**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

**na** w**ykonanie** prac porządkowych w celu przygotowania kotłów K1-9 do remontu latach 2018 do 2019

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie** prac porządkowych (odkurzania) w celu przygotowania kotłów K1-7 i 9 do remontu oraz wykonanie dodatkowego odkurzania we wskazanych miejscach na blokach 1-9 w elektrowni Zamawiającego w Zawadzie

* 1. Zakres Usług określa SIWZ stanowiący załącznik nr 5 do ogłoszenia
1. Termin składania ofert: do 26.06. **2018 r.** do godz. 12 **00.**
2. Ofertę należy umieścić w kopercie zabezpieczając jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana wg poniższego wzoru:

**BIURO ZAKUPÓW MATERIAŁÓW I USŁUG Enea Połaniec S.A.**

*z opisem*: **„Oferta na** w**ykonanie prac porządkowych w celu przygotowania kotłów K1-9 do remontu latach 2018 do 2019 w Enea Połaniec S.A.” Nie otwierać przed godz. 12.00 w dniu 26.06.2018 r.**

1. Termin wykonania usługi: od zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2019 r.
2. Oferent ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty.
3. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przyjęcia lub odrzucenia oferty w każdym czasie przed przekazaniem zamówienia do realizacji bez podania uzasadnienia., co nie skutkuje żadnym roszczeniami oferenta wobec zamawiającego.
5. Zamawiający udzieli zamówienia wybranemu oferentowi, zgodnie z zapytaniem ofertowym i warunkami ustalonymi podczas ewentualnych negocjacji.
6. Ponadto oferta powinna zawierać:
	1. Wynagrodzenie ofertowe
	2. warunki płatności.
	3. terminy wykonania,
	4. okres ważności oferty,
	5. oświadczenia:
		1. -o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym,
		2. -o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań
		w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		3. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
		4. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		5. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
		6. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
		7. o kompletności oferty pod względem dokumentacji,
		8. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w zapytaniu ofertowym,
		9. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
7. Warunkiem dopuszczenia do przetargu jest dołączenie do oferty:
	1. oświadczenia oferenta o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do ogłoszenia
	2. w przypadku gdy oferent jest osobą fizyczną oświadczenia oferenta o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do ogłoszenia.
8. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik nr 3 do ogłoszenia.
9. Kryterium oceny ofert
	1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium oceny:

|  |  |
| --- | --- |
| ***NAZWA KRYTERIUM*** | ***WAGA (udział procentowy)******(W)*** |
| Wynagrodzenie Ofertowe netto | **100%** |

**Ad. 1. Kryterium K1 –Wynagrodzenie Ofertowe netto - znaczenie (waga) 100%**

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

$$K1=\frac{Cn}{Co}100\%$$

*gdzie*

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

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

1. Do oferty należy dołączyć referencje określone w załączniku nr 1, poświadczone co najmniej 2 listami referencyjnymi.
2. Dostawca zobowiązany jest do stosowania Ogólnych Warunków Zakupu usług Enea Połaniec S.A. umieszczonych na stronie:

[**https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolkigrupy-enea/polaniec/zamowienia**](https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolkigrupy-enea/polaniec/zamowienia)

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

**w zakresie technicznym:**

***Sebastian Scisłowski***

Starszy Specjalista d/s blokowych

tel.: +48 15 865 66 46 lub + 48698844398

email: Sebastian.scislowski@enea.pl

***Kamiński Stanisław***

Kierownik zespołu urz. Ciepl-mech

tel.: +48 15 865 66 81 lub + 48604273669

email: stanislaw.kaminski@enea.pl

**w zakresie formalnym:**

***Teresa Wilk***

St. specjalista d/s Umów

tel. +48 15 865-63 91; fax: +48 15 865 61 88

email: teresa.wilk@enea.pl

1. Przetarg prowadzony będzie na zasadach określonych w regulaminie wewnętrznym Enea Połaniec S.A.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków przetargu określonych w niniejszym ogłoszeniu lub odwołania przetargu bez podania przyczyn.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Wzór ( formularz) oferty

Załącznik nr 2 do ogłoszenia – Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia

 obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

 Załącznik nr 3 do ogłoszenia - Klauzula informacyjna

Załącznik nr 4 do ogłoszenia - Wzór oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

Załącznik nr 5 do ogłoszenia - zakres prac

Załącznik nr 6 do ogłoszenia - Wzór umowy.

