**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

na wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej na bloku nr 9 od kondensatorów KO1,2 do pompy wody chłodzącej 9 PCH

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie** zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej na bloku nr 9 od kondensatorów KO1,2 do pompy wody chłodzącej 9 PCH

1. Zakres Usług obejmuje:

## Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej – (powierzchnia wewnętrzna ok1100 m2 ) - od kondensatorów KO1,2 do pompy PCH.

## Zabezpieczenie antykorozyjne należy wykonać według technologii:

## Czyszczenie strumieniowo ścierne do stopnia P3 wg PN-ISO 8501-3 zgodnie z zaleceniami producenta powłoki malarskiej;

## Farba podkładowa wg zaleceń producenta farby nawierzchniowej;

## Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki w rurociągu zrzutowym min. 550 µm;

##  OPCJA - Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wg technologii określonej w pkt. 1.2.2 elementów pomp oraz sit obrotowych dostarczonych do Wykonawcy przez Zamawiającego - prace dodatkowe (cena za m2 powierzchni) – rozliczenie powykonawcze.

##  OPCJA – Demontaż i ponowny montaż armatury wielkogabarytowej na potrzeby wykonania prac( rozliczenie powykonawcze)

## OPCJA - Sprężone powietrze dostarcza Zamawiający. W przypadku konieczności użycia sprężarki Wykonawcy czas pracy sprężarki będzie rozliczany powykonawczo jako iloczyn godzin pracy i ustalonej stawki w zł/mtg.

## Wszystkie materiały i sprzęt niezbędne do realizacji Usług dostarcza Wykonawca.

## Termin wykonania usługi: do dnia 31.12.2018 r. w tym:

## Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu - w ciągu 26 dni - zgodnie z harmonogramem postoju bloku nr 9.

## W przypadku zmiany terminu remontu planowego bloku nr 9 termin realizacji prac określony w pkt 2.2 zostanie odpowiednio dostosowany. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie terminu nie później, niż na 3 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac.

## Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych

## Ofertę należy przesłać do dnia 07.03.2018r do godz. 13.00 na adres e-mail: teresa.wilk@enea.pl .

1. Oferent ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty.
2. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
3. 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.
4. Zamawiający udzieli zamówienia wybranemu oferentowi, zgodnie z zapytaniem ofertowym i warunkami ustalonymi podczas ewentualnych negocjacji.
5. Ponadto oferta powinna zawierać:
	1. Wynagrodzenie ofertowe - wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego
	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.
6. 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. 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:**

***Piotr Wojciechowski***

Specjalista ds. blokowych

tel.: +48 15 865 65 89 lub + 48 694 431 075

email: piotr.wojciechowski@enea.pl

***Bogusław Marczewski***

Specjalista d/s blokowych

tel.: +48 15 865 63 18

email: boguslaw.marczewski@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.

**Załaczniki:**

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Wzór ( formularz) oferty

Załącznik nr 2 - do ogłoszenia - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia ( SIWZ) - **wykonanie** zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej- od kondensatorów KO1,2 do pompy PCH**)**

Załącznik nr 3 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** w**ykonanie** zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej- od kondensatorów KO1,2 do pompy PCH**)**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 500 000  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 2 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. 12.6 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 1 do formularza oferty

|  |  |
| --- | --- |
|  | 360 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakres prac** |   |  |
|   | **Ilość** | Wynagrodzenie ryczałtowe Jednostkowe | Wynagrodzenie ofertowe  | Wynagrodzenie ryczałtowe Jednostkowe kor. | Wynagrodzenie po negocjacji |
| wykonanie antykorozji jednego metra kwadratowego powierzchni rurociągu - w zł/m2. | *1 100* |   |  - zł |   |  |
| wykonanie antykorozji jednego metra kwadratowego powierzchni elementów pomp i sit obrotowych - w zł/m2. | 50 |   |  - zł |   |  |
| Pracę sprężarki (w przypadku konieczności korzystania ze sprężarki Wykonawcy) - w zł/mtg | 24 |   |  - zł |   |  |

