**OGŁOSZENIE**

**Enea Połaniec S.A.**

**ogłasza przetarg niepubliczny**

na **„Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020 w Enea Połaniec S.A.”**

wg następujących warunków:

wg następujących warunków:

1. Przedmiot zamówienia:
2. **Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020 w Enea Połaniec S.A**
3. Szczegółowy zakres Usług Określa SIWZ stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia.
4. Termin wykonania usługi: od zawarcia umowy do 31.12.2020r. Przeglądy i serwisowanie zdmuchiwaczy oraz armatek wodnych realizowane będą sukcesywnie 1 raz na dwa miesiące.
5. Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych
6. 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 12.07. 2019 r.** do godz. 12 **00.**
2. Wewnętrzny termin otwarcia ofert 12.**07. 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 Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020**  **w Enea Połaniec S.A.”**

**Nie otwierać przed godz. 1230 w dniu 12.07.2019 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 500 000 zł
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 12 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)

*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:**

Mateusz Smaluch

Specjalista ds. blokowych

tel.: +48 15 865 64 81 lub + 48 723 001 336

email:[mateusz.smaluch@enea.pl](mailto:mateusz.smaluch@enea.pl)

Mateusz Magdziarz

Specjalista ds. blokowych

tel.: +48 15 865 60 92 lub + 48 785001980

email:[mateusz.magdziarz@enea.pl](mailto:mateusz.magdziarz@enea.pl)

**w zakresie formalnym:**

***Teresa Wilk***

St. specjalista d/s Zakupów

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

email: [teresa.wilk@enea.pl](mailto: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 obowiązującą w okresie ustalonej gwarancji, liczonej od dnia odbioru końcowego.
2. **Załaczniki:** 
   1. Załącznik nr 1 do ogłoszenia - Wzór ( formularz) oferty
   2. Załącznik nr 2 - do ogłoszenia - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia ( SIWZ) **prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7**
   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 Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020** **w Enea Połaniec S.A.**
3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o przetargu oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
   1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
   2. Wynagrodzenie ofertowe
   3. Opis profilu działalności oferenta.
   4. Oświadczenie o profilu działalności zbliżonym do będącego przedmiotem przetargu, realizowanym o wartości sprzedaży usług nie niższej niż 500 000 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 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, 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 zdolności kredytowej pozwalającej na zaciągnięcie zobowiązania o wartości co najmniej 500 000 zł.
      13. 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,
      14. o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania,
      15. 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 (słownie: pięć milionów złotych) /poza polisami obowiązkowymi OC/ lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres wykonania robót/świadczenia usług,
      16. o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
      17. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
      18. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
      19. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
      20. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
      21. **o akceptacji oferty i zobowiązaniu do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego**;
      22. 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,
      23. 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 **Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020 w Enea Połaniec S.A..** oferujemy wynagrodzenie wg poniższych tabel za :

Tabela 1 - wykonanie przeglądów - wynagrodzenie ryczałtowe:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Koszty wykonania przeglądów serwisowych od VII.2019 do XII 2020** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **2019** | | | |  |  |  |  |  | **2020** | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **SUMA** |
| **K1** | **PS-SL x 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K2** | **WLB x 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PS-SL x 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RK-AT x 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K3** | **WLB x 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PS-SL x 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RK-AT x 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K4** | **WLB x 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PS-SL x 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RK-AT x 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K5** | **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K6** | **WLB x 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PS-SL x 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RK-AT x 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **K7** | **WLB x 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PS-SL x 16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RK-AT x 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AHR x 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GAVO** | **JEtBlower x 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ZIELONY BLOK** | **IK9M x 34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IK1M x 54** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IK9M RAKE x 12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA MIESIĘCZNA** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **SUMA:** |  |

Tabela 2 - **Zestawienie kosztów jednostkowo-ryczałtowych za wykonanie napraw - do rozliczeń powykonawczych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zestawienie kosztów jednostkowo-ryczałtowych za wykonanie napraw - do rozliczeń powykonawczych** | | | | | |
| **Lp** | **Opis prac dodatkowych** | **Częstotliowść** | **Ilość rbg dla 2 osobowego zespołu serwisowego** | **Koszt PLN** | **wartość oferty** |
| 1. | Naprawa silnika elektrycznego | 2 |  |  |  |
| 2. | Wymiana uszczelki miedzianej lancy parowej | 15 |  |  |  |
| 3. | Wymiana uszczelnienia zdmuchiwaczy | 15 |  |  |  |
| 4. | Wymiana szpilki dławicy | 6 |  |  |  |
| 5. | Wymiana piasty lancy | 1 |  |  |  |
| 6. | Wymiana pokrywy łożyska piasty lancy | 1 |  |  |  |
| 7. | Wymiana łożysk piasty lancy | 1 |  |  |  |
| 8. | Odblokowanie lancy zdmuchiwaczy – wycofanie zablokowanej lancy z komory paleniskowej kotła | 6 |  |  |  |
| 9. | Wymiana lancy parowej | 2 |  |  |  |
| 10. | Wymiana rury zasilającej | 2 |  |  |  |
| 11. | Remont zaworu parowego | 6 |  |  |  |
| 12. | Wymiana dźwigni sterowania zaworem parowym | 6 |  |  |  |
| 13. | Wymiana zaworu parowego | 6 |  |  |  |
| 14. | Wymiana zaworu odpowietrzającego zdmuchiwacz | 6 |  |  |  |
| 15. | Remont przekładni | 3 |  |  |  |
| 16. | Wymiana przekładni | 3 |  |  |  |
| 17. | Wymiana łańcucha napędowego zdmuchiwaczy | 6 |  |  |  |
| 18. | Wymiana napinacza łańcucha | 6 |  |  |  |
| 19. | Wymiana koła łańcuchowego | 6 |  |  |  |
| 20. | Wymiana krzywki sterującej | 6 |  |  |  |
| 21. | Wymiana pręta regulacyjnego | 3 |  |  |  |
| 22. | Wymiana łącznika łańcucha | 3 |  |  |  |
| 23. | Wymiana uszkodzonej krańcówki zdmuchiwacza | 3 |  |  |  |
| 24. | Wymiana puszki przyłączeniowej | 2 |  |  |  |
| 25. | Wymiana skrzynek sterowania miejscowego | 3 |  |  |  |
| 26. | Wymiana uszczelki przyłącza silnika elektrycznego | 6 |  |  |  |
| 27. | Wymiana kabla elektrycznego | 1 |  |  |  |
| 28. | Wymiana dławika kablowego | 6 |  |  |  |
| 29. | Demontaż, montaż wentylatora zdmuchiwacza – czyszczenie (demontaż wentylatora na elementy) | 12 |  |  |  |
| 30. | Wymiana wentylatora zdmuchiwacza na nowy | 5 |  |  |  |
| 31. | Wymiana przewodu spiralnego/elastycznego zasilającego zdmuchiwacz w powietrze chłodzące | 5 |  |  |  |
| 32. | Wymiana łożyska wózka jezdnego | 5 |  |  |  |
| 33. | Remont prowadnicy jezdnej lancy | 6 |  |  |  |
| 34. | Wymiana prowadnicy jezdnej lancy | 2 |  |  |  |
| 35. | Wymiana napędu zdmuchiwacza - wózka | 1 |  |  |  |
| 36. | Wymian pompy zasilającej armatki wodną na nową | 1 |  |  |  |
| 37. | Wymiana węża lancy armatki wodnej | 20 |  |  |  |
| 38. | Wymiana lancy armatki wodnej | 1 |  |  |  |
| 39. | Wymiana uszczelnienia lancy armatki wodnej | 20 |  |  |  |
| 40. | Remont zaworu odcinającego pneumatycznego | 12 |  |  |  |
| 41. | Wymiana zaworu odcinającego pneumatycznego | 12 |  |  |  |
| 42. | Wymiana zaworu odcinającego ręcznego/elektrycznego | 4 |  |  |  |
| 43. | Remont zaworu odcinającego ręcznego/elektrycznego | 7 |  |  |  |
| 44. | Demontaż, montaż wentylatora – czyszczenie (demontaż wentylatora na elementy) | 20 |  |  |  |
| 45. | Wymiana wentylatora na nowy | 4 |  |  |  |
| 46. | Wymiana przewodu spiralnego/elastycznego zasilającego w powietrze chłodzące | 25 |  |  |  |
| 47. | Wymiana napędu armatki - wózka | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Przyjęta do wyceny stawka za rbg/osobę wynosi ………………….zł | | | | | |

