych przepisów obowiązujących w Enea Elektrownia Połaniec S. A.,

- 5.3.2. przedłożenia Zamawiającemu na bieżąco aktualizowanego imiennego wykazu osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy,
 - 5.3.3. stosowania się do przepisów, instrukcji i zarządzeń wewnętrznych obowiązujących na terenie Elektrowni ,
 - 5.3.4. opracowania instrukcji bezpiecznego wykonania robót, dostosowanej do instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej w Elektrowni jeżeli będzie wymagana,
 - 5.3.5. opracowania instrukcji bezpiecznego wykonania prac na terenie oraz obiektach Elektrowni w zakresie objętym Umową,
 - 5.3.6. prowadzenia prac zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy, Instrukcją ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów bezpieczeństwa obowiązującą u Zamawiającego.
 - 5.3.7. wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi instrukcjami przepisami i normami bhp oraz ochrony środowiska,
 - 5.3.8. segregacji, transportu i zagospodarowania na swój koszt wytwarzanych odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz wymaganiami Zamawiającego,
 - 5.3.9. używania do wykonania prac materiałów nie zawierających włókien ceramicznych ogniotrwałych RCF,
 - 5.3.10. wyznaczenia Przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do dokonywania uzgodnień z Zamawiającym w okresie realizacji Prac.
 - 5.3.11. informowania o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych, oraz pisemnego informowania Zamawiającego o wnoszonych zagrożeniach na teren Elektrowni.
 - 5.3.12. poddawania się na wniosek Zamawiającego audytom sprawdzającym stan bhp, ppoż., ochrony środowiska oraz w innym zakresie wymaganym przez Zamawiającego.
 - 5.3.13. Zapewnienia, że pracownicy skierowani do realizacji prac zostaną wyposażeni w sprawne, odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony zbiorowej
- 5.4. 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 specjalistyczny sprzęt, narzędzia, i inne wyposażenie w tym, również Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich obsługi.
- 5.5. Wykonawca dostarczy wymagane zgodnie z Instrukcją Organizacji i Bezpiecznej Pracy obowiązującej u Zamawiającego, dokumenty konieczne przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A. 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>.
- 5.6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkolenie i udzielanie instruktaży w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska i ppoż. zatrudnionych swoich pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcją organizacji bezpiecznej pracy oraz Instrukcją ppoż. Elektrowni.
- 5.7. 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.
- 5.8. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zaplecza warsztatowego oraz socjalnego nieodzownego do wykonania przedmiotu zamówienia na podstawie oddzielnej umowy najmu pomieszczeń socjalnych oraz warsztatowych zawartej z Elektrownią.
- 5.9. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o powstaniu sytuacji, która uniemożliwia prawidłowe wykonywanie przedmiotu Umowy.
- 5.10. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach organizowanych przez Zmawiającego dotyczących realizacji, koordynacji i współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy.

- 5.11.** W celu realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umów dzierżawy pomieszczeń których właścicielem jest Elektrownia.
- 5.12.** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia własnych pojemników na odpady, oznakowanych nazwą Wykonawcy oraz kodem odpadu dla jakiego są przeznaczone.
- 5.13.** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia poświadczenia zawarcia umowy z firmą posiadającą uprawnienia na sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych u Zamawiającego przez Wykonawcę podczas realizacji Przedmiotu Zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania wytworzonych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 5.14.** Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów potwierdzających zagospodarowanie wytworzonych przez siebie w trakcie realizacji umowy odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej w instrukcji w Elektrowni.
- 5.15.** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów w elektronicznej bazie danych BDO zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 5.16.** Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego dwunastomiesięcznego planu przewidzianych do wytworzenia odpadów oraz kwartalnego zestawienia ilości odpadów wytworzonych i sposobach ich zagospodarowania zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji w Elektrowni.
- 5.17.** Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnej informacji o wielkości zużycia substancji niebezpiecznych wwiezionych na teren Elektrowni zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji w Elektrowni.
- 5.18.** Niezwłoczne informowanie Przedstawiciela Zamawiającego o powstaniu szkody w środowisku spowodowanej działaniem Wykonawcy.
- 5.19.** Wytwórcą odpadów w postaci złomu metali i kabli jest Elektrownia. Wykonawca zobowiązany jest przekazać te odpady w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00-14:00 do magazynu zlokalizowanego na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dowód przekazania tych odpadów należy dostarczyć Przedstawicielowi Zamawiającego.
- 5.20.** Odpady lub produkty uboczne określone w poniższej tabeli stanowią własność Elektrowni. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wpisy w dziale VII BDO w zakresie transportu odpadów wskazanych w poniższej tabeli. Wykonawca będzie świadczył usługi transportu w zakresie przewozu odpadów lub produktów ubocznych wymienionych poniżej na miejsce wskazane przez Zamawiającego:

