**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

 **ogłasza przetarg niepubliczny**

na **„Wykonanie remontu sieci wody p-poż w budynkach nawęglania, budynku głównym i w kanale technologicznym** **w Enea Połaniec S.A.”**

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia:
	1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie remontu sieci wody p-poż
		1. w budynkach nawęglania,
		2. budynku głównym
		3. w kanale technologicznym

na terenie elektrowni - w Enea Połaniec S.A.

* 1. Szczegółowy zakres Usług Określa SIWZ stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia.
1. Termin wykonania usługi: **16 tygodni od daty podpisania umowy**
2. Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych
3. Oferty należy złożyć na adres:

**Enea Połaniec S.A. Zawada 26, 28-230 Połaniec** bud. F 12 kancelaria I-sze piętro

1. Termin składania ofert: **do 16.08. 2019 r.** do godz. 12 **00.**
2. Wewnętrzny termin otwarcia ofert 16.**08. 2019 r.** do godz. 12 **30.**
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 czyszczenia piaskowników, osadników ,separatorów, wykonanie inspekcji TV kanałów kanalizacyjnych w Enea Połaniec S.A.”**

**Nie otwierać przed godz. 1230 w dniu 16.08.2019 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. Oferent powinien posiadać zdolność kredytową o wartości co najmniej 200 000zł
6. Ponadto oferta powinna zawierać:
	1. Wynagrodzenie ofertowe - wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego
	2. warunki płatności.
	3. terminy wykonania,
	4. okres gwarancji - minimum 36 miesięcy,
	5. okres ważności oferty,
	6. Listę wymaganych właściwych dla podanego zakresu prac kwalifikacji i uprawnień
	7. Wskazanie ewentualnych podwykonawców prac (wraz z zakresem)
	8. Referencje zgonie z wymaganiami określonymi w SIWZ
	9. oświadczenia określone we wzorze formularza stanowiącego załącznik nr 1 do ogłoszenia.
7. Warunkiem dopuszczenia do przetargu jest dołączenie do oferty:
	1. oświadczenia oferenta o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, którego wzór stanowi załącznik nr 4 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 5 do ogłoszenia.
8. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik nr 6 do ogłoszenia.
9. Kryterium oceny ofert

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

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

**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. AUKCJA ELEKTRONICZNA
2. Po dokonaniu oceny Ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia na platformie zakupowej eB2B.
4. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
5. Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej jednocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. Za dzień przekazania zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej uważa się dzień wysłania zaproszenia z komputera Zamawiającego.
6. W zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców min. o:

- pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji; zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;

- minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;

- terminie otwarcia aukcji elektronicznej,

- terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;

- sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej;

- formule matematycznej, która zostanie wykorzystana w aukcji elektronicznej do automatycznego tworzenia kolejnych klasyfikacji na podstawie przedstawianych nowych cen lub wartości;

1. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania zaproszenia.
2. Aukcja elektroniczna może rozpocząć się dopiero po dokonaniu oceny ofert złożonych w postępowaniu w zakresie ich zgodności z treścią SIWZ oraz oceny punktowej dokonanej na podstawie kryteriów oceny ofert.
3. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone w postępowaniu przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
4. W toku aukcji elektronicznej wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej https://aukcje.eb2b.com.pl, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji ~~.~~
5. System nie przyjmie postąpień niespełniających warunków określonych w niniejszym rozdziale, lub warunków określonych w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
6. Momentem decydującym dla uznania, że oferta Wykonawcy została złożona w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jego odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System eB2B.
7. W toku aukcji elektronicznej zamawiający na bieżąco przekazuje każdemu wykonawcy informację o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej informacje umożliwiające identyfikację wykonawców nie będą ujawniane.
8. Każde postąpienie oznacza nową ofertę w zakresie, którego dotyczy postąpienie. Oferta Wykonawcy przestaje wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania ofertą nie ulega przerwaniu.
9. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu
10. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej
11. Zamawiający zamyka aukcję elektroniczną

- w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;

- jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;

- po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.

1. Po zamknięciu aukcji elektronicznej Wykonawcy muszą ponownie złożyć Formularz Oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do ogłoszenia, z nową ceną uwzględniającą cenę zaoferowaną w trakcie aukcji elektronicznej, przy czym wszystkie pozycje w formularzu zostaną odpowiednio i proporcjonalnie zmienione. Wykonawcy składają formularze w terminie 3 dni od dnia, w którym zamknięto aukcję elektroniczną. Złożony formularz zostanie załączony do umowy zawartej z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
2. Jeżeli żaden z Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu nie wziął udziału w aukcji elektronicznej, to Zamawiający przeprowadzi postepowanie i wybierze Wykonawcę na podstawie ofert złożonych w terminie określonym w pkt 7 Ogłoszenia.
3. Do oferty należy dołączyć referencje określone w SIWZ w załączniku nr 2 do ogłoszenia (SIWZ),
4. 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/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1544077388>

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-dla-wykonawcow-i-dostawcow> . 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

***Chmielewski Ryszard***

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.

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

1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
	1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego, obowiązującą w okresie realizacji Umowy do dnia odbioru końcowego
	2. Gwarancję Usunięcia Wad - w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto
2. **Załaczniki:**
	1. Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Wzór ( formularz) oferty
	2. Załącznik nr 2 - do ogłoszenia - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia ( SIWZ) - na wykonanie remontu sieci wody p-poż w budynkach nawęglania, udynku głównym i w kanale technologicznym
	3. Załącznik nr 3 do ogłoszenia – Wzór umowy.
	4. Załącznik nr 4 do ogłoszenia – Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO
	5. Załącznik nr 5 do ogłoszenia – Klauzula informacyjna
	6. Załącznik nr 6 do ogłoszenia - Wzór oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych
	7. Załącznik nr 7 do ogłoszenia - Aukcja elektroniczna
	8. Załacznik nr 8 - Ogólne Warunki Zakupu Usług Enea Połaniec S.A.

**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**  **remontu sieci wody p-poż w budynkach nawęglania, budynku głównym i w kanale technologicznym** **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  ……….. zł   netto rocznie.
	5. Referencje zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ
	6. Aktualny odpis z KRS lub oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
	7. Informację o wynikach finansowych oferenta za lata 2016-2018 w formie oświadczenia Zarządu lub właściciela,
	8. Oświadczenie oferenta o niezaleganiu ze składkami ZUS i podatkami,
	9. Oświadczenie:
		1. o zapoznaniu się z Ogłoszeniem i otrzymaniem wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty,
		2. o odbyciu wizji lokalnej,
		3. o posiadaniu uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień,
		4. o posiadaniu przez osoby dozoru, wymaganych właściwych kwalifikacjach oraz uprawnień związanych z realizacją całego zakresu przedmiotu zamówienia,
		5. o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia,
		6. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, koniecznej do zawarcia umowy,
		7. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych specyfikacji,
		8. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego,
		9. o wykonaniu zamówienia [ ]  samodzielnie / [ ]  z udziałem podwykonawców,
		10. o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert,
		11. o niezaleganiu z podatkami oraz ze składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
		12. o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
		13. O zdolności kredytowej pozwalającej na zaciągnięcie zobowiązania o wartości co najmniej 500 000 zł.
		14. 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,
		15. o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania,
		16. 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 1.000.000 zł (słownie: pięć milionów złotych) /poza polisami obowiązkowymi OC/ lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres wykonania robót/świadczenia usług,
		17. o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		18. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
		19. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
		20. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
		21. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
		22. o akceptacji oferty i zobowiązaniu do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
		23. 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,
		24. oświadczenie oferenta o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych (w przypadku gdy oferent jest osobą fizyczną).
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.**

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

 (podpis oferenta/pełnomocnika oferenta

Załącznik nr 1 do formularza oferty

**WYNAGRODZENIE OFERTOWE**

Za **Wykonanie** remontu sieci wody p-poż w budynkach nawęglania, udynku głównym i w kanale technologicznym w **w Enea Połaniec S.A..** oferujemy wynagrodzenie wg poniższej tabeli za :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Rodzaj materiału/ Stawka  | Ilość szacowana | Jednostka | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość |
| 1 | Rury stalowe w zł za wykonanie wymiany 1 mb wraz z materiałem i robocizną |   |   |   |   |
| 2 | 323,9 x 8.8 | 24 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 3 | 219,1 x 7 | 36 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 3 | 159x4,5 | 160 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 4 | 133x4,0 | 190 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 5 | 108x4,0 | 100 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 6 | 88,9x4 | 40 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 8 | 60,3x3,6 | 70 | zł/mb |   | 0,00 zł |
| 9 | Antykorozja zł/m2 | 400 | zł/m2 |   | 0,00 zł |
| 10 | Trójniki stalowe wraz z materiałem i montażem w zł za szt. |   |   |   |   |
| 11 | 323,9/323,9/323,9 | 2 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 12 | 159/159/159x5 | 6 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 13 | 133x5 | 10 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 14 | 108x4,5 | 10 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 15 | 88,9x4 | 4 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 16 | 60,3x3,6 | 5 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 17 | Kolana w zł za montaż 1 szt |   | zł/szt |   |   |
| 18 | 159x5 |   | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 19 | 133x5 |   | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 20 | 108x4,5 |   | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 21 | 88,9x4 |   | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 22 | 60,3x3,6 |   | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 23 | Zwężki( redukcje) w zł/szt. zł za montaż wraz z materiałem 1 szt |   | zł/szt |   |   |
| 24 | 159/133 | 10 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 25 | 133 / 108 | 10 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 26 | 108/ 88,9 | 15 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 27 | 88,9/60 | 15 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 29 | kołnierze szyjkowe w zł za szt. zł za montażwraz z materiałem 1 szt |   | zł/szt |   |   |
| 30 | 150 | 14 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 31 | 125 | 12 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 32 | 100 | 12 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 33 | 80 | 6 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 34 | 60,3 | 4 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 35 | Wymiana zaworów z materiałem w zł/szt. za montaż 1 szt |   | zł/szt |   |   |
| 36 | 150 | 2 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 37 | 125 | 2 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 38 | 100 | 4 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 39 | 80 | 1 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 40 | Kulowe DN 50 | 10 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 41 | Wymiana przepustnic bez materiału w zł/szt. zł za montaż 1 szt |   | zł/szt |   |   |
| 42 | 150 | 6 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 43 | 125 | 4 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 44 | 100 | 4 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 45 | 80 | 1 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 46 | 50 | 0 | zł/szt |   | 0,00 zł |
| 47 | Rusztowania mont i dem w zł/m2 | 500 | zł/m2 |   | 0,00 zł |
| 48 | Izolacje tech w zł/m2 z materiałem |   |   |   |   |
| 49 | Dem płaszcza izol | 70 | zł/m2 |   | 0,00 zł |
| 50 | Demontaz i utyliz wełny min mata 1x50mm | 80 | zł/m2 |   | 0,00 zł |
| 51 | Montaż izol z maty weł min gr. 50mm gęst 80kg/m3 | 70 | zł/m2 |   | 0,00 zł |
| 52 | Montaz płaszcza z bl ocynk gr 0,7mm | 70 | zł/m2 |   | 0,00 zł |
| 53 | Stawka do rozl. wg KNR w zł/rbg | 120/ rbg | zł/rbg |   | 0,00 zł |
| 54 | Stawka do rozl. wg ZNP zł/rbg | 200/rbg | zł/rbg |   | 0,00 zł |
|   | Wymiana rury stalowej poz + 29m wraz z przyłaczami w budynku kotłowni - **RYCZAŁT** | 1 | kpl |   | 0,00 zł |
|   | Montaż rur pe wraz z przyłaczami do odbiorów w kanale technologicznym i d-ż rury stalowej dn150 - **RYCZAŁT** | 1 | kpl |   | 0,00 zł |
| Razem | 0,00 zł |

Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru potwierdzający wykonanie usługi, podpisany przez przedstawicieli Stron. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT za czynności, które nie zostały odebrane przez Zamawiającego.

