**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

**na wykonanie** czyszczenia kotłów z nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów K1-9 roku 2018

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie** czyszczenia kotłów z nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów, usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla na blokach nr1 do 9 oraz na innych obiektach elektrowni przy użyciu sprzętu alpinistycznego **w Enea Połaniec S.A.**

* 1. Zakres Usług obejmuje:
		1. Mobilizacja sprzętu i ekipy ( min. 3 osoby) - stawienie się na zgłoszenie do dyspozycji Zamawiającego w określonym w SIWZ terminie .
		2. Usuwanie nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów bloków 1-9:
			1. Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych kotłów na blokach 1-9:
				1. Czyszczenie z nawisów żużla i popiołu pęczków oraz grodzi przegrzewaczy
				2. Czyszczenie z nawisów żużla i popiołu pionowych powierzchni ogrzewalnych kotłów – parownik kotłów
			2. Przygotowanie i likwidację miejsca pracy.
			3. Montaż i demontaż sprzętu alpinistycznego.
			4. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej stanu przed i po zakończeniu prac.
		3. Usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla kotłów bloków 1 do 9:
			1. Usunięcie nawisów nad miejscem pracy.
			2. Oczyszczenie komory paleniskowej ze spieków w rejonie zimnego leja i odżużlaczy.
			3. Przygotowanie i likwidację miejsca pracy.
			4. Montaż i demontaż sprzętu alpinistycznego.
			5. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej stanu przed i po zakończeniu prac
		4. Wykonywanie prac alpinistycznych na obiektach elektrowni.

Wykonawca we własnym zakresie zabezpiecza sprzęt niezbędny do wykonania Usług.

1. Termin wykonania usługi: do **dnia 31 grudzień 2019 r.**

## Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych i wariantowych.

1. Opis przygotowania oferty.
	1. Ofertę należy złożyć na formularzu „oferta” – Załącznik nr 1 do ogłoszenia.
	2. Złożona oferta powinna być opatrzona pieczątką firmową oraz podpisana przez podmiot uprawniony do reprezentacji oferenta.
2. Ofertę należy przesłać do dnia **03. 08.2018r do godz. 14.00** na adres e-mail: teresa.wilk@enea.pl
3. Oferent ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty.
4. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przyjęcia lub odrzucenia oferty w każdym czasie przed przekazaniem zamówienia do realizacji bez podania uzasadnienia., co nie skutkuje żadnym roszczeniami oferenta wobec zamawiającego.
6. Zamawiający udzieli zamówienia wybranemu oferentowi, zgodnie z zapytaniem ofertowym i warunkami ustalonymi podczas ewentualnych negocjacji.
7. Ponadto oferta powinna zawierać:
	1. Wynagrodzenie ofertowe za:
		1. Mobilizację sprzętu i ekipy (min. 3 osoby) w wysokości XX zł (słownie XX złoty za mobilizację)
		2. Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych w wysokości XX zł/rbg (słownie XX złoty za roboczogodzinę)
		3. Usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczem żużla oraz prac alpinistycznych na innych obiektach elektrowni XX zł/rbg (słownie XX złoty za roboczogodzinę)
	2. warunki płatności.
	3. terminy wykonania,
	4. okres gwarancji,
	5. okres ważności oferty,
	6. 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.
8. 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.
9. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik nr 3 do ogłoszenia.
10. Kryterium oceny ofert

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. 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:**

***Kamiński Stanisław***

Kierownik zespołu urz. Ciepl-mech

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

email: stanislaw.kaminski@enea.pl

***Mateusz Smaluch***

Specjalista d/s blokowych

tel.: +48 +48 15 865 64 81

email: mateusz.smaluch@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.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków przetargu określonych w niniejszym ogłoszeniu lub odwołania przetargu bez podania przyczyn.

**Załaczniki:**

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 Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

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. ...............................
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ w przetargu niepublicznym na wykonanie czyszczenia kotłów z** nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów, usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla na blokach nr1 do 9 oraz na innych obiektach elektrowni przy użyciu sprzętu alpinistycznego **w Enea Połaniec S.A.**
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o przetargu oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
	1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
	2. Wynagrodzenie ofertowe
	3. Opis profilu działalności oferenta.
	4. Oświadczenie o profilu działalności zbliżonym do będącego przedmiotem przetargu, realizowanym o wartości sprzedaży usług nie niższej niż 1 000.000 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 dwoma listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 200.000 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. 10.6 ogłoszenia
	12. Ważne polisę OC na kwotę nie niższą niż 1.000.000 zł (poza polisami obowiązkowymi OC) lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres świadczenia usług.
5. 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 ........................................................................................................................................................