Lp.	Odpady lub produkty uboczne powstałe podczas realizacji usługi	jm
1.	Przewóz gipsu (jako produkt uboczny lub odpad o kodzie: 10 01 05) na Magazyn Tursko	Mg
2.	Przewóz popiołu lotnego ze spalania węgla (jako produkt uboczny lub odpad o kodzie: 10 01 02) na składowisko/magazyn Pióry	Mg
3.	Przewóz popiołu lotnego ze współspalania węgla i biomasy (jako produkt uboczny lub odpad o kodzie: 10 01 17) na składowisko/magazyn Pióry	Mg
4.	Przewóz popiołu lotnego ze spalania biomasy w kotle fluidalnym kod odpadu: 10 01 01 na składowisko/magazyn Pióry	Mg
5.	Przewóz popiołu o kodzie: 10 01 24 na składowisko / magazyn Pióry	Mg
6.	Przewóz popiołu lotnego ze spalania biomasy w kotle fluidalnym (powstały w procesie spalania z użyciem mączki kamienia wapiennego) kod odpadu: 10 01 82 na składowisko/magazyn Pióry	Mg
7.	Przewóz paliwa usuwanego z linii technologicznego zasilania kotłowni	Mg
8.	Przewóz odpadu z czyszczenia kanałów maszynowni o kodzie: 10 01 99.	Mg
9.	Przewóz na składowisko/magazyn Pióry odpadu o kodzie: 10 01 01 z kanałów hydroodżuzłania (odpad ewidencjonowany w ramach	Mg

Enea Bioenergia sp. z o.o.
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

	miesięcznych kart BDO, który z uwagi na rozmiar uniemożliwiający transport istniejącym układem hydro wymaga zastosowania transportu kołowego).	
10.	Przewóz odpadu powstałego w wyniku prowadzenia prac porządkowych i odkurzania urządzeń i instalacji o kodzie odpadu: 10 01 99.	Mg

- 5.21.** Za wytwórcę pozostałych odpadów nie wymienionych w pkt. 6.19 uznaje się Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów w trybie określonym w Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Koszty związane z wywożeniem i zagospodarowaniem odpadów ponosi Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania.
- 5.22.** Wykonawca będzie przedkładał do Przedstawiciela Zamawiającego miesięczne Ramowe Plany Prac w odniesieniu do obszarów oraz obiektów wskazanych w Załączniku nr 1 do Części II SWZ.
- 5.23.** W oparciu o miesięczne Ramowe Plany Prac Wykonawca z Przedstawicielem Zamawiającego ustali Zakresy Prac na każdej zmianie roboczej.
- 5.24.** Podłączenie i obsługa programów SAP.
- 5.24.1.** 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 Części II SWZ.
- 5.24.2.** Komputery dostarcza Wykonawca. Ilość stanowisk uzależniona od organizacji wewnętrznej firmy. Powinna być wystarczająca do zapewnienia obsługi zleczanych prac w czasie określonym zgodnie z SWZ części II.
- 5.24.3.** 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.
- 5.24.4.** Zamawiający nie zapewnia dostępu do Internetu. Wykonawca jest zobowiązany do zestawienia połączenia do sieci Internet na własny koszt.
- 5.24.5.** Licencje do systemu SAP (zlecenia i organizacji prac) w ilości do 14 – bez opłat
- 5.25.** Środki łączności:
- 5.25.1.** Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia każdego zespołu realizującego prace w środku łączności telefonicznej komórkowej z Przedstawicielami Zamawiającego.
- 5.25.2.** Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia listy osób kontaktowych z podaniem adresów służbowej poczty elektronicznej pracowników dedykowanych do kontaktów z Przedstawicielami Zamawiającego.

6. OKRESY ROZLICZENIOWE I WALORYZACJA.

- 6.1.** Podstawowym okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy, z zastrzeżeniem postanowień umownych.

7. REGULACJE PRAWNE, PRZEPISY I NORMY

- 7.1.** Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego, takich jak dotyczące przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
- 7.2.** Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP i ochrony środowiska).
- 7.3.** Wykonawca będzie 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 dozorze technicznym,



Enea Bioenergia sp. z o.o.
Część II SWZ Zakres rzeczowy i techniczny

- Ustawą Prawo ochrony środowiska,
- Ustawą o ochronie przeciwpożarowej;
- Ustawą o odpadach,
- Ustawą z dn. 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781)
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na ich podstawie.

7.4. Wykonawca będzie ponadto przestrzegał przepisów wewnętrznych obowiązujących na terenie Elektrowni. Zastosowanie mają przepisy, normy i instrukcje obowiązujące na terenie Elektrowni w trakcie realizacji umowy, a opublikowane na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> zamieszczone są wymagania obowiązujące na terenie Elektrowni, z którymi potencjalny Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się i dostosować się do ich wymagań. Obejmują one, co następuje:

7.4.1. OWZU

7.4.2. 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;

7.4.3. 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.
- NR 2) Wymagania dla Wykonawców realizujących prace na rzecz Elektrowni zasady wyznaczania koordynatorów, ich obowiązki i uprawnienia oraz obowiązki pracowników Elektrowni 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: 1) Eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych, dla wykonania których wymagane jest polecenie pisemne wykonania pracy; 2) Dla Wykonania których wymagane jest zlecenie wykonania pracy; 3) pomocniczych przy urządzeniach energetycznych; 4) Dla których powinna być opracowana instrukcja 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.
- NR 12) Wzór Karty pomiaru gazów i temperatury
- NR 13) Wytyczne do opracowania Instrukcji organizacji robót.

7.4.4. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego I/NB/B/15/2007

- 7.4.5. Instrukcja w sprawie zakazu palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych I/NB/B/48/2018
 - 7.4.6. Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008.
 - 7.4.7. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego I/NN/B/69/2008
 - 7.4.8. I/MS/P/41/2014 Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Elektrownia Połaniec SA przez podmioty zewnętrzne,
 - 7.4.9. Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem,
 - 7.4.10. I/ZS/P/15/2021 Instrukcja prowadzenia gospodarki złomem stalowym i metali kolorowych w Enea Elektrownia Połaniec S.A.
- 7.5. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP i ochrony środowiska).

8. ZAŁĄCZNIKI.

Integralną częścią II części SWZ są następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem
2. Załącznik nr 2 do Części II SWZ – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych niezbędnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia
3. Załącznik nr 3 do cz. II SWZ - Wskaźniki KPI
4. Załącznik nr 4 do Części II SWZ - Wykaz materiałów pomocniczych niezbędnych wykonawcy w celu realizacji zamówienia



Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
Odpopielanie i Odzūżlanie			
1.	Elektrofiltry przynależne do kotłůw nr 1-9 wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
3.	Budynki pompowni bagrowych nr 1, 2 wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
4.	Pomieszczenia sprężarkowni Nr 1 (za ścianą elektrofiltrów bloku 8) NR 2 (pod kominem nr 3) NR 3 (Budynek kotłowni nr 8) wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
5.	Załadownia popiołu wraz ze zbiornikami magazynowymi popiołu i mieszalnikami popiołu ZMP 2/ZMP 3 wraz z podciągarką wagonów oraz załadownia popiołu wraz ze zbiornikiem magazynowym popiołu nr.3 przy K 9	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
8.	Pomieszczenie kontenerów popiołu dennego poziom „0”m wraz z pomieszczeniem pomp III ciągu wraz z urządzeniami i instalacjami przy K 9	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
Bloki 1-9			
1.	Budynek główny kotłowni bloków energetycznych od 1 do 8 (poziomy od 0 m do +70 m) wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
2.	Budynek główny kotłowni K-9, od poziomu 0 m do +67 m wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
3.	Budynek główny maszynowni bloków energetycznych od 1 do 8 od poziomu -7m do +8m wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
4.	Stacje olejowe wentylatorów spalin (WS) dla bloków energetycznych od 1 do 8 wraz z konstrukcją wsporczą, podestami i schodami do wentylatorów spalin, pomieszczeniami pod	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udraźnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń

Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

	wentylatorami spalin (rejon od bagrowni do czopucha)		
5.	Pola odkładcze między stacjami wentylatorów spalin (WS) dla bloków energetycznych od 1 do 8	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
7.	Pomieszczenia dmuchaw powietrza uszczelniającego młyny węglowe w osi G kotła dla bloków energetycznych od 1 do 8	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
9.	Konstrukcja katalitycznego odazotowania spalin (SCR) dla bloków energetycznych 2, 3, 4, 5, 6, 7 wraz z podestami, schodami i obudową reaktora od 0 m do +48 m	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
11.	Kocioł nr 9 stacja wentylatorów spalin (WS), wentylatorów recyrkulacji spalin (WRS) wraz z instalacjami i urządzeniami pomocniczymi i przynależnym terenem utwardzonym.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
12.	Kocioł nr 9 stacja wentylatorów powietrza pierwotnego (WPP), powietrza wtórnego (WPW), dmuchaw wysokoprężnych (DW) wraz z instalacjami i urządzeniami pomocniczymi, klatką schodową i przynależnym terenem utwardzonym	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
13.	Stacja magazynowania i rozładunku oleju lekkiego wraz z urządzeniami i instalacjami pomocniczymi Kotła nr 9, wraz z przynależnym terenem utwardzonym	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
14.	Rejony zewnętrznych zbiorników buforowych kotła nr 9.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
15.	Bloki 1 - 9	Wywóz i zagospodarowanie odpadów eksploatacyjnych: kulki z instalacji czyszczenia skraplaczy, czyściwa itp.	Brak odpadów
16.	Droga w osi G (pomiędzy ścianą budynku kotłów od 1 do 8 a budynkami pompowni bagrowych 1 oraz 2) wraz z kanałem odwadniającym	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
17.	Rejony czopuchów bloków energetycznych od 1 do 8 wraz z drogą wzdłuż czopuchów bloków od 1 do 8.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
18.	Rejony podajników przymylnowych bloków energetycznych od 1 do 8	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
Gospodarka Wodno - Ściekowa			
1.	Stacja demineralizacji wody (DEMI) wraz z obiektami budowlanymi, urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Ujęcie wody Wschodnia z kolektorem wody do Elektrowni wraz z urządzeniami i instalacjami. Kanały technologiczne	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń

Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

	wraz z instalacjami. Przynależne tereny utwardzone.		
2.	Pompownia wody chłodzącej C-1 /C-2, pompownia wody p.poż. (J-10) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
3.	Pompownia wody pitnej J-3 wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Teren ujęcia wody Tursko wraz z instalacjami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
4.	Stacja magazynowania Wodoru (wodorownia) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
5.	Pompownia Polprzem oraz Pompownia Elektrobudowa, wraz z pomieszczeniami, urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
6.	Pompownia ścieków przemysłowych J-4, Pompownia ścieków sanitarnych J-6, Pompownia wód opadowych i roztopowych J-13, Oczyszczalnia wód opadowych i roztopowych (Piaskownik J-5), oczyszczalnia biologiczna J-7 wraz z pomieszczeniami, urządzeniami i instalacjami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
8.	Oczyszczalnia wód opadowych i roztopowych z terenu zaplecza, stacja uzdatniania wody (SUW) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
9.	Stacja magazynowania i dozowania wody amoniakalnej (DRIM) wraz z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
10	Ujęcie wód głębinowych w Tursku	Utrzymanie czystości polegające na okresowym utrzymaniu wymaganego stanu sanitarno- epidemiologicznego komór i stref bezpośredniej ochrony sanitarnej – okresowe czyszczenie, białkowanie komór studziennych, koszenie trawy w strefach bezpośredniej ochrony sanitarnej	Spełnienie wymogów prawa
11	Ujęcie wód powierzchniowych na rzece Wschodniej	Utrzymanie czystości polegające na okresowym usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające zanieczyszczenia mechaniczne, roślinne i inne na siatkach wlotowych na ujęciu wody na rzece Wschodniej oraz na wlocie do komór piaskowników	Okresowe usuwanie zanieczyszczeń
12	Poletka osadowe oczyszczalni biologicznej J-7	Utrzymanie czystości polegające na okresowym usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające odpady komunalne - powstałe w procesie oczyszczania ścieków w ilości do 50 Mg/rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zlecającego na terenie elektrowni	Okresowe usuwanie odpadów
13	Oczyszczalnia wód opadowych i roztopowych z terenu biomasy	Utrzymanie czystości polegające na usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające odpady - powstałe w procesie oczyszczania wód opadowych i roztopowych oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zlecającego na terenie elektrowni	Okresowe usuwanie odpadów
14	Oczyszczalnia wód opadowych i roztopowych (Piaskownik J-5), Kanał wód pochłodniczych- odcinek 1	Utrzymanie czystości instalacji oczyszczania wód opadowych roztopowych i wód pochłodniczych -polegające na okresowej wymianie sorbentów służących odolejaniu wód w ilości do 0,1 Mg /rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zlecającego na terenie elektrowni	Okresowe usuwanie odpadów

Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

15	Tereny zielone w rejonie przystani i progu piętrzącego na rzece Wiśle	Utrzymanie widoczności w polu widzenia kamer przemysłowych polegające na okresowym usuwaniu krzewów (dwa razy do roku) oraz pielęgnacji drzew celem zapewnienia widoczności dla zlokalizowanych w rejonie przystani na rzece Wiśle kamer przemysłowych	Okresowa wycinka krzewów i pielęgnacja drzew
----	---	--	--

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
Instalacja Odsiarczania Spalin			
1.	Instalacja odsiarczania spalin (IOS), Stacja magazynowania i dozowania kwasu mrówkowego, Zbiornik retencyjny (zlokalizowany przy rzece Wiśle) z urządzeniami i instalacjami oraz pomieszczeniami wraz z przynależnym terenem utwardzonym.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń
2.	Zakład przemiału kamienia wapiennego (ZPKW) wraz z urządzeniami, instalacjami, pomieszczeniami oraz przynależny teren utwardzony.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
Nawęglanie			
1.	Plac węglowy numer 1,2,3, Ładowarko – zwalówarki węgla (ŁZKS1,2) wraz z urządzeniami, instalacjami, osadnikami węgla oraz przynależny teren utwardzony.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
2.	Wywrotnica wagonowa WW1 / WW2 wraz z urządzeniami, instalacjami i pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
3.	Rozmrażalnia wagonów wraz z urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
5.	Galeria skośna i przykotłowa (zasobniki węgla bloki 1-8) układu nawęglania wraz z urządzeniami, instalacjami i pomieszczeniami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
6.	Próbopobiernia próbek węgla wraz z urządzeniami i instalacjami.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
7.	Mazutownia wraz z urządzeniami, instalacjami i pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady	Brak zanieczyszczeń.



Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

		przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	
8.	Przenośniki taśmowe układu technologicznego nawęglania z przynależnymi tunelami wraz z urządzeniami i instalacjami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
9	Budynki przesypowe obiektów nawęglania A7-1, A7-2, A7-3, A7-4, A7-5, A7-6, A19-1 wraz z urządzeniami, instalacjami oraz pomieszczeniami. Przynależne tereny utwardzone.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
10.	Wywrotnice wagonowe WW-1,2 Plac pod przenośnikiem taśmowym T-52 wraz z przynależnym terenem utwardzonym	Utrzymanie czystości polegające na bieżącej segregacji i okresowym usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające odpady powstałe w procesie przygotowania paliw w ilości do 50 Mg/rok oraz przewóz odpadów w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie elektrowni	Brak odpadów
12.	Rozładunek wagonów na wywrotnicy wagonów WW 1, 2	Doczyszczanie wagonów z pozostałości węgla, mułów węglowych z wyłączeniem doczyszczania wagonów dedykowanych składów.	Brak zanieczyszczeń

Lp.	Nazwa obiektu, pomieszczenia	Nazwa usługi	Wymagania jakościowe
1	2	3	4
Biomasa			
1.	Automatyczna próbopobiernia biomasy wraz ze stacjami kontenerowymi.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
2.	Pomieszczenia obsługi przyjęć biomasy K- 10.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
3.	Pomieszczenie socjalne, toalety przy parkingu dla pojazdów ciężarowych oczekujących na rozładunek.	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
4.	Pomieszczenia obsługi wagi samochodowej (2szt w tym Pióry)	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
5.	Układ technologiczny Biomasa I -(tj. Rębak I, podajnik UNISERV, Biomasa Agro – I, przenośniki transportujące biomasę poprzez Silos buforowy do zsyłu na przenośniki węglowe PT – 43, 44) wraz z budynkiem technologicznie przynależnym do instalacji, silos buforowy, opróżnianie kontenerów z przepadami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
6.	Układ technologiczny Rębaka II (tj. Rębak Bruks, Linia boczna zrębki) wraz z budynkiem technologicznie przynależnym do instalacji oraz kontenerem p.poż., Opróżnianie kontenerów z przepadami	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.	Brak zanieczyszczeń.
7.	Układ technologiczny Dołka Rozładawczego biomasy Agro wraz z kontenerem p.poż. i wiatą zasywową, opróżnianie kontenerów z przepadami,	Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Praca ładowarki próżniowej do 6 rbh/m-c na I zmianie.	Brak zanieczyszczeń.