Tabela 3 –Wykaz części zamiennych do rozliczeń powykonawczych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz części zamiennych** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Kotły K1 - K7** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Nr katalogowy** | **Częstotliwość (ilość)** | **Cena zł/sztukę** | **Wartość** |
| 1. | Pierścień | 950 | 7 |  |  |
| 2. | Pierścień | 963 | 7 |  |  |
| 3. | Szpilka | 1296 | 18 |  |  |
| 4. | Podkładka | 1351 | 18 |  |  |
| 5. | Uszczelka | 1642 | 18 |  |  |
| 6. | Uszczelka miedziana rury zasilającej | 1668 | 18 |  |  |
| 7. | Uszczelka kołnierza lancy parowej | 1678 | 18 |  |  |
| 8. | Łańcuch obrotu 5/8" x 0,824m (cena za 1metr) | 1824 | 4 |  |  |
| 9. | Łącznik łańcucha obrotu | 1836 | 4 |  |  |
| 10. | Drążek kpi. | 3182 | 2 |  |  |
| 11. | Trzpień | 3310 | 2 |  |  |
| 12. | Podkówka sprężyny | 3320 | 3 |  |  |
| 13. | Pierścień | 3347 | 3 |  |  |
| 14. | Tuleja prowadząca | 3513 | 3 |  |  |
| 15. | Tuleja prowadząca z brązu | 3731 | 3 |  |  |
| 16. | Koło zębate | 4503 | 3 |  |  |
| 17. | Trzpień łożyska rolki wózka jezdnego | 4507 | 18 |  |  |
| 18. | Element dystansujący | 4509 | 4 |  |  |
| 19. | Element dystansujący | 4510 | 4 |  |  |
| 20. | Trzpień osadczy | 4526 | 4 |  |  |
| 21. | Widełki sterujące kpi. | 4534 | 3 |  |  |
| 22. | Dysk regulacji ciśnienia | 5249 | 3 |  |  |
| 23. | Talerzyk sprężyny | 5315 | 4 |  |  |
| 24. | Rolka | 5800 | 10 |  |  |
| 25. | Śruba | 5957 | 20 |  |  |
| 26. | Pierścień osadczy | 6066 | 4 |  |  |
| 27. | Element dociskowy dławicy | 6150 | 4 |  |  |
| 28. | Dławik | 6160 | 8 |  |  |
| 29. | Korek | 6230 | 4 |  |  |
| 30. | Sprężyna zaworu parowego | 6234 | 3 |  |  |
| 31. | Prowadnica trzonka zaworu | 6361 | 3 |  |  |
| 32. | Podkładki mosiężne | 6431 | 16 |  |  |
| 33. | Zawór powietrza zaporowego | 6518 | 4 |  |  |
| 34. | Listwa perforowana kpi. | 6646 | 1 |  |  |
| 35. | Trzpień atakujący kpi. | 6649 | 2 |  |  |
| 36. | Dźwignia zaworu kompletna | 6678 | 2 |  |  |
| 37. | Łańcuch energetyczny (1m) | 6760 | 3 |  |  |
| 38. | Uszczelnienie trzonka zaworu | 8222 | 6 |  |  |
| 39. | Łącznik łańcucha energetycznego | 8937 | 2 |  |  |
| 40. | Kabel energetyczny (cena za 1metr) | 9333 | 8 |  |  |
| 41. | Pokrywa łożyska | 9631 | 6 |  |  |
| 42. | Korpus | 9636 | 3 |  |  |
| 43. | Pierścień prowadzący | 9678 | 3 |  |  |
| 44. | Prowadnica łańcucha kpi. | 9842 | 3 |  |  |
| 45. | Docisk tulei dławicy | 10050 | 3 |  |  |
| 46. | Rolka prowadząca napinacza łańcucha kpi. | 11584 | 30 |  |  |
| 47. | Tuleja dystansująca | 23453 | 2 |  |  |
| 48. | Zawór parowy kompletny | 27592/25765 | 4 |  |  |
| 49. | Blokada motylka | 46927 | 4 |  |  |
| 50. | Wyłącznik krańcowy | 47202 | 3 |  |  |
| 51. | Wyłącznik krańcowy | 47203 | 3 |  |  |
| 52. | Puszka przyłączeniowa | 66433 | 3 |  |  |