### (przedmiot przetargu)

w 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**

**E****nea Połaniec S.A.**

**Zawada 26,**

**28-230 Połaniec**

jako: **ZAMAWIAJĄCY**

przedstawia: **SIWZ**

**NA**

**„Wykonanie czyszczenie kotłów z nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów, usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla na blokach nr1 do 9 oraz na innych obiektach elektrowni przy użyciu sprzętu alpinistycznego w roku 2018”**

**KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV**

|  |  |
| --- | --- |
| 50532000-3 | Usługi sprzątania obiektów energetycznych przy pomocy specjalistycznego sprzętu  |

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**„Wykonanie czyszczenia kotłów z nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów, usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla na blokach nr1 do 9 oraz na innych obiektach elektrowni przy użyciu sprzętu alpinistycznego” w zakresie:**

* 1. Mobilizacja sprzętu i ekipy ( min. 3 osoby) - stawienie się na zgłoszenie do dyspozycji Zamawiającego w określonym w SIWZ terminie .
	2. Usuwanie nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów bloków 1-9:
		1. Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych kotłów na blokach 1-9:
			1. Czyszczenie z nawisów żużla i popiołu pęczków oraz grodzi przegrzewaczy
			2. Czyszczenie z nawisów żużla i popiołu pionowych powierzchni ogrzewalnych kotłów – parownik kotłów
		2. Przygotowanie i likwidację miejsca pracy.
		3. Montaż i demontaż sprzętu alpinistycznego.
		4. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej stanu przed i po zakończeniu prac.
	3. Usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla kotłów bloków 1 do 9:
		1. Usunięcie nawisów nad miejscem pracy.
		2. Oczyszczenie komory paleniskowej ze spieków w rejonie zimnego leja i odżużlaczy.
		3. Przygotowanie i likwidację miejsca pracy.
		4. Montaż i demontaż sprzętu alpinistycznego.
		5. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej stanu przed i po zakończeniu prac
	4. Wykonywanie prac alpinistycznych na obiektach elektrowni.
1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie czyszczenie kotłów z nawisów żużla i popiołu prac w celu przygotowania kotłów K1-9 do remontu w roku 2018 w zakresie wyspecyfikowanym w załączniku nr 1 do SIWZ - zakres rzeczowy i techniczny – Czyszczenie kotłów z nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

1. INFORMACJE OGÓLNE
	1. Elektrownia Połaniec

Elektrownia ta zlokalizowana jest na terenie województwa świętokrzyskiego nad rzeką Wisłą w okolicy miasta Połaniec. Bloki energetyczne uruchamiano sukcesywnie w latach 1979 - 1983 roku Obecnie elektrownia posiada 7 bloków energetycznych wyposażonych w kotły energetyczne EP-650-137. Dwa z bloków o mocy 225 MW każdy (blok pierwszy i piąty) natomiast pozostałe zostały poddane modernizacji i obecnie mają moc 242 MW. Blok nr 9 o mocy 225 MW wyposażony kocioł fluidalny CFB opalany w 100 % biomasą.

* 1. Warunki lokalne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elektrownia |  |  |
| * Lokalizacja
 |  | Zawada, około 3km na wschód od miasta Połaniec, Polska |
| * Wysokość nad poziomem morza
 | m | 161 |
|  |  |  |
| Atmosferyczne |  |  |
| * Ciśnienie powietrza
 | kPa | 99.5 |
| * Temperatura średnioroczna
 | °C | 7.7 |
| * Temperatura minimalna
 | °C | -27 |
| * Temperatura maksymalna
 | °C | 35 |
|  |  |  |
| Wilgotność względna:  |  |  |
| * Średnioroczna
 | % | 78.3 |
|  |  |  |
| Róża wiatrów: |  |  |
| * Średnia prędkość wiatru
 | m/s  |  PN-77/B-02011 –1-sza strefa obciążenia wiatrem.Przeważają wiatry zachodnie o prędkości 2.5 m/s |
| Obciążenie śniegiem | N/m2 | Zgodnie z PN-80/B-02010 – 2-ga strefa obciążenia śniegiem |
|  |  |  |
| Warunki sejsmiczne  | G | Nie ma zastosowania |