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

**SIWZ**

**na**

**„Wykonanie remontu sieci wody p.poż w budynkach nawęglania, budynku głównym i w kanale technologicznym w Enea Połaniec S.A.**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**„Wykonanie remontu sieci wody p-poż w budynkach nawęglania, budynku głównym i w kanale technologicznym w w Enea Połaniec S.A.**

1. **Szczegółowy zakres robót/ Usług obejmuje:**
2. **Usługi wymiany rur stalowych i montaż rur PE sieci wody p.poż. wykonywane będą w**  budynku głównym kotłowni, maszynowni, urządzeń pozablokowych oraz kanałach technologicznych.
	1. **Wymiana rur stalowych będzie prowadzona w budynku głównym i budynkach nawęglania oraz w kanale technologicznym w lokalizacjach :**
* Wymiana rur na bloku nr 5 do bloku nr 6/7 w osi „B” około 75mb. rury Dn. 150 poz. +11m.
* Wymiana rur Dn 150 w osi „B” zasilających rozdzielacze na bloku nr 5, 6,7 od poz. +11 do poz. 0m.około 40mb rura DN150 oraz rura Dn 80 i 60 po około 8mb
* Wymiana rur na członie ciepłowniczym nr 2 Dn219,1 x 7.1 około 36 mb.wraz z wymianą podejścia do hydrantu rurą Dn 60 około 6mb /Montaż trójnika i redukcji z Dn 200 na dn 50/
* Wymiana rury Dn 315 od zasuwy do trójnika około 6 mb. Poz 0 do +5m/ od zasuwy odcinającej poz. 0m do trójnika na poz. 5m przy osi „B”/.
* Montaż trójnika Dn 315 szt 2 i wymiana rury Dn 150 zasilającej rozdzielacze p-poż dla transformatora TZO oraz tunele kablowe - poz. około 4m w ilości około 16 mb.

Oś A.

* Oś A blok nr 6/7 wymiana po około 10mb. Rury fi 125 oraz fi 100,80 i 60 z poz. 5 m do poz. -7m
* Oś A poz. 5m Słup nr 27 wymiana około10mb rury fi 150 wraz z przyłączem do hydrantu fi 60 poz. +5 do – 3,5 m
* Słup 20 A wymiana rur fi 125 i 80 50 po około 10mb rejon hydrantu H1 TG -5 Słup 19 A wymiana rury w osi A fi 150 około 8mb i przyłącze do hydrantu fi 50 około 8 mb. Poz. +5 m do 0 m.
* Nawęglanie
* Wymiana rury fi 125 od hydrantu H-3 około 140mb w budynku A8-4A do budynku A7 –2 i A 19-1 wraz z przyłączami do hydrantów fi 50 /około 8 szt /.
* Wymiana ruru DN 100 pomiędzy A-7-5 ,a A7-4 „ suchy pierścień” około 160 mb wraz z przyłączami do hydrantów fi 50
* **Wymiana** rury stalowej Dn 273 x 8,0 P235 TR II około 440 mb wraz z kształtkami i rusztowaniem - **do zasilania wodą p-poż instalacji zraszaczowych - w galerii przykotłowej dla bloków 1-9**
* **Wymiana rur stalowych na PE w kanale technologicznym od drogi magazynowej do budynku H-4**
1. **Szczegółowy zakres Usług obejmuje:**
	1. Wymiana rury stalowej Dn 273 x 8,0 P235 TR II około 440 mb wraz z kształtkami i rusztowaniem - / rurociąg zasilający wodą p-poż galerię przykotłową/ - **rozliczenie ryczałt**
	2. **Wymiana rur stalowych na PE w kanale technologicznym od drogi magazynowej do budynku H-4**  (wraz z materiałem) - **rozliczenie ryczałt** obejmujące:
		1. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 225 około160 mb.
		2. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 250 około 90 mb.
		3. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 110 około 20 mb.
		4. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 180 około 100 mb
		5. Montaż trójnika Dn 355 x 250 szt 1
		6. Wykonanie 8 szt przyłączy do odbiorów w kanale / m-ż trójników, redukcji i połączeń kołnierzowych/
		7. Zakup i m-ż 2 szt. zasuw Dn 250 /miękko uszczelnionych /
		8. Demontaż rury stalowej Dn 150
	3. **Wykonanie usług rozliczanych powykonawczo:**
		1. Wymianę rur stalowych czarnych bez szwu P235 TR2 wraz z materiałem na w budynku głównym –dla średnicy :
			1. fi 323,9 x 8.8 - około 24 mb.
			2. Fi 219,1 x 7,1 - około 40 mb
			3. fi 159 x 4,5 - około 200 mb.
			4. fi 133 x 4,0 - około 200 mb.
			5. fi 108 x 4,5 - około 100 mb.
			6. fi 88,9 x 4,0 - około 40 mb.
			7. Fi 60,3 x 3,6 - około 70 mb.
		2. **Wykonanie antykorozji nowych rur - wg n**astępującej technologii.
			1. piaskowanie do 21/2
			2. malowanie 2 x farbą podkładową chlorokauczukową szara jasna
			3. malowanie 2 x emalia chlorokauczuk nawierzchniowa czerwona
			4. grubość powłoki malarskie min. 120 mikronów.
		3. Wymiana kształtek stalowych o grubość materiału zgodnej z montowanymi rurami dla wszystkich średnic rur :
			1. trójników
			2. kolan
			3. zwężek
			4. kołnierzy szyjkowych
		4. Demontaż i montaż izolacji technicznych na wymienianych rurociągach według następującej technologii:
			1. Demontaż płaszcza izolacji z rur / z wywóz złomu na magazyn /
			2. Demontaż i utylizacja wełny mineralnej mata 1 x 50 mm
			3. Montaż izolacji z maty wełny mineralnej gr. 50 mm zag. 80kg/m3
			4. Montaż płaszcza z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm
		5. Wymiana zaworów i przepustnic :
			1. Zawory Dn250 z materiałem ( w kanale technologicznym)
			2. Zawory Dn 200 ,Dn150 , 100, 80 miękouszczelnione oraz Dn 50 kulowe z materiałem
			3. Przepustnic (cena bez materiału)

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

* + 1. Montaż i demontaż rusztowań powyżej 4 mb

 /około 700 m2/.