Załącznik nr 1 do Części II SWZ – Wykaz obiektów objętych zamówieniem

8	<p>Układ technologiczny Biomasa II (tj. 10 zbiorników magazynowych - 24 000 m³, 3 odpylnie) wraz z budynkiem technologicznym przynależnym do instalacji oraz kontenerami p.poż. i hydro, 10 zbiorników magazynowych (czyszczenie dna każdego zbiornika min raz w roku), wyciąganie przepadów z pod przenośników kieszeniowych (obsługa wciągarek), opróżnianie kontenerów z przepadami,.</p>	<p>Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Praca ładowarki próżniowej do 6 rbh./m-c na I zmianie.</p>	<p>Brak zanieczyszczeń.</p>
9.	<p>Układ technologiczny Dołka Rozładowniczy biomasę Leśną wraz z kontenerem p.poż. oraz wiatą zasypową, opróżnianie kontenerów z przepadami</p>	<p>Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.</p>	<p>Brak zanieczyszczeń.</p>
10.	<p>Układ technologiczny zasilający GU – do zasypu zbiorników dziennych GU (tj. magazyn A-Barn – 20 000 m³, zbiornik Agro – 2 000 m³, przenośniki transportowe biomasy GU) wraz z kontenerem p.poż., Magazyn A-Barn, Zbiornik Agro, opróżnianie kontenerów z przepadami, wywóz kontenera z pod zsypu awaryjnego Zielonego Bloku i centralnego odkurzacza.</p>	<p>Bieżące utrzymanie czystości polegające na udrażnianiu, usuwaniu, czyszczeniu z zanieczyszczeń rozumianych, jako zalegające paliwa i addytywy, odpady paleniskowe, odpady przemysłowe oraz komunalne powstałe w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepłej.</p>	<p>Brak zanieczyszczeń.</p>

Załącznik nr 2 do Części II SWZ

**WYKAZ NARZĘDZI I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH NIEZBĘDNYCH WYKONAWCY
W CELU REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Lp	Nazwa sprzętu/urządzeń technicznych	Minimalna ilość wymagana przez Zamawiającego	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego
1	Odkurzacze przemysłowy wraz z akcesoriami z możliwością pracy w strefach zagrożenia wybuchem (gazu i pyłu)	2	Minimalna moc 7 kW
2	Mini ładowarka z łyżką do materiałów sypkich o ładowności od 500 do 800 kg	1	Ładowność od 500 do 800 kg
3	Myjka wysokociśnieniowa gorąco-wodna	1	Ciśnienie min. 100 bar
4.	Myjka wysokociśnieniowa zimno-wodna	1	Ciśnienie min. 100 bar
5	Pompa do szlamów – zanurzeniowa	1	Moc od 4 do 8 kW; wysokość podnoszenia min. 15 m
6	Sztorowarka z napędem akumulatorowym	1	urządzenie dwutarczowe do czyszczenia przede wszystkim posadzek gładkich o wydajności ok 3000 m ² /h, bez konieczności spełnienia wymogów Z 22
7	Sprzęt do dodatkowego oświetlenia miejsc / stref pracy		Minimum IP 44
8	Sprzęt o napięciu bezpiecznym do dodatkowego oświetlenia miejsc / stref pracy		Minimum IP 44
9	Sprzęt do dodatkowego oświetlenia miejsc / stref pracy z możliwością pracy w strefach zagrożenia wybuchem		Spełniający wymogi ATEX
10	Urządzenia do bezpiecznego zasilania elektronarzędzi (transformatory bezpieczeństwa)	3	230V/230V
11	Urządzenia do pośredniego zasilania urządzeń elektrycznych z szaf remontowych	3	RB - przenośne rozdzielnice
12	Detektory wielogazowe	6	tlenek węgla
		2	dwutlenek siarki
		1	siarkowodor
		2	tlen
		2	amoniak
13	Narzędzia ręczne i sprzęt typu: łopaty, taczki, węże do zmywania wodą,		W tym do prac w strefach zagrożenia wybuchem
14	Ciągnik z przyczepą dwuosiową	1	Moc min. 30 kW, ładowność min. 4 t.
15	Ładowarka próżniowa	1	Moc min 220kW; podciśnienie min. 0,9 bar, z ATEX