* 1. Mapa terenu Elektrowni stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ
1. TERMIN REALIZACJI PRAC
	1. Planowane termin realizacji prac do dnia -31.12-2019 r.
	2. 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 | 24 godzin | 5 dni lub uzgodniony z Zamawiającym | Dni robocze 6:00-18:00 |

* 1. Priorytet realizacji Usług określany będzie każdorazowo przez Pełnomocnika Zamawiającego w zleceniu wykonania danych Usług.
	2. Wymagane terminy realizacji Usług będą ustalane pisemnie pomiędzy Pełnomocnikami Zamawiającego i Kontrahenta.
1. WYNAGRODZENIE
	1. Rozliczenie Usług polegających na usuwaniu nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów, usuwaniu spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla kotłów oraz prac alpinistycznych na innych obiektach elektrowni nastąpi kosztorysem powykonawczym na podstawie potwierdzonej przez Zamawiającego ilości roboczogodzin. Do celów kosztorysowania ustala się:
		1. Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych koszt mobilizacji XX zł (słownie XX złoty za mobilizację)
		2. Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych XX zł/rbg (słownie XX złoty za roboczogodzinę)
		3. 5.1.3 Usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczem żużla oraz prac alpinistycznych na innych obiektach elektrowni XX zł/rbg (słownie XX złoty za roboczogodzinę)
2. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC
	1. Oferent zobowiązany będzie do świadczenia usług przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.
	2. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>..
		1. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
		2. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
		3. Dokumenty wymienione w pkt. 6.2.1 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
		4. Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 6.2.2 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
	3. 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.

* 1. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP
	2. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
	3. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
	4. Wykonawca zabezpieczy:
		1. niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt; pracowników z wymaganymi uprawnieniami;
1. 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
2. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG
	1. Strony uzgadniają, że Miejscem świadczenia Usług będzie teren elektrowni zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.
3. RAPORTY I ODBIORY
	1. Kontrahent będzie składał Zamawiającemu w dniach od poniedziałku do piątku codzienne raporty z realizacji Umowy. Raporty będą składane w formie elektronicznej.
	2. Raporty będą stanowić podstawę do sporządzenia protokołów odbioru Usług zgodnie z OWUW. Wzory raportów będą uzgadniane przez Strony wg potrzeb Zamawiającego.
	3. Dokumentacja 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 |  |
|  | Projekt techniczny (uzgodniony i zatwierdzony) |  |  |
|  | Harmonogram realizacji prac ( uzgodniony i zatwierdzony )  |  |  |
|  | 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) |  | 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  | X |  |
|  | Uzgodniona z UDT Technologia naprawy ( dla urządzeń poddozorowych )  |  |  |
|  | Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP | x |  |
|  | Foty pomiarowe |  |  |
|  | Dokumentacja fotograficzna (stan zastany) | X |  |
|  | Uzgodnienia zmiany zakresu prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)  | x |  |
|  | Zmiany harmonogramu realizacji prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)  | x |  |
|  | Protokoły odbiorów częściowych (uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x |  |
| ***C*** | ***PO ZAKOŃCZENIU PRAC*** |  |
|  | Zestawienie materiałów podstawowych użytych do remontu, z podaniem gatunku materiałów, numeru wytopu, zastosowania oraz numeru atestu/ów |  |  |
|  | Zestawienie materiałów dodatkowych do spawania z podaniem gatunku, średnicy oraz numeru atestu/ów |   |  |
|  | Lista spawaczy uczestniczących w zadaniu |  |  |
|  | Lista WPS-ów zastosowanych w zadaniu |  |  |
|  | Lista sprzętu ~~spawalniczego~~ zastosowanego w realizacji |  |  |
|  | Protokoły z badań nieniszczących /NDT/ |  |  |
|  | Protokoły z pomiarów luzów itp. |  |  |
|  | Przewodnik warsztatowy wykonanych prac |  |  |
|  | Poświadczenia / Oświadczenia | x |  |
|  | Szkice, rysunki – dokumentacja pomontażowa z naniesionymi zmianami |  |  |
|  | 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 urządzeń do odbioru |  |  |
|  | Raport końcowy z wykonanych prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące remontowanego urządzenia/obiektu, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową | x |  |
|  | Protokoły odbiorów końcowy ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony ) | x |  |
|  | Protokoły odbioru do uruchomienia i po ruchu próbnym | x |  |