**Wykonanie** zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej- od kondensatorów KO1,2 do pompy PCH**) zestawienie cen ryczałtowo jednostkowych i stawek**

|  |
| --- |
|  |
| Rozliczenie prac nastąpi na powykonawczo na podstawie potwierdzonej ilości wykonanych usług oraz wynagrodzenia ryczałtowo-jednostkowegoPodstawą do wystawienia faktur VAT będzie kosztorys powykonawczy za:pomierzoną powierzchnię po wykonaniu antykorozji x wynagrodzenie ryczałtowo-jednostkowe),ilość godzin pracy sprężarki x stawka za mtg oraz pozytywny protokół odbioru prac, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron. |
|  |

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

**SIWZ**

**NA**

**„Remonty izolacji i budowa rusztowań w latach 2018-2019”** w Enea Połaniec S.A.

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Wykonanie** zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej na bloku nr 9 od kondensatorów KO1,2 do pompy wody chłodzącej 9 PCH

1. ZAKRES USŁUG OBEJMUJE:
	1. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej – (powierzchnia wewnętrzna ok.  1100 m2 ) - od kondensatorów KO1,2 do pompy PCH.
	2. Zabezpieczenie antykorozyjne należy wykonać według technologii:
		1. Czyszczenie strumieniowo ścierne do stopnia P3 wg PN-ISO 8501-3 zgodnie z zaleceniami producenta powłoki malarskiej;
		2. Farba podkładowa wg zaleceń producenta farby nawierzchniowej;
		3. Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki w rurociągu zrzutowym min. 550 µm;
	3. OPCJA - Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wg technologii określonej w pkt. 1.2.2 elementów pomp oraz sit obrotowych dostarczonych do Wykonawcy przez Zamawiającego - prace dodatkowe (cena za m2 powierzchni) – rozliczenie powykonawcze.
	4. OPCJA – Demontaż i ponowny montaż armatury wielkogabarytowej na potrzeby wykonania prac( rozliczenie powykonawcze)
	5. OPCJA - Sprężone powietrze dostarcza Zamawiający. W przypadku konieczności użycia sprężarki Wykonawcy czas pracy sprężarki będzie rozliczany powykonawczo jako iloczyn godzin pracy i ustalonej stawki w zł/mtg.
	6. Wszystkie materiały i sprzęt niezbędne do realizacji Usług dostarcza Wykonawca.
	7. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:
		1. ustawą Prawo budowlane,
		2. ustawą o dozorze technicznym,
		3. ustawą Prawo ochrony środowiska,
		4. ustawą o odpadach,
		5. zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.
2. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI
	1. Rozliczenie prac nastąpi na powykonawczo na podstawie potwierdzonej ilości wykonanych usług oraz wynagrodzenia ryczałtowo-jednostkowego:
		1. za wykonanie antykorozji jednego metra kwadratowego powierzchni rurociągu - w wysokości ……… zł/m2.
		2. za wykonanie antykorozji jednego metra kwadratowego powierzchni elementów pomp i sit obrotowych - w wysokości ……… zł/m2.
		3. Za pracę sprężarki (w przypadku konieczności korzystania ze sprężarki Wykonawcy) - w wysokości ……… zł/mtg
	2. Podstawą do wystawienia faktur VAT będzie kosztorys powykonawczy za:
		1. pomierzoną powierzchnię po wykonaniu antykorozji x ustalone wynagrodzenie ryczałtowo-jednostkowe
		2. ilość godzin pracy sprężarki x ustalone wynagrodzenie ryczałtowo-jednostkowe

 oraz pozytywny protokół odbioru prac, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

1. TERMIN WYKONANIA USŁUGI:

## Strony ustalają termin wykonania Umowy - od dnia …….03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.

## Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu - w ciągu 26 dni - zgodnie z harmonogramem postoju bloku nr 9.