 Rusztowania do 4 m wchodzą w nakłady robocizny i nie będą rozliczane dodatkowo powykonawczo.

* + 1. 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. Zamawiający dostarcza dla wykonywanych prac przepustnice, pozostałe materiały po stronie Wykonawcy.
3. Przed przystąpieniem do prac związanych z wymiana rur stalowych należy opracować i przedstawić Zamawiającemu technologię spawania dla zleconego zakresu.
4. Sugerowane metody łączenia rur stalowych to : 135, 141, 111 oraz w miejscach trudno dostępnych lub średnic mniejszych od 60 mm metoda 311.
5. Wymagane protokoły z odbioru spoin metodą wizualną dla wszystkich wykonywanych spoin.
6. Do wymiany należy stosować rury i kształtki stalowe atestowane stal P-235 TR2.
7. Kontrahent musi posiadać spawaczy do wykonywania łączy opracowaną metodą
8. Przy realizacji prac związanych z wymianą rurociągów w budynkach nawęglania mogą wystąpić utrudnienia w dopuszczeniu do tych prac, związane z pracą urządzeń .
9. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
	1. 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.
	2. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
	3. 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.
	4. 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., jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (dokumenty Z-1), 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,
10. **Założenia i warunki techniczne dla prawidłowej realizacji zadania:**
11. 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.
12. 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.**
13. Do obowiązków Zamawiającego należy:
	1. Bieżąca współpraca z Wykonawcą~~,~~ bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem,
	2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
14. 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,
15. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI:
16. Wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie:
	1. Wymiana rury stalowej Dn 273 x 8,0 około 440 mb wraz z kształtkami i rusztowaniem - / rurociąg zasilający wodą p-poż galerię przykotłową/( pkt.3.1 Załącznika nr 1 do Umowy) ( z materiałami)
	2. Wymiany rurociągów i armatury stalowej na rurociągi i armaturę PE w kanale technologicznym (wraz z materiałem)
17. Wynagrodzenie powykonawczego wg wynagrodzenie jednostkowo – ryczałtowe oraz stawek za rbg
18. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC
19. 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-dla-wykonawcow-i-dostawcow>**.**
	1. **Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania zleconych 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. 1.1 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem rozpoczęcia prac na obiekcie.
	4. Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 1.2 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem rozpoczęcia prac.
20. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
21. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
22. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
23. 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.
24. 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.
25. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG
26. Strony uzgadniają, że Miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.
27. RAPORTY I ODBIORY
28. 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  |  |  |
|  | 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 |  |  |
|  | 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 | x |  |
|  | Poświadczenia / Oświadczenia | x |  |
|  | Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru |  |  |
|  | 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) |  |  |
|  | 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 3-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 3- listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 200 000 zł netto.
6. GWARANCJA

Gwarancja minimum 36 miesięcy

1. WIZJA LOKALNA
2. Zamawiający dopuszcza wizję lokalną w miejscu planowanych prac . Termin wizji należy uzgodnić z Panem Ryszardem Chmielewskim dane w ogłoszeniu .
3. Załączniki do SIWZ:
4. Załącznik nr 1 do SIWZ - Mapa terenu Elektrowni
5. Wzory dokumentów;
	1. Załącznik nr2. Dokument Z-1 A upoważniający do dokonania wizji lokalnej.
	2. Załacznik nr 3 Dokument Z-7



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-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Mapa terenu Elektrowni**

**Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa**

**nr NZ/O/ ………/.…………………../2019/……………..…….……./MP**

(zwana w dalszej części **"Umową"**)

zawarta w Zawadzie w dniu ………………………………2019 roku, pomiędzy:

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

**………………………………..** - ……………………………………………

**………………………………..**  - …………………………………………..

a

**……………………………………………………………………………………………** zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

Zamawiający i Wykonawca dalej zwani są łącznie "**Stronami**", zaś każdy z osobna "**Stroną**".

**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 j Umowy, (b) niniejsza 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 wersji nr NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r. (dalej „OWZU”) znajdujące się na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1544077388> stanowią integralną część Umowy. Wykonawca oświadcza, że 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:**

1. **PRZEDMIOT UMOWY**
	1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie remontu sieci wody p-poż
		1. w budynkach nawęglania,
		2. budynku głównym
		3. w kanale technologicznym

na terenie elektrowni - w Enea Połaniec S.A. dalej „**Usługi**”).