1. REGULACJE PRAWNE,PRZEPISY I NORMY
	1. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznych Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
	2. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
	3. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.
2. Złączniki do SIWZ:
	1. Załacznik nr 1 do SIWZ - Zakres usług
	2. Załacznik nr 2 do SIWZ - Mapa terenu Elektrowni
3. Dokumenty właściwe dla ENEA POŁANIEC S.A
	1. Ogólne Warunki Zakupu Towarów
	2. Ogólne Warunki Zakupu Usług
	3. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
	4. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
	5. Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
	6. Instrukcja Postępowania z Odpadami
	7. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
	8. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
	9. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
	10. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4
	11. 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**

**Zakres usług**

Zakres usług obejmuje Wykonanie czyszczenia kotłów z nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów, usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla na blokach nr1 do 9 oraz na innych obiektach elektrowni przy użyciu sprzętu alpinistycznego.

**Zakres Usług obejmuje:**

1. Usuwanie nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów bloków 1-9:
	1. Mobilizacja sprzętu i ekipy ( min. 3 osoby) - stawienie się na zgłoszenie do dyspozycji Zamawiającego w określonym w SIWZ terminie .
	2. Usuwanie nawisów żużla i popiołu w komorze paleniskowej kotłów bloków 1-9:
		1. Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych kotłów na blokach 1-9:
		2. Czyszczenie z nawisów żużla i popiołu pęczków oraz grodzi przegrzewaczy
		3. Czyszczenie z nawisów żużla i popiołu pionowych powierzchni ogrzewalnych kotłów – parownik kotłów
	3. Przygotowanie i likwidację miejsca pracy.
	4. Montaż i demontaż sprzętu alpinistycznego.
	5. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej stanu przed i po zakończeniu prac.
2. Usuwanie spieków w zimnym leju i nad wygarniaczami żużla kotłów bloków 1 do 9:
	1. Usunięcie nawisów nad miejscem pracy.
	2. Oczyszczenie komory paleniskowej ze spieków w rejonie zimnego leja i odżużlaczy.
	3. Przygotowanie i likwidację miejsca pracy.
	4. Montaż i demontaż sprzętu alpinistycznego.
	5. Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji fotograficznej stanu przed i po zakończeniu prac
3. Wykonywanie prac alpinistycznych na obiektach elektrowni.
4. Wykonawca we własnym zakresie zabezpiecza sprzęt niezbędny do wykonania Usług.

**Warunki realizacji:**

1. Usługi będą wykonywane przez ekipę alpinistów posiadających uprawnienia alpinistyczne i energetyczne.
2. Termin realizacji do dnia 31.12.2019
3. Szczegółowe terminy realizacji na poszczególnych blokach energetycznych uzgadniane będą na podstawie zgłoszenia telefonicznego.
4. Przystąpienie do realizacji zgłoszenia (czas reakcji):
	1. W przypadku awarii: 12 godzin od chwili zgłoszenia
	2. W przypadku konieczności wykonania prac przed planowanym remontem: 24 godziny od chwili zgłoszenia

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Mapa terenu Elektrowni**

****

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Zakładowe Normatywy Pracochłonności zamawiającego ( ZNP) - jako osobny załącznik**

**Załącznik nr 6 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

Załącznik nr 4 do Umowy nr

DZ/O/………/…………….………/2018/…………………………………../3111

### **LISTA PEŁNOMOCNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO**

**Wzór**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Imię i nazwisko | Stanowisko | Zakres nadzoru | Nr tel. | e-mail |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Załącznik nr 5 do Umowy nr

DZ/O/………/…………….………/2018/…………………………………../3111

### **LISTA PEŁNOMOCNIKÓW WYKONAWCY**

**Wzór**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp | Imię i nazwisko | Stanowisko | Zakres odpowiedzialności | Nr tel. | e-mail |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### Załącznik nr 6 do Umowy nr DZ/O/………………………./2018/……………………………/3111

### **WYKAZ PODWYKONAWCÓW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp | Nazwa podwykonawcy | Zakres prac |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |