**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

na **wykonanie remontu sieci wody p-poż** w Enea Połaniec S.A.

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie remontu sieci wody p-poż. poprzez wymianę rur stalowych** w Enea Połaniec S.A.

1. Szczegółowy zakres Usług Określa SIWZ stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia.
2. Termin wykonania robót/usług: w ciągu 20 tygodni od zawarcia umowy.

## 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. Termin składania ofert: do 14.06. **2018 r.** do godz. 12 **00.**
3. 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 w przetargu na Wykonanie remontu sieci wody p-poż. poprzez wymianę rur stalowych.”**

**Nie otwierać przed godz. 12.00 w dniu 14.06.2018 r.**

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. Potwierdzenie wykonania całego zaplanowanego zakresu zadania,
	7. Listę wymaganych właściwych kwalifikacji oraz uprawnień związanych z całym zakresem przedmiotu zamówienia.
	8. Wskazanie ewentualnych podwykonawców prac, z zakresem tych pozlecanych prac,
	9. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych – **lub** dla zrealizowanych zdań inwestycyjnych), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 5-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3- listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż  400 000 zł netto.
	10. Potwierdzenie dokonania wizji lokalnej ( jeżeli jest wymagane)
	11. Oświadczenia określone we wzorze formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr :
6. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium oceny:

|  |  |
| --- | --- |
| ***NAZWA KRYTERIUM*** | ***WAGA (udział procentowy)******(W)*** |
| K1 -Wynagrodzenie Ofertowe netto | **90 %** |
| K2 - Gwarancja | **10 %** |

**Bilans oceny ofert: K= K1+K2**

**K1-Wynagrodzenie Ofertowe netto - znaczenie (waga) / 90%/**

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

$$K1=\frac{Cn}{Co}90\%$$

*Gdzie:*

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

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

**K2-Gwarancja - znaczenie (waga) /10%/**

*Udzielana przez Oferenta gwarancja musi zawierać się w przedziale 24 miesiące do 48 miesięcy.*

*Ocena gwarancji:*

*5% za 36 miesięcy gwarancji*

*10 % za 48 % gwarancji*

1. Do oferty należy dołączyć referencje określone w Załączniku nr 1, poświadczone co najmniej 3 **listami referencyjnymi.**
2. Umowa będzie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia oraz Ogólnych Warunkach 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) **w wersji** obowiązującej na dzień publikacji Ogłoszenia.

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:**

Specjalista ds. budowlanych

Ryszard Chmielewski.

tel.: +48 15 865 67 89 , mobil. 600 278 124

email:chmielewski.ryszard@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.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Wzór ( formularz) oferty

Załącznik nr 2 - do ogłoszenia - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia ( SIWZ)

Załącznik nr 3 do ogłoszenia - Wzór umowy.

**Załącznik nr 1 do ogłoszenia**

**FORMULARZ OFERTY**

1. **Dane dotyczące oferenta:**
	1. Nazwa ....................................................................................................................
	2. Siedziba ..................................................................................................................
	3. N rachunku bankowego Oferenta …………………………………………………………………..
	4. Nr telefonu/faksu....................................................................................................
	5. nr NIP.......................................................................................................................
	6. adres e-mail:………………………………………………………………………………………………….……
	7. osoba do kontaktu .................................... nr tel. .............................. e-mail. ...............................
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ** w przetargu niepublicznym na wykonanie  **remontu sieci wody p-poż. poprzez wymianę rur stalowych** 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 wg formularza cen jednostkowych i wskaźników do kosztorysowania
	3. Termin realizacji.
	4. Opis profilu działalności oferenta.
	5. Oświadczenie o profilu działalności zbliżonym do będącego przedmiotem przetargu, realizowanym o wartości sprzedaży usług nie niższej niż 400 000. zł   netto rocznie.
	6. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 3-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3 listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż  400 000. zł netto.
	7. Aktualny odpis z KRS lub oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
	8. Informację o wynikach finansowych oferenta za lata 2015-2017 w formie oświadczenia Zarządu lub osoby prowadzącej działalność gospodarczą.
	9. Oświadczenia:
		1. o zapoznaniu się z Ogłoszeniem i otrzymaniem wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty,
		2. o posiadaniu uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień.
		3. o posiadaniu przez osoby dozoru/Kierownika budowy oraz Kierowników robót, wymaganych właściwych kwalifikacjach oraz uprawnień związanych z realizacją całego zakresu przedmiotu zamówienia,
		4. o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia.
		5. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, koniecznej do zawarcia umowy,
		6. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych specyfikacji,
		7. 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. o wykonaniu zamówienia [ ]  samodzielnie / [ ]  z udziałem podwykonawców
		9. o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
		10. o niezaleganiu z podatkami oraz ze składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
		11. o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
		12. o nie posiadaniu powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku Niezależności lub Konfliktu Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia.
		13. o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania.
		14. O posiadaniu ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego 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 wykonania robót/świadczenia usług.
		15. o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		16. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
		17. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		18. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
		19. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
		20. że akceptujemy projekt umowy i zobowiązujemy się do jej podpisania w  przypadku wyboru jego oferty w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
5. **Oświadczamy, że:**
	1. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do platformy zakupowej Zamawiającego,
	2. jesteśmy2/nie jesteśmy2 czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
	3. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
	4. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]:

[ ]  **tak / [ ]  nie**

1. 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 4.20.**

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

 (podpis oferenta/pełnomocnika oferenta

|  |
| --- |
|   |
|  |

Załącznik nr do formularza

|  |
| --- |
|  |
| **Ceny ryczałtowo-jednostkowe i wskaźniki cenowe** |
|   | **Rodzaj materiału/ Stawka**  | **Ilość przewidywana**  | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** |
| 1 | **Rury stalowe w zł za wykonanie wymiany 1 mb wraz z materiałem** |
| 1 | 323,9 x 8.8 | 12 |   |   |
| 2 | 159x4,5 | 400 |   |   |
| 3 | 133x4,0 | 200 |   |   |
| 4 | 108x4,0 | 300 |   |   |
| 5 | 88,9x4 | 60 |   |   |
| 6 | 76,1 x 3,6 | 30 |   |   |
| 7 | 60,3x3,6 | 60 |   |   |
| 8 | **Antykorozja zł/m2** | **440** |  |   |
| 9 | **Trójniki - montaż w zł za szt. wraz z materiałem** |
|   | **323,9/323,9/323,9** | **1** |  |   |
| 10 | 159/159/159x5 | 20 |   |   |
| 11 | 133x5 | 20 |   |   |
| 12 | 108x4,5 | 20 |   |   |
| 13 | 88,9x4 | 20 |   |   |
| 14 | 60,3x3,6 | 20 |   |   |
| 15 | **Kolana - montaż w zł za 1 szt wraz z materiałem** |
| 16 | 159x5 | 20 |   |   |
| 17 | 133x5 | 20 |   |   |
| 18 | 108x4,5 | 20 |   |   |
| 19 | 88,9x4 | 20 |   |   |
| 20 | 60,3x3,6 | 20 |   |   |
| 21 | **Zwężki( redukcje) w zł za montaż 1 szt wraz z materiałem** |
| 22 | 159/133 | 20 |   |   |
| 23 | 133x4,5 | 20 |   |   |
| 24 | 108x4,0 | 20 |   |   |
| 25 | 88,9x3,6 | 20 |   |   |
| 26 | 60,3x3,6 | 20 |   |   |
| 27 | **kołnierze szyjkowe w zł z za montaż 1 szt wraz z materiałem** |
| 28 | 150 | 10 |   |   |
| 29 | 125 | 10 |   |   |
| 30 | 100 | 8 |   |   |
| 31 | 80 | 6 |   |   |
| 32 | 60,3 | 4 |   |   |
| 33 | **Wymiana zaworów w zł za montaż 1 szt wraz z materiałem** |
| 34 | 150 | 5 |   |   |
| 35 | 125 | 5 |   |   |
| 36 | 100 | 4 |   |   |
| 37 | 80 | 4 |   |   |
| 38 | 50 | 5 |   |   |
| 39 | **Wymiana przepustnic w zł za montaż 1 szt wraz z materiałem** |  |  |   |
| 40 | 150 | 5 |   |   |
| 41 | 125 | 5 |   |   |
| 42 | 100 | 4 |   |   |
| 43 | 80 | 3 |   |   |
| 44 | 50 | 2 |   |   |
| 45 | **Stawka do rozl. wg KNR w zł/rbg** | **100** |  |   |
|   | **Stawka do rozl. wg ZNP zł/rbg** | **160** |  |   |
| 46 | **Koszt zakupu materiałow do rozliczen wg ZNP i KNR prac dodatkowych**  |  **Do 5%** |  |   |

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

**SIWZ**

**na**

**„Wykonanie wymiany rurociągów wody p-poż w Enea Połaniec S.A.”**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Wykonanie wymiany rurociągów wody p-poż. w Enea Połaniec S.A.”**

1. **Zakres robót obejmuje:**
	1. **Wymianę rur stalowych sieci wody p-poż. na terenie Enea Połaniec**
	2. **Wymiana rur w budynkach nawęglania oraz budynku głównym.**
2. **Szczegółowy zakres zawierający przybliżone ilości rur, kształtek, izolacji i rusztowań przewidzianych do wykonania obejmuje:**
	1. Wymianę rur stalowych czarnych bez szwu P235 TR2– cena ryczałtowo – jednostkowa robocizny wraz z materiałem na 1mb dla danej średnicy :
* fi 323,9 x 8.8 - około 12 mb.
* fi 159 x 4,5 - około 400 mb.
* fi 133 x 4,0 - około 200 mb.
* fi 108 x 4,5 - około 300 mb.
* fi 88,9 x 4,0 - około 60 mb.
* Fi 76,1 x 3,6 - około 30 mb.
* Fi 60,3 x 3,6 - około 60 mb.
	1. **Wykonanie antykorozji nowych rur - cena ryczałtowo – jednostkowa za 1 m2 rury wg n**astępującej technologii.
* piaskowanie do 21/2
* malowanie 2 x farbą podkładową chlorokauczukową szara jasna
* malowanie 2 x emalia chlorokauczuk nawierzchniowa czerwona
* grubość powłoki malarskie min. 120 mikronów.
	1. Wymiana kształtek stalowych o grubość materiału zgodnej z montowanymi rurami dla wszystkich średnic rur - cena ryczałtowo – jednostkowa za 1 szt. robocizna wraz z materiałem dla :
* trójników / 20 szt./
* kolan /40 szt./
* zwężek /20 szt. /
* kołnierzy szyjkowych / 20 szt. /
	1. Demontaż i montaż izolacji technicznych / około 150m2/na wymienianych rurociągach według następującej technologii (wraz z materiałem):
* Demontaż płaszcza izolacji z rur / wywóz złomu na magazyn / - nakład na 1m2
* Demontaż i utylizacja wełny mineralnej mata 1 x 50 mm. - nakład na 1m2
* Montaż izolacji z maty wełny mineralnej gr. 50 mm zag. 80kg/m3 - nakład na 1m2
* Montaż płaszcza z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm - nakład na 1m2
	1. Wymiana zaworów - cena ryczałtowo – jednostkowa za robociznę dla 1 szt wraz z materiałem:
* zaworów do instalacji wodnych na ciśnienie robocze 16 ata /cena z materiałem/ - około 16szt
* przepustnic do instalacji wodnych firmy EBRO lub równoważnej na ciśnienie 16ata / wraz z materiałem / - ok.19 szt