.

**Załącznik nr 1 do ogłoszenia**

**FORMULARZ OFERTY**

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

**NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ w przetargu niepublicznym na na wykonanie prac porządkowych w celu przygotowania kotłów K1-9 do remontu latach 2018 do 2019** w **Enea Połaniec S.A**

1. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o przetargu oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
	1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
	2. Wynagrodzenie ofertowe ( ryczałtowe i ryczałtowo-jednostkowe)
	3. Opis profilu działalności oferenta.
	4. Oświadczenie o profilu działalności zbliżonym do będącego przedmiotem przetargu, realizowanym o wartości sprzedaży usług nie niższej niż 4 000.000 zł  netto rocznie.
	5. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu, potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 3-letniego doświadczenia poświadczone co najmniej trzema listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 5 000.000 zł netto.
	6. Aktualny odpis z KRS lub oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
	7. Informację o wynikach finansowych oferenta za lata 2014-2016 w formie oświadczenia Zarządu lub właściciela,
	8. Oświadczenie oferenta o niezaleganiu ze składkami ZUS i podatkami,
	9. Oświadczenie o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
	10. Oświadczenie że oferent jest czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
	11. Oświadczenia zawarte w pkt. 9.6 ogłoszenia
	12. Ważne polisę OC na kwotę nie niższą niż 5.000.000 zł (poza polisami obowiązkowymi OC) lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres świadczenia usług.
3. 1**PEŁNOMOCNIKIEM oferentów** uprawnionym do reprezentowania wszystkich oferentów ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia oraz do zawarcia umowy2 jest: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *dotyczy oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*

*2 niepotrzebne skreślić*

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

 **Dokumenty wymienione w pkt 4 ppkt 4.1 do 4.12.**

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

 (podpis oferenta/pełnomocnika oferenta

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

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

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

**…………………………………………..**

 data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta

)

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

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

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

**Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

**Klauzula informacyjna**

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

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

Dane kontaktowe:

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

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

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

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

**Załącznik nr 4 do ogłoszenia**

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

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

**…………………………………………..**

 data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta

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

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

**Załącznik nr 5 do ogłoszenia**

 **SIWZ**

**NA**

**„Wykonanie prac porządkowych w celu przygotowania kotłów K1-9 do remontu w roku 2018-2019”**

**KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV**

|  |  |
| --- | --- |
| 90913100-1 | Usługi czyszczenia zbiorników i urządzeń |

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

## Wykonywanie prac porządkowych w celu przygotowania kotłów nr 1-7 i 9 do remontu oraz wykonania prac porządkowych na obiektów produkcyjnych - na blokach 1-9 w elektrowni Enea Połaniec S.A. (dalej: „**Usługi**”).

* 1. Zakres Usług obejmuje:
		1. Prace porządkowe - przygotowanie kotła K 1 -7:
			1. Odkurzanie poziomu od +0m do +70 m.
			2. Odkurzanie „zimnego stropu” +61,5 m,
			3. Odkurzanie międzystropia z kolektorami +56m do 61 m
			4. Odkurzanie ślepej komory pod nosem aerodynamicznym +38,4m
			5. Montaż i demontaż rurociągu ssącego z poziomu 70m do 0m.
		2. Prace porządkowe na K9:
			1. Odkurzanie poziomu od +0m do +57 m.
			2. Sprzątanie i mycie wodą poziomu +0m
			3. Sprzątanie w rejonie trasy rurociągu popiołu lotnego do zbiornika
			4. Sprzątanie w rejonie instalacji transportu popiołu dennego
			5. Sprzątanie w rejonie oraz zbiorników przy kotłowych paliwa
			6. Sprzątanie w rejonie podajników zgrzebłowych paliwa
			7. Sprzątanie w rejonie instalacji oleju rozpałokwego
			8. Sprzątanie Elektrofiltrów.
		3. Instalacja SCR
			1. Sprzątanie reaktora i kanałów spalin
		4. Wykonywanie prac porządkowych na obiektach elektrowni - we wskazanym przez zamawiającego miejscu:
			1. usuwanie z obiektów produkcyjnych: paliw produkcyjnych, odpadów paleniskowych, smarów i olejów, a także innych czynników i odpadów produkcyjnych, które wydostały się ze środków transportu lub instalacji w wyniku awarii,
			2. przygotowanie urządzeń do remontu po awariach,
	2. Szczegółowe zakresy Usług które mogą być realizowane określa załącznik nr 1 do SIWZ.

## Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na swój koszt sprzęt i wyposażenie techniczne, a także środki transportu niezbędne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt do usuwania odpadów.

## Załadunek i transport popiołu i żużla ze sprzątania - do układu hydrotransportu odpadów paleniskowych. Pozostałe wytworzone odpady inne niż popiół i żużel Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie oprócz złomu, który należy przekazać na magazyn Zamawiającego. Kopie dokumentów potwierdzających ich utylizacje przekazuje Zamawiającemu.

## **Termin wykonania**

## Termin obowiązywania Umowy od dnia zawarcia do dnia 31 grudnia 2019 r.

## Terminy i czas realizacji Usług na poszczególnych obiektach ustalane będą pisemnie pomiędzy Pełnomocnikami Zamawiającego i Wykonawcy z 14 dniowym wyprzedzeniem

## Szczegółowe terminy realizacji i czasy reakcji dla prac porządkowych w celu usuwania awarii urządzeń elektrowni przedstawia poniższa tabela:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Klasa Usługi | Maksymalny czas reakcji | Maksymalny czas realizacji | Realizacja w czasie |
| Usługi krytyczne awaryjne | 12 godziny | 24 godzin lub uzgodniony z Zamawiającym | 24/7 dni |
| Usługi planowe | 48 godzin | 5 dni | Dni robocze 6:00-18:00 |

## Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w całości lub w części z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:

## powtarzających się uchybień Wykonawcy w realizacji Usług, stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa lub niezakłóconej pracy Elektrowni;

## zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.

## W przypadku częściowego wypowiedzenia Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty wypowiedzenia, zasad rozliczenia w związku z wypowiedzeniem.

## Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:

## utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie Usług objętych Umową;

## całkowitego lub częściowego zaprzestania świadczenia Usług przez Wykonawcę.

## Wypowiedzenie Umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

## Wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie odkurzania jednego kotła Pyłowego EP 650 i jednego kotła CFB przed remontem planowym:

## K1 do K7 za wykonanie usług określ w pkt. 8 załącznika nr 2 do SIWZ (Przygotowanie kotła do remontu oraz sprzątanie po remoncie) - w kwocie …………………………… zł za 1 blok ( słownie: ………………..)

## K9 za wykonanie usług określ w pkt. 17 załącznika nr 2 do SIWZ (Przygotowanie kotła do remontu oraz sprzątanie po remoncie) - w kwocie …………………………….zł ( słownie: ………………………………..)

## Wynagrodzenia powykonawczego za wykonanie odkurzania popiołu ze wskazanego przez Zamawiającego miejsca na podstawie potwierdzonej przez Zamawiającego ilości oraz wynagrodzenia ryczałtowo – jednostkowego za:

## Dojazd (mobilizacja sprzętu) i odkurzenie min. 10 m3 popiołu - wynagrodzenie w wysokości XXX zł /1 dojazd (słownie: XXX jeden dojazd);

## Usunięcie ( odkurzenie) każdego dodatkowego m3 popiołu powyżej 10 m3 ( określonych w pkt. 4.2.2.1.)wynagrodzenie w wysokości XXzł /1 m 3  (słownie: XXX złotych za jeden metr sześcienny );

## Odkurzania wykonane na podstawie odrębnych zgłoszeń stanowić będą odrębne przedmioty odbioru i rozliczeń.

## Podstawę odbiorów Usług będzie kosztorysy powykonawcze i protokoły odbioru Usług sporządzane przez Wykonawcę na podstawie potwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego ilości.

## Suma wynagrodzenia ryczałtowego i powykonawczego w całym okresie obowiązywania Umowy nie przekroczy kwoty ……………….. zł (słownie……………………….. złotych) netto.

## Wykonawca zobowiązuje się do monitorowania wartości realizowanych Usług i prognozowania finalnych kosztów wykonania przedmiotu Umowy, tak by nie przekroczyły kwoty określonej w pkt 3.5.

## ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC

## Oferent zobowiązany będzie do świadczenia usług przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.

## Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.

## Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.

## 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.

## Dokumenty wymienione w pkt. 6.2.1 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.

## Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 6.2.2 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.

## Personel, który będzie wykonywał prace podczas remontu musi posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło i inne urządzenia energetyczne Grupa 2 PKT:

* 1,2,4,6 – w zakresie konserwacji, remontów i montażu

 uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego.

## Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiazań zawartych w IOBP

## Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.

## Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji,koordynacji i współpracy.

##  Obowiązki Wykonawcy

## Wykonawca zabezpieczyniezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt; pracowników z wymaganymi uprawnieniami;

## Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji lub zagospodarowania wytworzonych odpadów. Kopie dokumentów potwierdzających ich utylizacje z dokumentem ważenia przekazuje Zamawiającemu.

## Wykonawca będzie stosował na obiektach siatki ochronne, plandeki i folie w celu ochrony przed zapyleniem.

## Zamawiający zapewni Wykonawcy na swój koszt:

##  stacjonarne urządzenia dźwignicowe, pod warunkiem posiadania przez pracowników Wykonawcy uprawnień UDT do obsługi tych urządzeń oraz odbycia przeszkolenia z obsługi w miejscu użytkowania,

## miejsca podłączenia energii elektrycznej dla urządzeń spawalniczych, elektronarzędzi oraz kontenerów socjalnych i warsztatowych,

##  miejsca poboru sprężonego powietrza i wody.

## Wciągarki 5 tonowe zamontowane w lukach montażowych na kotłowni – tył kotła, strona lewa i prawa.

## Dźwig towarowo-osobowy – do 1600 kg z obsługa na I zmianie i II zmianie. Dostępność dźwigu na III zmianie pod warunkiem obsługi pracownika Wykonawcy posiadającego odpowiednie uprawnienia.

## Dźwig osobowy – do 800 kg. Dostępność 24godz. /dobę zlokalizowany na kotłowni bloku nr1.

## Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:

* + ustawą Prawo energetyczne, Prawo energetyczne ust. z dn. 10 kwietnia 1997. Prawo energetyczne Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348 ze wszystkimi zmianami
	+ ustawą Prawo budowlane ust. z dn. 7 lipca 1994 Prawo Budowlane Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 ze wszystkimi zmianami
	+ ustawą o dozorze technicznym, Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym Dz.U. 2000 nr 122 poz. 1321 ze wszystkimi zmianami
	+ ustawą Prawo ochrony środowiska; Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 ze wszystkimi zmianami
	+ ustawą o odpadach; Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 ze wszystkimi zmianami

## MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

## Strony uzgadniają, że Miejscem świadczenia Usług będzie teren elektrowni zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

## RAPORTY I ODBIORY

## Kontrahent będzie składał Zamawiającemu w dniach od poniedziałku do piątku codzienne raporty z realizacji Umowy. Raporty będą składane w formie elektronicznej.

## Raporty będą stanowić podstawę do sporządzenia protokołów odbioru Usług zgodnie z OWUW. Wzory raportów będą uzgadniane przez Strony wg potrzeb Zamawiającego.

## Dokmentacja wymagana przez Zamawiającego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | ***Dokumentacja*** | ***Wymagana******[x]*** | ***Dokument źródłowy*** |
| ***A*** | ***PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC*** |  |
|  | Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników | x | Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008 |
|  | Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów | x | Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008 |
|  | Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych | x | Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008 |
|  | Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. wraz z podwykonawcami ( Załącznik Z1 dokumentu związanego nr 3 do IOBP) | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013  |
|  | Karta Informacyjna Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla Wykonawców – Z2 (Załącznik do zgłoszenia Z1 dokumentu związanego nr 3 do IOBP ) | x | Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/DB/B/20/2013 |
|  | Zakres prac( uzgodniony i zatwierdzony ) | x |  |
|  | Harmonogram realizacji prac ( uzgodniony i zatwierdzony )  | x |  |
|  | Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę : rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania (Załącznik Z-2) | x | Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014 |
|  | Plan Kontroli i Badań ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony ) |  |  |
|  | Uzgodniona z UDT Technologia naprawy ( dla urządzeń poddozorowych )  |  |  |
| ***B*** | ***W TRAKCIE REALIZACJI PRAC*** |  |
|  | Raport z inspekcji wizualnej  |  |  |
|  | Uzgodniona z UDT Technologia naprawy ( dla urządzeń poddozorowych )  |  |  |
|  | Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP | x |  |
|  | Foty pomiarowe |  |  |
|  | Dokumentacja fotograficzna ( stan zastany ) |  |  |
|  | Uzgodnienia zmiany zakresu prac ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony )  | x |  |
|  | Zmiany harmonogramu realizacji prac ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony )  | x |  |
|  | Protokoły odbiorów częściowych ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony ) | x |  |
| ***C*** | ***PO ZAKOŃCZENIU PRAC*** |  |
|  | Lista sprzętu ~~spawalniczego~~ zastosowanego w realizacji | x |  |
|  | Protokół kontroli spełnienia minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie uzytkowania maszyny |  | Instrukcja przeprowadzania oceny minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie uzytkowania maszyny nr I/MR/P/9/2012  |
|  | Zgłoszenie gotowości do odbioru | x |  |
|  | Protokoły odbiorów końcowy ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony ) | x |  |

## REGULACJE PRAWNE,PRZEPISY I NORMY

## Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznych Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.