* 1. Szczegółowy zakres Usług określa Załącznik nr 1 do Umowy.
1. **termin wykonania**
	1. Strony ustalają termin wykonania Umowy - w ciągu ………… tygodni od dnia zawarcia Umowy.
2. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**
	1. Strony ustalają wynagrodzenie Rozliczenie Usług nastąpi wg:
		1. Wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie:
			1. Wymiana rury stalowej Dn 273 x 8,0 około 440 mb wraz z kształtkami i rusztowaniem - / rurociąg zasilający wodą p-poż galerię przykotłową/( pkt.3.1 Załącznika nr 1 do Umowy) ( z materiałami) - w wysokości ……….zł (słownie: ………..…złotych)
			2. Wymiany rurociągów i armatury stalowej na rurociągi i armaturę PE w kanale technologicznym (wraz z materiałem) - w wysokości ……….zł (słownie: ………………………..…złotych)
	2. Wynagrodzenia powykonawczego za wykonanie Usług określonych w pkt. 3.3 Załącznika nr 1 do Umowy wg wynagrodzenie jednostkowo – ryczałtowe określonego w Załączniku nr 2 do Umowy
	3. Podstawą ustalenia wynagrodzenia powykonawczego będzie:
		1. 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( oprócz materiałów które dostarcza Zamawiający), robociznę, sprzęt koszty ogólne i zysk.
		2. potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego kosztorys powykonawczy (dla robót dodatkowych) sporządzony w oparciu o:
			1. Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR) - do rozliczeń robót remontowo–budowlanych.
			2. Zakładowe Normatywy Pracochłonności (ZNP) obowiązujące u Zamawiającego
			3. Stawki za roboczogodziny określone w Załączniku nr 2 do Umowy.

Rusztowania do wysokości 4 m wchodzą w nakłady rzeczowe dla danych robót i nie będą rozliczane w kosztorysach,

* 1. 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.
	2. Stawka roboczogodziny do rozliczeń wg KNR obejmuje: wynagrodzenia pracowników brutto wraz z wszystkimi należnymi dodatkami, koszty ogólne i zysk.
	3. W kosztorysie powykonawczym 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.
	4. W przypadku braku odpowiednich pozycji w powyższym cenniku dopuszcza się stosowanie innych cenników, pod warunkiem ich pisemnego zatwierdzenia przez Zamawiającego.
	5. 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.
	6. 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.
	7. 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.
	8. Koszty zakupu materiałów do celów kosztorysowania ustala się w wysokości 5 % licząc od ceny zakupu netto (bez podatku od towarów i usług - VAT).
	9. Odpady, z wyjątkiem złomu metali, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach usunie Wykonawca.
	10. Łączna wysokość wynagrodzenia za wykonanie Usług nie może przekroczyć **……………………. zł** (słownie***: ………………………………….*** złotych) netto.
	11. Wykonawca zobowiązuje się do monitorowania postępu robót i prognozowania finalnych kosztów wykonania przedmiotu Umowy, tak by nie przekroczyły kwoty określonej w pkt 3.11.
	12. Strony ustalają, że fakturowanie odbywać się będzie po zakończeniu i odbiorze przez Zamawiającego Usług w okresach miesięcznych.
	13. Podstawę do wystawienia faktury VAT stanowi protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
1. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
	1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

Ryszard Chmielewski - tel. 15 865 67 89, e-mail: Ryszard.chmielewski@enea-polaniec.pl

jako osobę upoważnioną 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: "**Pełnomocnik Zamawiającego**"). Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację Umowy jest:

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

1. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO**

Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:

* 1. Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres …-miesięcy licząc od daty odbioru końcowego i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia wady.

Zgłoszenie wady może być dokonane faxem na numer +  ……………………… oraz e-mailem na adres: …………………………………………………………..”

* 1. Pkt 10.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej niż  1 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

1. **ZABEZPIECZENIA FINASOWE**.
	1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
		1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w formie określonej w pkt. 6.2. w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto określonego w pkt 3.12. (wraz z podatkiem VAT), obowiązującą do 30 dni po okresie realizacji Umowy - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Gwarancję Wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy; dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie.
		2. Gwarancję Usunięcia Wad - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w formie określonej w pkt. 6.2. w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto określonego w pkt 3.12 (wraz z podatkiem VAT), obowiązującą w okresie ustalonej gwarancji oraz 30 dni po zakończeniu okresu gwarancji. Gwarancja Usuwania Wad musi zostać przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego, lub   będzie zatrzymana  jako część płatności  ostatniej   faktury.
	2. Zabezpieczenie wnoszone jest w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
		1. pieniądzu - na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
		2. poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
		3. gwarancji bankowej;
		4. gwarancji ubezpieczeniowej;
		5. poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 110).
	3. Zabezpieczenie  w pieniądzu powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860, w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Zabezpieczenie w pieniądzu będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym.
	4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w terminie 45 dni od dnia odbioru końcowego pod warunkiem dostarczenia Gwarancji Usuwania Wad. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
	5. Projekt poręczenia lub gwarancji będzie wymagał zatwierdzenia przez Zamawiającego
2. **POZOSTAŁE UREGULOWANIA**
	1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
	2. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:
		1. Zamawiający:

**Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

**Zawada 26; 28-230 Połaniec**

tel.: 15 865 65 50; fax: 15 865 68 78.

* + 1. Zamawiający (adres do doręczeń faktur):

**Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

**Centrum Zarządzania Dokumentami**

**ul. Zacisze 28; 65-775 Zielona Góra**

tel.: 15 865 65 50; fax: 15 865 68 78.

* + 1. Faktury mogą być alternatywnie przesyłane w wersji elektronicznej (nieedytowalny

 plik. Pdf) na adres: faktury.elektroniczne@enea.pl

* + 1. **Wykonawca: ………………………………………………** , tel./fax ……………………………. oraz e-mail adres: ……………………………………………………..
	1. Integralną częścią Umowy są załączniki:
		1. Załącznik nr 1 - Zakres Usług
		2. Załącznik nr 2 – Ceny ryczałtowo-jednostkowe i wskaźniki cenowe,
		3. Załącznik nr 3 do Umowy – OWZU.
	2. W razie sporu co do ważności, zawarcia lub wykonania Umowy, sprawa rozstrzygana będzie przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
	3. Do Umowy zastosowanie znajdują Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.
	4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**……………………………………. …………………………………….**

Załącznik nr 1 do Umowy nr NZ /O/…./……………………/2019/…………..………………./MB

**„Wykonanie wymiany rurociągów wody ppoż. w Enea Połaniec S.A.”**

**Zakres Usług**

**Wymiana rur stalowych i montaż rur PE sieci wody p-poż. wykonywane będą w**  budynku głównym kotłowni, maszynowni, urządzeń pozablokowych oraz kanałach technologicznych.

1. **Wymiana rur stalowych będzie prowadzona w budynku głównym i budynkach nawęglania oraz w kanale technologicznym w lokalizacjach :**
* Wymiana rur na bloku nr 5 do bloku nr 6/7 w osi „B” około 75mb. rury Dn. 150 poz. +11m.
* Wymiana rur Dn 150 w osi „B” zasilających rozdzielacze na bloku nr 5, 6,7 od poz. +11 do poz. 0m.około 40mb rura DN150 oraz rura Dn 80 i 60 po około 8mb
* Wymiana rur na członie ciepłowniczym nr 2 Dn219,1 x 7.1 około 36 mb. wraz z wymianą podejścia do hydrantu rurą Dn 60 około 6mb /Montaż trójnika i redukcji z Dn 200 na dn 50/
* Wymiana rury Dn 315 od zasuwy do trójnika około 6 mb. Poz 0 do +5m/ od zasuwy odcinającej poz. 0m do trójnika na poz. 5m przy osi „B”/.
* Montaż trójnika Dn 315 szt 2 i wymiana rury Dn 150 zasilającej rozdzielacze p-poż dla transformatora TZO oraz tunele kablowe - poz. około 4m w ilości około 16 mb.

Oś A.

* Oś A blok nr 6/7 wymiana po około 10mb. Rury fi 125 oraz fi 100,80 i 60 z poz. 5 m do poz. -7m
* Oś A poz. 5m Słup nr 27 wymiana około10mb rury fi 150 wraz z przyłączem do hydrantu fi 60 poz. +5 do – 3,5 m
* Słup 20 A wymiana rur fi 125 i 80 50 po około 10mb rejon hydrantu H1 TG -5 Słup 19 A wymiana rury w osi A fi 150 około 8mb i przyłącze do hydrantu fi 50 około 8 mb. Poz. +5 m do 0 m.
* Nawęglanie
* Wymiana rury fi 125 od hydrantu H-3 około 140mb w budynku A8-4A do budynku A7 –2 i A 19-1 wraz z przyłączami do hydrantów fi 50 /około 8 szt /.
* Wymiana ruru DN 100 pomiędzy A-7-5 ,a A7-4 „ suchy pierścień” około 160 mb wraz z przyłączami do hydrantów fi 50
* **Wymiana** rury stalowej Dn 273 x 8,0 P235 TR II około 440 mb wraz z kształtkami i rusztowaniem - **do zasilania wodą p-poż instalacji zraszaczowych - w galerii przykotłowej dla bloków 1-9**
* **Wymiana rur stalowych na PE w kanale technologicznym od drogi magazynowej do budynku H-4**
1. **Szczegółowy zakres Usług obejmuje:**
	1. Wymiana rury stalowej Dn 273 x 8,0 P235 TR II około 440 mb wraz z kształtkami i rusztowaniem - / rurociąg zasilający wodą p-poż galerię przykotłową/ - **rozliczenie ryczałt**
	2. **Wymiana rur stalowych na PE w kanale technologicznym od drogi magazynowej do budynku H-4**  (wraz z materiałem) - **rozliczenie ryczałt** obejmujące:
		1. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 225 około160 mb.
		2. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 250 około 90 mb.
		3. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 110 około 20 mb.
		4. Montaż rury PE SDR 11 PN16 Dn 180 około 100 mb
		5. Montaż trójnika Dn 355 x 250 szt 1
		6. Wykonanie 8 szt przyłączy do odbiorów w kanale / m-ż trójników, redukcji i połączeń kołnierzowych/
		7. Zakup i m-ż 2 szt. zasuw Dn 250 /miękko uszczelnionych /
		8. Demontaż rury stalowej Dn 150
	3. **Wykonanie usług rozliczanych powykonawczo:**
		1. Wymianę rur stalowych czarnych bez szwu P235 TR2 wraz z materiałem na w budynku głównym –dla średnicy :
			1. fi 323,9 x 8.8 - około 24 mb.
			2. Fi 219,1 x 7,1 - około 40 mb
			3. fi 159 x 4,5 - około 200 mb.
			4. fi 133 x 4,0 - około 200 mb.
			5. fi 108 x 4,5 - około 100 mb.
			6. fi 88,9 x 4,0 - około 40 mb.
			7. Fi 60,3 x 3,6 - około 70 mb.
		2. **Wykonanie antykorozji nowych rur - wg n**astępującej technologii.
			1. piaskowanie do 21/2
			2. malowanie 2 x farbą podkładową chlorokauczukową szara jasna
			3. malowanie 2 x emalia chlorokauczuk nawierzchniowa czerwona
			4. grubość powłoki malarskie min. 120 mikronów.
		3. Wymiana kształtek stalowych o grubość materiału zgodnej z montowanymi rurami dla wszystkich średnic rur :
			1. trójników
			2. kolan
			3. zwężek
			4. kołnierzy szyjkowych
		4. Demontaż i montaż izolacji technicznych na wymienianych rurociągach według następującej technologii:
			1. Demontaż płaszcza izolacji z rur / z wywóz złomu na magazyn /
			2. Demontaż i utylizacja wełny mineralnej mata 1 x 50 mm
			3. Montaż izolacji z maty wełny mineralnej gr. 50 mm zag. 80kg/m3
			4. Montaż płaszcza z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm
		5. Wymiana zaworów i przepustnic :
			1. Zawory Dn250 z materiałem ( w kanale technologicznym)
			2. Zawory Dn200 Dn150,100, 80 miękko uszczelnione , krótkiej zabudowy przeznaczone dla wody i temp. do 150 0C oraz Dn 50 kulowe z materiałem
			3. Przepustnic cena bez materiału

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

* + 1. Montaż i demontaż rusztowań powyżej 4 mb

 /około 700 m2/.

 Rusztowania do 4 m wchodzą w nakłady robocizny i nie będą rozliczane dodatkowo powykonawczo.

* + 1. 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. Zamawiający dostarcza dla wykonywanych prac przepustnice, pozostałe materiały po stronie Wykonawcy.
3. Przed przystąpieniem do prac związanych z wymiana rur stalowych należy opracować i przedstawić Zamawiającemu technologię spawania dla zleconego zakresu.
4. Sugerowane metody łączenia rur stalowych to : 135, 141, 111 oraz w miejscach trudno dostępnych lub średnic mniejszych od 60 mm metoda 311.
5. Wymagane protokoły z odbioru spoin metodą wizualną dla wszystkich wykonywanych spoin.
6. Do wymiany należy stosować rury i kształtki stalowe atestowane stal P-235 TR2.
7. Kontrahent musi posiadać spawaczy do wykonywania łączy opracowaną metodą
8. Przy realizacji prac związanych z wymianą rurociągów w budynkach nawęglania mogą wystąpić utrudnienia w dopuszczeniu do tych prac, związane z pracą urządzeń .
9. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
	1. 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.
	2. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
	3. 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.
	4. 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., jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (dokumenty Z-1), 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,

Załącznik nr 2 do Umowy nr NZ /O/…./……………………/2019/…………..………………./MB

Ceny ryczałtowo-jednostkowe i wskaźniki cenowe,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | Rodzaj materiału/ Stawka  | Jednostka | Cena jednostkowa netto (zł) |
| 1 | Rury stalowe w zł za wykonanie wymiany 1 mb wraz z materiałem i robocizną |   |   |
| 2 | 323,9 x 8.8 | zł/mb |   |
| 3 | 219,1 x 7 | zł/mb |   |
| 3 | 159x4,5 | zł/mb |   |
| 4 | 133x4,0 | zł/mb |   |
| 5 | 108x4,0 | zł/mb |   |
| 6 | 88,9x4 | zł/mb |   |
| 8 | 60,3x3,6 | zł/mb |   |
| 9 | Antykorozja zł/m2 | zł/m2 |   |
| 10 | Trójniki stalowe wraz z materiałem i montażem w zł za szt. |   |   |
| 11 | 323,9/323,9/323,9 | zł/szt |   |
| 12 | 159/159/159x5 | zł/szt |   |
| 13 | 133x5 | zł/szt |   |
| 14 | 108x4,5 | zł/szt |   |
| 15 | 88,9x4 | zł/szt |   |
| 16 | 60,3x3,6 | zł/szt |   |
| 17 | Kolana w zł za montaż 1 szt | zł/szt |   |
| 18 | 159x5 | zł/szt |   |
| 19 | 133x5 | zł/szt |   |
| 20 | 108x4,5 | zł/szt |   |
| 21 | 88,9x4 | zł/szt |   |
| 22 | 60,3x3,6 | zł/szt |   |
| 23 | Zwężki( redukcje) w zł/szt. zł za montaż wraz z materiałem 1 szt | zł/szt |   |
| 24 | 159/133 | zł/szt |   |
| 25 | 133 / 108 | zł/szt |   |
| 26 | 108/ 88,9 | zł/szt |   |
| 27 | 88,9/60 | zł/szt |   |
| 29 | kołnierze szyjkowe w zł za szt. zł za montażwraz z materiałem 1 szt | zł/szt |   |
| 30 | 150 | zł/szt |   |
| 31 | 125 | zł/szt |   |
| 32 | 100 | zł/szt |   |
| 33 | 80 | zł/szt |   |
| 34 | 60,3 | zł/szt |   |
| 35 | Wymiana zaworów z materiałem w zł/szt. zł za montaż 1 szt | zł/szt |   |
| 36 | Miękkouszczelnione 200 | zł/szt |   |
| 37 | Miękkouszczelnione 150 | zł/szt |   |
| 38 | Miękkouszczelnione 100  | zł/szt |   |
| 39 | Miękkouszczelnione 80  | zł/szt |   |
| 40 | Kulowe 50 | zł/szt |   |
| 41 | Wymiana przepustnic bez materiału w zł/szt. zł za montaż 1 szt | zł/szt |   |
| 42 | 150 | zł/szt |   |
| 43 | 125 | zł/szt |   |
| 44 | 100 | zł/szt |   |
| 45 | 80 | zł/szt |   |
| 46 | 50 | zł/szt |   |
| 47 | Rusztowania mont i dem w zł/m2 | zł/m2 |   |
| 48 | Izolacje tech w zł/m2 z materiałem |   |   |
| 49 | Dem płaszcza izol | zł/m2 |   |
| 50 | Demontaz i utyliz wełny min mata 1x50mm | zł/m2 |   |
| 51 | Montaż izol z maty weł min gr. 50mm gęst 80kg/m3 | zł/m2 |   |
| 52 | Montaz płaszcza z bl ocynk gr 0,7mm | zł/m2 |   |
| 53 | Stawka do rozl. wg KNR w zł/rbg | zł/rbg |   |
| 54 | Stawka do rozl. wg ZNP zł/rbg | zł/rbg |   |
|   | Wymiana rury stalowej poz. + 29m wraz z przyłączami w budynku kotłowni - **RYCZAŁT** | kpl |   |
|   | Montaż rur pe wraz z przyłączami do odbiorów w kanale technologicznym i d-ż rury stalowej dn150 - **RYCZAŁT** | kpl |   |

Załącznik nr 3 do Umowy nr NZ /O/…./……………………/2019/…………..………………./MB

**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG**

w wersji nr NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. roku (dalej „**OWZU**”)

dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

https://www.enea.pl/grupaenea/o\_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1543920231

**Załącznik nr 4 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 5 do Ogłoszenia**

**Klauzula informacyjna**

**Klauzula informacyjna Administratora**

**dla Wykonawcy**

**związana z realizacją Umowy**

*(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Kontrahenta wskazanych do kontaktów i realizacji umowy)*

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 dyrektywy 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (w skrócie: 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,
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy, realizacji obowiązków podatkowych i rachunkowych oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony roszczeń.
3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b/c/f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO -** przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej realizacji usługi bądź umowy.
5. 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, ochrony mienia i zakładu, operatorom pocztowym a także bankom w zakresie realizacji płatności.

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 realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy (w tym z zakresu gwarancji i rękojmi za wady) oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa. W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Zamawiający podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
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 6 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 ...................................................................................

**…………………………………..**

 (data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta)

Załącznik nr 7 do ogłoszenia - Aukcja elektroniczna

|  |
| --- |
| **AUKCJA ELEKTRONICZNA** |

**I. Warunki**

1. Zamawiający w celu wyboru najkorzystniejszej Oferty przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej.

2. Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona na Platformie zakupowej firmy eB2B.

3. Osoba składająca w imieniu Wykonawcy postąpienia w toku aukcji elektronicznej powinna posiadać odpowiednie pisemne pełnomocnictwo do tych czynności, udzielone zgodnie z zasadami reprezentacji obowiązującymi Wykonawcę, złożone wraz z Formularzem ”OFERTA”.

4. Kryteriami oceny ofert są:

4.1. Cena Netto.

5. Parametrami zmiennymi w aukcji elektronicznej będą:

5.1. Cena Netto,

6. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji jednoetapowej, w trakcie której Wykonawcy będą uprawnieni do udzielania kolejnych postąpień. Podstawowy Czas Trwania Aukcji Elektronicznej to 30 minut od momentu jej otwarcia po warunkiem, że w ciągu ostatnich 3 minut trwania aukcji nie nastąpi nowe postąpienie. W przypadku, gdy którykolwiek z Wykonawców dokona postąpienia w czasie ostatnich 3 minut trwania aukcji, to Zamawiający przewiduje dogrywki. W dogrywce będą mogli wziąć udział wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli postąpienia w trakcie Podstawowego Czasu Trwania Aukcji Elektronicznej. Czas trwania każdej dogrywki to 5 minut. Dogrywki prowadzi się aż do momentu, gdy w dogrywce nie zostanie złożone żadne postąpienie.

8. Oferty składne przez Wykonawców podlegają automatycznej klasyfikacji na podstawie kryteriów oceny ofert. Aukcja elektroniczna będzie odbywać się wg zniżkowej aukcji angielskiej co oznacza, że każda następna oferta zostanie przyjęta tylko wówczas, gdy będzie ona korzystniejsza od aktualnie najlepszej oferty. Wykonawca nie będzie miał możliwości podwyższenia uprzednio zaproponowanej przez siebie ceny ofertowej.

9. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie kolejnych ofert na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji. W toku aukcji punktowa ocena oferty będzie przeliczana do 2 miejsca po przecinku z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku wynosi „4” lub mniej, to trzecią cyfrę po przecinku pomija się. Natomiast, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku zawiera się w przedziale od „5” do „9”, to następuje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę.

10. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najwyższą punktacją.

11. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu. W tym celu zamawiający ustali z administratorem platformy zakupowej eB2B termin usunięcia awarii i powiadomi o tym drogą elektroniczną osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem, oraz osoby uprawnione do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postąpień w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy. Po usunięciu awarii Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej i powiadamia o tym drogą elektroniczną osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem, oraz osoby uprawnione do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postąpień w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy.

**II. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców**

1. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji

2. Po otrzymaniu zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, Wykonawcy przeprowadzają proces rejestracji swojego konta na stronie <https://aukcje.eb2b.com.pl/>. Dokonanie procesu rejestracji jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji i składania ofert w jej trakcie. Następnie Wykonawcy kontaktują się z administratorem platformy zakupowej eB2B drogą mailową, lub telefoniczną (możliwości kontaktu podane są na stronie <https://aukcje.eb2b.com.pl/>, w zakładce KONTAKTY) w celu uzupełnienia danych

3. Zamawiający zakłada przeprowadzenie próbnej aukcji elektronicznej. Udział Wykonawców w próbnej aukcji elektronicznej nie jest obowiązkowy. Zamawiający zaprosi Wykonawców spełniających warunki ustawowe do wzięcia udziału w próbnej aukcji elektronicznej za pośrednictwem e-maila podanego przez Wykonawców w Formularzu OFERTA. W przypadku nie wzięcia w niej udziału, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek problemów, utrudnień, awarii, które uniemożliwiałyby lub utrudniały Wykonawcy wzięcie udziału w aukcji.

4. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zostaną przekazane Wykonawcom przez Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w formularzu „Oferta”)

5. Fakt otrzymania drogą elektroniczną zaproszeń Wykonawcy potwierdzają Zamawiającemu niezwłocznie na adres e-mail: teresa.wilk@enea.pl, niezależnie od ich zamiaru wzięcia udziału w aukcji.

**III. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z platformą**

1. Udział w licytacji elektronicznej wymaga posiadania komputera klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć min 1024MB RAM, jeden z systemów operacyjnych – Windows 7 lub nowszy, Mac OS X 10.4 lub nowszy, oraz

•dostęp do sieci Internet,

•włączona obsługa JavaScript,

•zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s,

•zainstalowany Acrobat Reader,

Platforma eB2B zaleca użytkownikom korzystanie z najnowszych wersji przeglądarek internetowych, tj. wersji nie starszych niż: Mozilla Firefox 22.0 lub nowsza; Google Chrome 24.0 lub nowsza ; Internet Explorer 9 lub nowsza; Opera 10 lub nowsza; Safari 5 lub nowsza; Maxthon 3 lub nowsza.

Załącznik nr 8 - Ogólne Warunki Zakupu Usług Enea Połaniec S.A.

**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO**