## W przypadku zmiany terminu remontu planowego bloku nr 9 termin realizacji prac określony w pkt 2.2 zostanie odpowiednio dostosowany. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie terminu nie później, niż na 5. dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac.

1. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC
	1. 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. 5.1..1 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
		4. Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 5.1.2 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
	2. 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:
* ,2,4,6 – w zakresie konserwacji, remontów i montażu

 uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego.

* 1. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiazań 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 oraz pracowników z wymaganymi uprawnieniami;
		2. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.
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 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. 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 )  | 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 |  |  |
|  | 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*** |  |
|  | Zestawienie materiałów podstawowych użytych do remontu, z podaniem gatunku materiałów, numeru wytopu, zastosowania oraz numeru atestu/ów | x |  |
|  | 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 | x |  |
|  | 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 użytkowania 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 | x |  |
|  | 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. Złaczniki do SIWZ:
	1. 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. nstrukcja 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**

**Mapa terenu Elektrowni**

****

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa nr DZ/O/…………./2018/……………………………/3111**

(zwana dalej **"Umową"**)

zawarta w Zawadzie w dniu ………………………… 2018 roku, pomiędzy:

**Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna** (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 713 500 000 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej **„Zamawiającym”**, którą reprezentują:

**Marek Ryński - Wiceprezes Zarządu**

**Mirosław Jabłoński - Prokurent**

a

**………………..** z siedzibą: ………………………………., zarejestrowaną pod numerem KRS ……………………..przez Sąd Rejonowy ………………………….., ……………..Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, , kapitał zakładowy ……………………., NIP …………………………………………., zwaną dalej „**Wykonawcą**”, którą reprezentują:

………………………………. - ………………………………………

………………………………. - ………………………………………

**Zamawiający** oraz **Wykonawca** będą dalej łącznie zwani „**Stronami**”.

**Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:**

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji DZ/3/2017 z dnia 11 kwietnia 2017 r. (dalej "**OWZU**") zamieszczone na stronie internetowej <https://www.enea.pl/polaniec/dokumenty/owzu_enea-polaniec-s.a.-rev_2_2017-04-11.pdf?t=1505384553> stanowią integralną część Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU i akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.

**W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:**

# PRZEDMIOT UMOWY

## Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej na bloku nr 9 od kondensatorów KO1,2 do pompy wody chłodzącej 9 PCH (dalej: „**Usługi**”).

## Zakres Usług obejmuje:

## Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu tłocznego wody chłodzącej – (powierzchnia wewnętrzna ok. 1100 m2 ) - od kondensatorów KO1,2 do pompy PCH.

## Zabezpieczenie antykorozyjne należy wykonać według technologii:

## Czyszczenie strumieniowo ścierne do stopnia P3 wg PN-ISO 8501-3 zgodnie z zaleceniami producenta powłoki malarskiej;

## Farba podkładowa wg zaleceń producenta farby nawierzchniowej;

## Farba epoksydowa EPITAN 70 (kolor 860) – grubość powłoki w rurociągu ~~zrzutowym~~ tłocznym min. 550 µm;

##  OPCJA - Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wg technologii określonej w pkt. 1.2.2 elementów pomp oraz sit obrotowych dostarczonych do Wykonawcy przez Zamawiającego - prace dodatkowe (cena za m2 powierzchni) – rozliczenie powykonawcze.

##  OPCJA – Demontaż i ponowny montaż armatury wielkogabarytowej na potrzeby wykonania prac( rozliczenie powykonawcze)

## OPCJA - Sprężone powietrze dostarcza Zamawiający. W przypadku konieczności użycia sprężarki Wykonawcy czas pracy sprężarki będzie rozliczany powykonawczo jako iloczyn godzin pracy i ustalonej stawki w zł/mtg.