Uwaga. - Przy montażu armatury na wymienianym rurociągu należy wykonać połączenia wyrównawcze / druta fi 6mm. około 30 szt. połączeń/

* 1. Montaż i demontaż rusztowań powyżej 4mb – nakład na 1 m2 /rusztowania

 /około 600 m2/

* 1. Wykonanie rusztowań powyżej 4 m, rusztowania te będą rozliczane powykonawczo wg ceny ryczałtowo –jednostkowej za m2. Rusztowania do 4 m wchodzą w nakłady robocizny i nie będą rozliczane dodatkowo,
	2. Wykonanie prac dodatkowych rozliczanych powykonawczo na podstawie KNR, EZNP oraz stawki rbg. Ceny materiałów dla prac dodatkowych będą rozliczane na podstawie średnich cen materiałów występujących w kwartalniku Sekocenbud , a w przypadku braku cen materiałów w Sekocenbudzie na podstawie wcześniej uzgodnionych ze zlecającym cen zakupu / przed przystąpieniem do prac /.
1. Prace będą prowadzone w budynku głównym kotłowni, maszynowni, urządzeń pozablokowych oraz kanałach technologicznych.
2. Przed przystąpieniem do prac związanych z wymiana rur stalowych należy opracować i przedstawić Zamawiającemu technologię spawania dla zleconego zakresu.
3. Sugerowane metody łączenia rur stalowych to : 135, 141, 111 oraz w miejscach trudno dostępnych lub średnic mniejszych od 60 mm metoda 311.
4. Wymagane protokoły z odbioru spoin metodą wizualną dla wszystkich wykonywanych spoin.
5. Do wymiany należy stosować rury i kształtki stalowe atestowane stal P-235 TR2.
6. Kontrahent musi posiadać spawaczy do wykonywania łączy opracowaną metodą
7. Przed złożeniem oferty konieczna wizja lokalna./ Oferent musi złożyć oświadczenie, że był na wizji lokalnej/
8. Z powodu braku możliwości oceny stanu technicznego rurociągów będących pod izolacjami przyjęto wstępne założenia ilości wymienianych rur.
9. Przy realizacji prac związanych z wymianą rurociągów w budynkach nawęglania mogą wystąpić utrudnienia w dopuszczeniu do tych prac, związane z pracą urządzeń .

1. **Dokumentacja techniczna:**
2. **Założenia i warunki techniczne dla prawidłowej realizacji zadania:**