Załącznik nr 3 do cz. II SWZ Wskaźniki KPI

I. WSKAŹNIKI KPI dla Prac rozliczanych ryczałtowo określonych w pkt 1.1.1 Umowy

1. Zapewnienie zasobów ludzkich w każdym miesiącu rozliczeniowym dla pracowników w systemie ciągłym wymienionych w pkt. 2a, 3a, 4a, 5a, 6a tabeli pkt 1.5 Umowy:

KPI 1 – Zapewnienie zasobów ludzkich w każdym miesiącu rozliczeniowym	Rzeczywista ilość pracowników Wykonawcy w każdym miesiącu rozliczeniowym (14 pracowników x 3 zmiany x liczba dni w miesiącu rozliczeniowym)	Liczba	=1
	Wymagana Umową ilość pracowników Wykonawcy w każdym miesiącu rozliczeniowym (14 pracowników x 3 zmiany x liczba dni w miesiącu rozliczeniowym)	Liczba	

Dopuszcza się minimalny stan osobowy na zmianę w ilości 12 osób z zachowaniem wymagań określonych w Wskaźniku KPI 1 w stosunku miesięcznym.

2. Wymagania jakościowe

KPI 2 – Wymagania jakościowe	Ilość zrealizowanych Prac w danym miesiącu ze zgłoszonymi uwagami jakościowymi, do których po raz kolejny zgłoszono uwagi jakościowe	Liczba	=1
	Ilość zrealizowanych Prac w danym miesiącu, do których po raz pierwszy zgłoszono uwagi jakościowe*	Liczba	

Wskaźniki KPI liczone będą w stosunku miesięcznym.

*Maksymalna ilość zrealizowanych Prac w danym miesiącu, do których po raz pierwszy zgłoszono uwagi jakościowe wynosi 30 w danym miesiącu.

**WYKAZ MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH NIEZBĘDNYCH WYKONAWCY
W CELU REALIZACJI ZAMÓWIENIA OBJĘTEGO ZAKRESEM
RYCZAŁTOWYM**

Lp	Nazwa materiałów pomocniczych
1	Czyściwa szmaciane
2	Płyny do czyszczenia plam mazutowych
3	Sorbenty do plam mazutowych
4	Sól drogowa
5	Środek przeciw komarom
6	Worki na śmieci o pojemności 20l i 50 l
7	Klej montażowy
8.	Środki czystości, papier toaletowy, mydło, ręczniki papierowe

Zamawiający wymaga, aby materiały higieniczne posiadały co najmniej następujące parametry jakościowe:

Zamawiane artykuły	Opis artykułu
Mydło w płynie do podajników	<ul style="list-style-type: none"> - łagodne mydło w płynie do codziennego mycia rąk, przeznaczone do każdego rodzaju skóry, - zawiera lanolinę, - neutralne dla skóry rąk (ph 5,5-6,6), - wyraźny, przyjemny zapach (np. kwiatowy), - kolor – Zamawiający nie określa, - postać mydła w płynie: jednorodna, klarowna, lepka ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych
Papier toaletowy	<ul style="list-style-type: none"> - kolor – Zamawiający nie określa, - surowiec: celuloza, makulatura - długość roli: 80 - 130 m - gramatura: 30 - 35 g/m - średnica roli: 15 - 20 cm - wysokość: 8 - 10 cm - gofrowany: Tak
Ręcznik papierowy jednowarstwowy	<ul style="list-style-type: none"> - składany w Z-Z, - kolor – Zamawiający nie określa, - przetłaczany/gofrowany, - obecnie stosowane są ręczniki o wymiarach: 200x250 mm. - gramatura: min. 25 g/m² , max. 40 g/m² , - pasujący do pojemników o wymiarach: 270x270x120 mm. - surowiec: celuloza

Liczba pracowników Zamawiającego, zatrudnionych w systemie 5 brygadowym (praca w systemie ciągłym, 7 dni w tygodniu, 24h/doba) wynosi 284 osoby.