| 53. | Kolanko zaworu przeciwpróżniowego 3/4 " | MAR 0306 | 6 |  |  |
| 54. | Krysouszczelka | MAR 0142 | 18 |  |  |
| 55. | Uszczelka wielokrawędziowa | 132948/ MAR132956 | 18 |  |  |
| 56. | Zestaw z uszczelnieniem | 42909 | 2 |  |  |
| 57. | Uszczelnienie grafitowe | PA 22905 | 4 |  |  |
| 58. | Wentylator 0,55kW | 111696 | 0 |  |  |
| 65. | Wentylator 0,75kW | 110519 | 4 |  |  |
| 66. | Wąż do armatki wodnej | 101557 | 3 |  |  |
| 67. | Wąż do armatki wodnej | 22895 | 4 |  |  |
| 68. | Moduł poziomy | 112260 | 0 |  |  |
| 69. | Moduł pionowy | 112261 | 0 |  |  |
| 70. | Osłona | 52965 | 0 |  |  |
| 71. | Tuleja prowadząca | 101756 | 2 |  |  |
| 72. | Osłona prowadzenia | 100412 | 1 |  |  |
| 73. | Prowadnica lancy | 58648 | 2 |  |  |
| 74. | Skrzynka ścianowa | 110033 | 1 |  |  |
| 75. | Dysza | 112087 | 8 |  |  |
| 76. | Przetwornik ciśnienia | 52592 | 2 |  |  |
| 77. | Zawór parowy | BE-1799-29002 | 1 |  |  |
| 78. | Zaworek powietrza zaporowego | BP341245-1027 | 1 |  |  |
| 79. | Uszczelnienie rury zasilającej | PA22905Z | 4 |  |  |
| 80. | Uszczelnienie trzonka zaworu parowego | MAR 1188 | 8 |  |  |
| 81. | Uszczelka lancy parowej | 1678/DP | 30 |  |  |
| 82. | Uszczelka rury zasilającej | 1668/DP | 30 |  |  |
| 83. | Uszczelka kołnierzowa zaworu | MAR 1460 | 28 |  |  |
| 84. | Łożysko podpory rolkowej | - | 30 |  |  |
| 85. | Łożysko wału głównego | - | 28 |  |  |
| 86. | Lanca 1.4903 - P91 | 161235 | 2 |  |  |
| 87. | Lanca 1.7335 | 161287 | 2 |  |  |
| 88. | Lanca 1.7335 | 161293 | 2 |  |  |
| 89. | Rura zasilająca | 161233 | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Zielony Blok K9** | | | | |  |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Nr katalogowy** | **Częstotliowść (ilość)** | **Cena zł/sztukę** |  |
| 1. | Uszczelka | MAR1460 | 20 |  |  |
| 2. | Uszczelnienie grafitowe trzonka zaworu parowego | MAR1188 | 20 |  |  |
| 3. | Uszczelka rury zasilajacej | 1668/DP | 20 |  |  |
| 4. | Uszczelka lancy | 1678/DP | 20 |  |  |
| 5. | Łożysko wózka | BBOGB150100 | 30 |  |  |
| 6. | Łożysko wózka | MAR1395 | 30 |  |  |
| 7. | Tuleja napędowa | MAR1191 | 20 |  |  |
| 8. | Zaworek powietrza | 5VR K17354A | 20 |  |  |
| 9. | Zaworek powietrza zaporowego | BP341245-1027 | 20 |  |  |
| 10. | Zawór parowy | BE-1799 | 5 |  |  |
| 11. | Uszczelnienie rury zas. | PA 22905DP | 60 |  |  |
| 12. | Rura zasilajaca IK1M | MAR1712 | 10 |  |  |
| 13. | Redukcja do zaworku powietrza | MAR1190 | 5 |  |  |
| 14. | Podkówka zabezpieczająca | MAR2119 | 5 |  |  |
| 15. | Wyłącznik krańcowy | EIC2130 | 20 |  |  |
| 16. | Tuleja prowadząca | MAR2726 | 20 |  |  |
| 17. | Tuleja dociskowa | MAR2727 | 20 |  |  |
| 18. | Wał główny | MAR2728 | 5 |  |  |
| 19. | Uszczelka | MAR2268 | 20 |  |  |
| 20. | Śruba zdmuchiwacza | MAR2697 | 15 |  |  |