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

## Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.

## Załączniki do SIWZ:

## Załącznik nr 1 do SIWZ - szczegółowy zakres usług

## Załącznik nr 2 do SIWZ - Mapa terenu Elektrowni

## **Dokumenty** właściwe dla ENEA POŁANIEC S.A

## Ogólne Warunki Zakupu Towarów

## Ogólne Warunki Zakupu Usług

##  Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej

## Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy

## Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań

## Instrukcja Postępowania z Odpadami

## nstrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego

## Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów

## Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu

## Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4

##  Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych

## Dostępne <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.

**Załącznik nr 1 do SIWZ -** szczegółowy zakres usług które mogą być realizowane obiektach( tabela)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa obiektu, | Szczegółowa lokalizacja, miejsce | Nazwa usługi | Orientacyjnaczęstość wykonywaniausługi zapewniająca wymagania jakościowe | Zakres prac/Wymagania |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| * 1. 1
 | KotłowniaK1 do K7 | +70m +60m | Sprzątanie po awarii | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, przejście pieszego nie występuje pylenia wtórnego. |
| * 1. 2
 | KotłowniaK1 do K7 | +48m | Sprzątanie po awarii | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, przejście pieszego nie występuje pylenia wtórnego. |
|  | KotłowniaK1 do K7 | +30m | Sprzątanie po awarii | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, przejście pieszego nie występuje pylenia wtórnego. |
|  | KotłowniaK1 do K7 | +22m+21m +12m+0m | Sprzątanie po awarii | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego.Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego |
| * 1. 2
 | KotłowniaK1 do K7 | +9m | Sprzątanie po awarii, czyszczenie poziomu wraz z pyłoprzewodami | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego. |
| * 1. 3
 | KotłowniaK1 do K7 | +16m | Sprzątanie po awarii, poziomu wraz z pyłoprzewodami i skrzyniami palnikowymi | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego. |
|  | KotłowniaK1 do K7 | +12m | Usuwanie zalegającego paliwa z poziomu  | Na zlecenie | Brak zalegającego paliwa. |
| * 1. 5
 | KotłowniaK1 do K7 | Poziomy od +70m do +Om | Przygotowanie kotła do remontu oraz sprzątanie po remoncie | Ilość kotłów zgodnie z harmonogramem remontów | Usunięcie zalegającego materiału w zakresie powierzchni płaskich kotłowni, w zakresie: powierzchni konstrukcji kotła (bandaż kotła), podesty stałe, rurociągów, pyłoprzewodów, innych (po posprzątaniu nie powinien zalegać popiół, pył węglowy, plamy mazutowe, plamy oleju, izolacja, inne.) Usunięcie zalegającego materiału z przestrzeni zamkniętych międzystropia oraz ślepej komory (Brak zalegającego popiołu, przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego)Wykonanie dodatkowego sprzątania wskazanego miejsca po uprzednim uzgodnieniu zakresu i terminu realizacji rozliczane powykonawczo |
|  |  |  |  |  |  |
|  | KotłowniaK9 | Poziomy od +57m do +5m | Odkurzanie poziomów elementów konstrukcyjnych kotła, kanałów, bandaży kotła, rurociągów, tras kablowych, barierek i ścian  | Na zlecenie/ max 2 razy w roku | Brak kurzu, biomasy, kaolinitu, popiołu, piasku, siarki, kamienia wapiennego, pyłu węglowego, plam olejowych, Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego. |
|  | KotłowniaK9 | +Om | Sprzątanie i mycie wodą, po awarii przenośników popiołu dennego | Na zlecenie | Brak kurzu, plam olejowych, Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego |
|  | KotłowniaK9 | +Om | Czyszczenie kanałów | Na zlecenie | Kanał opróżniony z zanieczyszczeń. |