**Posiadanie pracowników z odpowiednimi uprawnieniami / spawaczy / do realizacji zadania.**

1. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
2. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
3. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt.
4. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
5. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
6. Do obowiązków Zamawiającego należy:
	1. Bieżąca współpraca z Projektantami, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem,
	2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
	3. Konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych,
	4. Przekazywanie wszystkich dokumentów związanych z projektem budowlanym, a w tym warunków wykonania przyłączy do mediów, map, podkładów geodezyjnych, wypisów, itp.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
	1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
	2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-7) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-2, Z-8), w wymaganych terminach,
	3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy oraz kable są kwalifikowane, jako odpad Zamawiającego,
	4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji,
8. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace powinien wynosić minimum 24 miesiące licząc od daty odbioru końcowego. Wymagane są następujące warunki gwarancji:
	1. Przystąpienie do usuwania wad w ciągu 3- dni od daty zawiadomienia.
9. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI:
	1. Wynagrodzenie za wykonanie Usług ustalane będzie powykonawczo. Podstawą ustalenia wynagrodzenia powykonawczego będzie:
	2. potwierdzona przez przedstawiciela Zamawiającego ilość oraz wynagrodzenie jednostkowo – ryczałtowe określone w Załączniku nr 2 do Umowy. Wynagrodzenie ryczałtowo- jednostkowe obejmuje wszystkie koszty wykonania usług w tym materiały robociznę, sprzęt koszty ogólne i zysk.
	3. potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego kosztorys powykonawczy sporządzony w oparciu o:
		1. Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR) - do rozliczeń robót remontowo–budowlanych. Rusztowania do wysokości 4 m wchodzą w nakłady rzeczowe dla danych robót i nie będą rozliczane w kosztorysach,
		2. Zakładowe Normatywy Pracochłonności (ZNP) obowiązujące u Zamawiającego do rozliczania robót izolacyjnych i rusztowań,
		3. Stawki za roboczogodziny określone w Załączniku nr 2 do Umowy.
	4. Stawka roboczogodziny do rozliczeń wg ZNP obejmuje: wynagrodzenia pracowników brutto wraz z wszystkimi należnymi dodatkami, koszty materiałów pomocniczych, pracę sprzętu podstawowego (spawarki, wciągarki, transport technologiczny do 2 km, inny sprzęt podstawowy), koszty ogólne i zysk.
	5. Stawka roboczogodziny do rozliczeń wg KNR obejmuje: wynagrodzenia pracowników brutto wraz z wszystkimi należnymi dodatkami, koszty ogólne i zysk.
	6. W kosztorysie rozliczany będzie sprzęt występujący w KNR - według cen sprzętu nieprzekraczających średnich cen krajowych najmu sprzętu (publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający zawarcie Umowy), z wyłączeniem sprzętu na trwale zamontowanego będącego własnością Zamawiającego.
	7. W przypadku braku odpowiednich pozycji w powyższym cenniku dopuszcza się stosowanie innych cenników, pod warunkiem ich pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
	8. Do celów kosztorysowania wg KNR ustala się łączny narzut kosztów ogólnych i zysku dla pracy sprzętu (z wyłączeniem rusztowań) w wysokości 50 % licząc od średnich cen najmu sprzętu (bez podatku od towarów i usług - VAT) publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD, z wyłączeniem rusztowań.
	9. Do rozliczenia materiałów występujących w kosztorysach sporządzonych wg przyjętych norm określonych w pkt 3.1.2 Wykonawca będzie stosował ceny nieprzekraczające średnich cen krajowych publikowanych w wydawnictwie SEKOCENBUD - za kwartał poprzedzający zawarcie Umowy.
	10. W przypadku braku cen materiałów w wydawnictwie SEKOCENBUD, do rozliczeń będą stosowane ceny wg katalogów wytwórców, które Wykonawca każdorazowo uzgodni z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.
	11. Koszty zakupu materiałów do celów kosztorysowania ustala się w wysokości 5% licząc od ceny zakupu netto (bez podatku od towarów i usług - VAT).
	12. Odpady, z wyjątkiem złomu metali, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach usunie Wykonawca.
	13. Łączna wysokość wynagrodzenia za wykonanie Usług nie może przekroczyć ………….. zł netto.
	14. Wykonawca zobowiązuje się do monitorowania postępu robót i prognozowania finalnych kosztów wykonania przedmiotu Umowy, tak by nie przekroczyły kwoty określonej w pkt 3.11.
	15. Strony ustalają, że fakturowanie odbywać się będzie po zakończeniu i odbiorze przez Zamawiającego Usług w okresach miesięcznych.
10. TERMINY WYKONANIA USŁUGI:
11. Wykonanie Robót - w ciągu 20 tygodni od zawarcia Umowy
12. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC
13. 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. 1.a należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
	4. Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 1.b należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
14. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
15. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
16. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
17. 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.
18. Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył Usługi zgodnie z:
	* Ustawą Prawo budowlane,
	* Ustawą o dozorze technicznym,
	* Ustawą Prawo ochrony środowiska,
	* Ustawą o odpadach,
	* Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.
19. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG
20. Strony uzgadniają, że Miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.
21. RAPORTY I ODBIORY
22. 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 robót budowlanych/usług |  |  |
|  | Harmonogram realizacji prac  |  |  |
|  | 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 |
| ***B*** | ***W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:*** |  |
|  | Raport z inspekcji wizualnej  | x |  |
|  | Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP | x |  |
|  | Dokumentacja fotograficzna ( stan zastany ) |  |  |
|  | Uzgodnienia zmiany zakresu prac ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony)  |  |  |
|  | Zmiany harmonogramu realizacji prac ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony)  |  |  |
| ***C*** | ***PO ZAKOŃCZENIU PRAC:*** |  |
|  | Zestawienie materiałów podstawowych użytych do prac, 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 | x |  |
|  | Lista spawaczy uczestniczących w zadaniu | x |  |
|  | Lista WPS-ów zastosowanych w zadaniu | x |  |
|  | Lista sprzętu spawalniczego zastosowanego w realizacji | x |  |
|  | Lista sprzętu i urządzeń używanych w realizacji zadania wraz z niezbędnymi badaniami i poświadczeniami jakości |  |  |
|  | Poświadczenia / Oświadczenia | x |  |
|  | Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru | x |  |
|  | Raport końcowy z wykonanych prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące wykonanego urządzenia\*/obiektu\*, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową |   |  |
|  | Protokoły odbioru częściowego/ inspektorskiego ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x | Instrukcja odbiorowa/OWZU |
|  | Protokoły odbioru technicznego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony) |  | Instrukcja odbiorowa/OWZU |
|  | Protokół odbioru końcowego( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) |  | Instrukcja odbiorowa/OWZU |
|  | Protokół odbioru pogwarancyjnego |  | Instrukcja odbiorowa/OWZU |

1. REGULACJE PRAWNE,PRZEPISY I NORMY
2. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznych Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
3. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
4. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.
5. REFERENCJE
	* + 1. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach przemysłowych), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 5-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3-. listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż  400 000. zł netto.
6. WIZJA LOKALNA
7. Zamawiający przewiduje wizję lokalną w miejscu planowanych robót w dniu  17 maja 2018  o  godz. 11-tej, miejsce spotkania: Brama nr 1 Enea Połaniec S.A.
8. Do złożenia ofert uprawnieni są jedynie Wykonawcy, którzy odbyli wizję lokalną mającą na celu zapoznanie potencjalnych Wykonawców z ogólną topografią Elektrowni, warunkami wykonania prac i specyfiką urządzeń. Wizja lokalna zakończona zostanie podpisaniem przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzającego powyższe.
9. Wykonawcy zamierzający uczestniczyć w wizji lokalnej, powinni:
	1. zabrać ze sobą odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (kask, ubranie robocze i buty robocze) umożliwiającej wejście na obiekty produkcyjne Enea Połaniec S.A.;
	2. podać imiona i nazwiska przedstawicieli Wykonawcy (minimum 2 dni przed przyjazdem) biorących udział w wizji, celem uzgodnienia wejścia na teren zakładu;
	3. wypełnić formularze Z-1 Z-2 i przesłać z min. 2-dniowym wyprzedzeniem, w celu ustalenia godziny szkolenia.
10. Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest zapoznanie się z lokalizacją usługi oraz zakresem i złożenie potwierdzenia dokonania wizji lokalnej.
11. Załączniki do SIWZ:
12. Załącznik nr 1 do SIWZ - Mapa terenu Elektrowni
13. Wzory dokumentów;



1. **Dokumenty** właściwe dla ENEA POŁANIEC S.A
	1. Ogólne Warunki Zakupu Usług
	2. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
	3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
	4. Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
	5. Instrukcja Postępowania z Odpadami
	6. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
	7. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
	8. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
	9. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4
	10. Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych

Dostępne na stronie internetowej Enea Połaniec S.A. pod <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Mapa terenu Elektrowni**

****

**Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

Załącznik nr 2 do umowy **DZ/O/……./2018/…………………………../MR**

Ogólne Warunki Zakupu Usług