Należy podać ceny netto – bez podatku VAT.

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

**SIWZ**

**na**

**„Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020 r.”**

**KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV**

|  |  |
| --- | --- |
| 50531100-7 | Usługi w zakresie napraw i konserwacji kotłów grzewczych |
| 71700000-5 | Usługi nadzoru i kontroli |

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

## Wykonanie prac związanych z wykonaniem przeglądów i obsługi serwisowej zdmuchiwaczy popiołu na blokach 1-4,6,7,9, instalacji SCR bloków 2,3,4,6,7, obrotowego podgrzewacza spalin (GAVO) oraz armatek wodnych na blokach energetycznych 2,3,4,6,7 wraz z usuwaniem usterek w 2019 -2020r. (dalej: „**Usługi**”).

* 1. Zakres Usług obejmuje:
     1. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 1, 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące),
     2. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 2, 3, 4, 6, 7 na instalacji SCR (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące),
     3. przeglądy armatek wodnych bl. 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące),
     4. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu JetBlower (GAVO) (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące),
     5. przeglądy zdmuchiwaczy Diamond Power bl. 9 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące),
     6. prace serwisowe związane z usuwaniem usterek ( na urządzenich określonych w pkt 1.2.1 do 1.2.5),
  2. Prace należy realizować zgodnie z założonym i uzgodniony ze zlecającym Harmonogramem

## **Termin wykonania**

## Termin obowiązywania Umowy od dnia zawarcia do dnia 31 grudnia 2020 r.

* 1. Przeglądy i serwisowanie zdmuchiwaczy oraz armatek wodnych realizowane będą sukcesywnie 1 raz na dwa miesiące.
  2. Opracowanie i dostarczenie protokołów nastąpi w ciągu 2 tygodni od wykonania prac na obiekcie.
  3. Upoważnieni w Umowie przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy uzgodnią terminy realizacji prac serwisowych dla poszczególnych urządzeń oraz potwierdzą je drogą elektroniczną z 4 dniowym wyprzedzeniem.

## **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

* 1. Rozliczenie Usług nastąpi na podstawie wynagrodzenia:
     1. ryczałtowego za realizację planowych prac serwisowych określonych w w wysokości ………(dalej: „Wynagrodzenie”) - za wykonanie Usług określonych w pkt 1.2.1 do 1.2.5. Prace te rozliczane będą na podstawie zrealizowanych serwisów urządzeń oraz ceny ryczałtowej w wysokości …… za jeden przegląd serwisowy urządzeń realizowany w okresie dwumiesięcznym ( zgodnie z ustalonym harmonogramem).
     2. Powykonawczego za usunięcie usterek oraz wykonanie napraw niezawinionych przez wykonawcę – na podstawie kosztorysu powykonawczego zatwierdzonego przez Zamawiającego, a sporządzonego przez wykonawcę w oparciu o ustalone wynagrodzenie ryczałtowo jednostkowe oraz ustalonych cen części zamiennych
  2. Faktury za wykonanie prac wystawiane będą w okresach dwumiesięcznych jako suma prac wykonanych w tym okresie.
  3. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie pozytywny zbiorczy protokół odbioru, z załączonym kosztorysem, sporządzonym dla prac wykonanych w poszczególnych okresach obejmującymi:

3.3.1 prace ryczałtowe – rozliczane w oparciu o zrealizowane serwisy urządzeń w okresach dwumiesięcznych

3.3.2 naprawa – rozliczane kosztorysem powykonawczym w oparciu o wynagrodzenie ryczałtowo jednostkowe oraz ceny części zamiennych, według cen zawartych w Załączniku nr 2 i 3 do Umowy.

* 1. Łączna suma wynagrodzenia ryczałtowego i rozliczanego powykonawczo nie może przekroczyć kwoty……….. zł (słownie:……….złotych) netto.

## MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

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

## ORGANIZACJA PRAC

* 1. Oferent zobowiązany będzie do świadczenia usług w uzgodnionych terminach z zamawiającym. Potwierdzenie terminu nastąpi z 4 dniowym wyprzedzeniem.
  2. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
  3. 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.
  4. Dokumenty wymienione w pkt. 3.3 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
  5. Zatwierdzone przez Zamawiającego dokumenty wymienione w pkt. 3.4 należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
  6. Personel, który będzie wykonywał prace podczas remontu, musi posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych Grupa 2 . Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne pkt: 1, 2, 4, 6 – w zakresie konserwacji, remontów i montażu oraz pkt.10 – w zakresie pkt 1, 2, 4, 6 uzyskane na podstawie przepisów prawa energetycznego.
  7. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
  8. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
  9. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
  10. Wykonawca zabezpieczy 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;
  11. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji lub zagospodarowania wytworzonych odpadów. Kopie dokumentów potwierdzających ich utylizacje z dokumentem ważenia przekazuje Zamawiającemu.
  12. 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,
      5. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace powinien wynosić minimum 12 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.
      6. Przystąpienie do usuwania wad 4 dni od daty zawiadomienia lub w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

## Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:

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

## RAPORTY I ODBIORY

## Po każdym serwisie Wykonawca przedstawi protokół/raport z przeprowadzonych prac

## . Raporty będą składane w formie elektronicznej.

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

## Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego:

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

## REGULACJE PRAWNE,PRZEPISY I NORMY

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

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

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

## **WIZJA LOKALNA**

## Zamawiający dopuszcza odbycie wizji lokalnej w miejscu planowanych prac po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego ( Panowie Pan Mateusz Smaluch lub Mateusz Magdziarz).

## Wykonawcy zamierzający uczestniczyć w wizji lokalnej, powinni:

- przybyć odpowiednio wcześniej w celu uzyskania przepustek i odbycia wstępnego szkolenia BHP (czas trwania około 2 godzin) umożliwiającego wejście na teren Enea Połaniec S.A.;

- zabrać ze sobą odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (kask z ochronnikami słuchu, okulary ochronne, maseczki chroniące przed pyłem) umożliwiającej wejście na obiekty produkcyjne Enea Połaniec S.A.;

- podać imiona i nazwiska przedstawicieli Wykonawcy (minimum dwa dni przed przyjazdem) biorących udział w wizji celem uzgodnienia wejścia na teren elektrowni,

- wypełnić formularze (Z-1\_A/Dokument związany nr 4 do I/DB/B/20/2013) z [[Instrukcji](http://www.gdfsuez-energia.pl/sites/default/files/Instrukcja%20oraganizacji%20bezpiecznej%20pracy%20w%20Elektrowni_0.pdf) Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Połaniec S.A.](http://www.gdfsuez-energia.pl/sites/default/files/Instrukcja%20oraganizacji%20bezpiecznej%20pracy%20w%20Elektrowni_0.pdf) 9\_IOBP\_Dokument związany nr 4) i przesłać je z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem w celu ustalenia godziny szkolenia.

## REFERENCJE

* 1. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu, potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 3-letniego doświadczenia poświadczone co najmniej trzema listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 500.000 zł netto.

## Załączniki do SIWZ:

## Załącznik nr 1 do SIWZ - Szczegółowy zakres usług

## Załącznik nr 2 do SIWZ – Zestawienie kosztów jednostkowo – ryczałtowych za wykonanie napraw – do rozliczeń powykonawczych.