## Wszystkie materiały i sprzęt niezbędne do realizacji Usług dostarcza Wykonawca.

## Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:

## ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

## ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym

## ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,

## ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

## zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.

# TERMIN WYKONANIA

## Strony ustalają termin wykonania Umowy - od dnia 12.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.

## Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego rurociągu - w ciągu 26 dni - zgodnie z harmonogramem postoju bloku nr 9.

## W przypadku zmiany terminu remontu planowego bloku nr 9 termin realizacji prac określony w pkt 2.2 zostanie odpowiednio dostosowany. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie terminu nie później, niż na 5 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac.

# WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

## Rozliczenie prac nastąpi powykonawczo na podstawie potwierdzonej ilości wykonanych usług oraz wynagrodzenia ryczałtowo-jednostkowego:

##  za wykonanie antykorozji jednego metra kwadratowego powierzchni rurociągu - w wysokości ……… zł/m2.

##  za wykonanie antykorozji jednego metra kwadratowego powierzchni elementów pomp i sit obrotowych - w wysokości ……… zł/m2.

## Za pracę sprężarki (w przypadku konieczności korzystania ze sprężarki Wykonawcy) - w wysokości ……… zł/mtg

## Podstawą do wystawienia faktur VAT będzie kosztorys powykonawczy za:

* + 1. pomierzoną powierzchnię po wykonaniu antykorozji x wynagrodzenie ryczałtowo-jednostkowe określone w pkt. 3.1.1 i 3.1.2),
		2. ilość godzin pracy sprężarki x wynagrodzenie ryczałtowo-jednostkowe określone w pkt. 3.1.3.)

 oraz pozytywny protokół odbioru prac, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

## Wynagrodzenie określone powyżej obejmuje wszystkie koszty wykonania Umowy.

## Wynagrodzenie powykonawcze w całym okresie realizacji Umowy nie może przekroczyć kwoty ……………………….zł netto.

## Wykonawca jest zobowiązany się do monitorowania postępu robót i prognozowania finalnych kosztów wykonania przedmiotu Umowy.

## Do wynagrodzenia określonego powyżej Wykonawca doliczy podatek od towarów i usług (VAT), zgodnie z obowiązującymi przepisami.

# OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

## Zamawiający wyznacza niniejszym:

## **Bogusław Marczewski, tel.: 15 865 63 18;** e-mail: boguslaw.marczewski@enea-polaniec.pl

## **Piotr Wojciechowski, tel.: 15 865 65 89;** e-mail: piotr.wojciechowski@enea-polaniec.pl

## jako osoby upoważnione do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: "**Pełnomocnicy Zamawiającego**"). Pełnomocnicy Zamawiającego nie są uprawnieni do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

## Wykonawca wyznacza niniejszym:

…………………………………………………………..., tel,……………………………, e-mail: ……………………………………….…

## jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: „**Pełnomocnik Wykonawcy**”). Pełnomocnik Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

# OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

## Wykonawca oświadcza, że:

## posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy,

## przy zawarciu Umowy otrzymał dostęp do informacji i zapoznał się na stronie internetowej Enea Elektrowania Połaniec S.A. pod adresem: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.

 z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach:

* + Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
	+ Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
	+ Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
	+ Instrukcja Postępowania z Odpadami
	+ Instrukcja 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

# POZOSTAŁE UREGULOWANIA

## Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

## Zamawiający: Zawada 26, 28-230 Połaniec, tel. 15 865 65 50; fax. 15 865 68 78.

## Zamawiający – **adres do doręczania faktur:**

###  Enea Połaniec S.A.

### Centrum Zarządzania Dokumentami

### ul. Zacisze 28

### 65-775 Zielona Góra

## Wykonawca: ul. 1 Maja 191, 25-655 Kielce, tel.:  41-368 41 01; e-mail: biuro@steuler-kch.pl.

## Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## W kwestiach nieuregulowanych Umową, stosuje się Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego.

## Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

 **……………………….. ………………………..**