|  | Pomieszczenie wentylatorów pod 3 ciągiem | +Om | Sprzątanie i mycie wodą, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak kurzu, plam olejowych, Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego |
|  | Pomieszczenie wentylatorów WS | +Om | Sprzątanie i mycie wodą, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak kurzu, plam olejowych, Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego |
|  | Rejon kotła K9 | Trasa rurociągu popiołu do zbiornika | Sprzątanie i mycie wodą, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego |
|  | Rejon kotła K9 | Zbiorniki dzienne paliwa | Sprzątanie, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak zalegającej biomasy.  |
|  | Rejon kotła K9 | Podajniki zgrzebłowe paliwa 2 nitkiPodajnik ślimakowe paliwa 8szt. | Sprzątanie po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak zalegającej biomasy.  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KotłowniaK9 | Poziomy od +57m do +Om | Przygotowanie kotła do remontu oraz sprzątanie po remoncie | Ilość postojów zgodnie z harmonogramem remontów | Szczegółowy zakres do odkurzania w postoju kotła K9 (Zielony Blok):1. Usunięcie zalegającego materiału (kamienie, złoże, popiół, resztki paliwa) z rusztu dennego w komorze paleniskowej i czyszczenie dysz powietrza fluidyzacyjnego
2. Usunięcie zalegającego materiału z okien wlotowych do separatora, ( 3 okna wlotowe), odkurzanie zalegającego materiału ze złącz kompensacyjnych.
3. Usunięcie zalegającego materiału z cross over ductu (przewału), czyszczenie rur festonów na wlocie do II ciągu, odkurzanie kompensatora między cross over duct a II ciągiem.
4. Usunięcie popiołu z komór Intrex (RHIIa, RHIIb, SHIII).
5. Usunięcie materiału z uszczelnienia syfonowego (3 szt).
6. Strącanie nawisów z cyklonów i komory paleniskowej przy użyciu technik alpinistycznych( opcja)
7. Usunięcie zalegającego materiału ze skrzyń powietrza ( 2 szt.).
8. Usunięcie popiołu z lejów II ciągu kotła
9. Usunięcie popiołu z elektrofiltrów przy pomocy mobilnego odkurzacza przemysłowego dużej wydajności spełniającego wymagania dyrektywy ATEX.
10. Usunięcie zalegającego materiału (biomasa) ze zbiorników dziennych paliwa przy pomocy mobilnego odkurzacza przemysłowego dużej wydajności spełniającego wymagania dyrektywy ATEX.
11. Usunięcie zalegającego materiału( biomasa) z instalacji podawania paliwa (podajnik celkowy 8 szt, ślimakowy 8szt, zgrzebłowy 2szt)
12. Wykonanie dodatkowego sprzątania wskazanego miejsca po uprzednim uzgodnieniu zakresu i terminu realizacji rozliczane powykonawczo
13. Odkurzanie poziomów, elementów konstrukcyjnych, barierek, bandaży kotła i ścian (poz.+5 do 57). Brak kurzu, biomasy, kaolinitu, popiołu, piasku, siarki, kamienia wapiennego, pyłu węglowego, plam olejowych, Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego
 |
|  | Rejon kotła K9 | Zbiorniki dzienne paliwa | Przygotowanie kotła do remontu oraz sprzątanie po remoncie | Ilość postojów zgodnie z harmonogramem remontów | Brak zalegającej biomasy.  |
|  | Rejon kotła K9 | Podajniki zgrzebłowe paliwa 2 nitkiPodajnik ślimakowe paliwa 8szt. | Przygotowanie kotła do remontu oraz sprzątanie po remoncie | Ilość postojów zgodnie z harmonogramem remontów | Brak zalegającej biomasy.  |
|  | Elektrofiltr |  | Sprzątanie po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak kurzu, plam olejowych, Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Instalacja SCR Od BL2 do BL7 | Reaktor oraz kanały spalin | Sprzątanie, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego. |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Rejon kotła K9 | Instalacja transportu popiołu | Sprzątanie, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego. |
|  | Rejon kotła K9 | Instalacja oleju rozpałkowego | Sprzątanie, po awarii instalacji | Na zlecenie | Brak zalegającego popiołu, węgla, pyłu węglowego, oleju. Przejście pieszego nie powoduje pylenia wtórnego. |

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Mapa terenu Elektrowni**

****

**Załącznik nr 6 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**