* 1. Załącznik nr 3 – wykaz części zamiennych do rozliczeń powykonawczych
  2. Załącznik nr 4 - Mapa terenu Elektrowni

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

## Ogólne Warunki Zakupu Towarów

## Ogólne Warunki Zakupu Usług

## Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej

## Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy

## Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań

## Instrukcja Postępowania z Odpadami

## Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego

## Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów

## Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu

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

## adres dostarczania dokumentów zobowiązaniowych

## dostępne na stronie internetowej ENEA POŁANIEC S.A.: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

**Załącznik nr 1 do SIWZ –** Szczegółowy zakres usług

1. Zakres usług obejmuje:
   1. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 1, 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 16 zdmuchiwaczy na blok,
   2. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 2, 3, 4, 6, 7 na instalacji SCR (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 6 zdmuchiwaczy na blok,
   3. przeglądy armatek wodnych bl. 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 4 armatki na blok,
   4. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu JetBlower (GAVO) (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 4 zdmuchiwacze,
   5. przeglądy zdmuchiwaczy Diamond Power bl. 9 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) 100 zdmuchiwaczy,
   6. prace serwisowe związane z usuwaniem usterek (na urządzeniach określonych w pkt 1.2.1 do 1.2.5),
2. Zakres okresowych przeglądów serwisowych dwumiesięcznych obejmuje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ZDMUCHIWACZE K1-K7, SCR I ARMATKI WODNE – PRACE SERWISOWE*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | ***ZDMUCHIWACZY*** |  |
|  | **Zdmuchiwacze – K1** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |
|  | **Zdmuchiwacze – K2, 3, 4, 6, 7 i SCR** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |
|  | **Armatki wodne – K2, 3, 4, 6 i 7** |  |
|  | Sprawdzenie stanu technicznego węży elastycznych | Ryczałt |
|  | Czyszczenie i smarowanie sworzni łączących | Ryczałt |
|  | Sprawdzanie uszczelnień mechanicznych | Ryczałt |
|  | Sprawdzanie wizualne szczelności połączeń wodnych, czyszczenie filtra wodnego | Ryczałt |
|  | Kontrola ruchu lanc | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA (łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Inspekcja armatek w postoju bloku oraz inspekcja rur w obrębie pracy dyszy wodnej ( raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Usuwanie usterek | Powykonawczo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ZDMUCHIWACZE K9 DIAMOND POWER – PRACE SERWISOWE*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | **Zdmuchiwaczy** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ZDMUCHIWACZE JETBLOWER – PRACE SERWISOWE*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | **Zdmuchiwacze Jetblower GAVO** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |

**Załącznik nr 2 do SIWZ - Zestawienie kosztów jednostkowo – ryczałtowych za wykonanie napraw – do rozliczeń powykonawczych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis prac dodatkowych** | **Ilość rbg** | **Koszt PLN** |
| 1. | Naprawa silnika elektrycznego |  |  |
| 2. | Wymiana uszczelki miedzianej lancy parowej |  |  |
| 3. | Wymiana uszczelnienia zdmuchiwaczy |  |  |
| 4. | Wymiana szpilki dławicy |  |  |
| 5. | Wymiana piasty lancy |  |  |
| 6. | Wymiana pokrywy łożyska piasty lancy |  |  |
| 7. | Wymiana łożysk piasty lancy |  |  |
| 8. | Odblokowanie lancy zdmuchiwaczy – wycofanie zablokowanej lancy z komory paleniskowej kotła |  |  |
| 9. | Wymiana lancy parowej |  |  |
| 10. | Wymiana rury zasilającej |  |  |
| 11. | Remont zaworu parowego |  |  |
| 12. | Wymiana dźwigni sterowania zaworem parowym |  |  |
| 13. | Wymiana zaworu parowego |  |  |
| 14. | Wymiana zaworu odpowietrzającego zdmuchiwacz |  |  |
| 15. | Remont przekładni |  |  |
| 16. | Wymiana przekładni |  |  |
| 17. | Wymiana łańcucha napędowego zdmuchiwaczy |  |  |
| 18. | Wymiana napinacza łańcucha |  |  |
| 19. | Wymiana koła łańcuchowego |  |  |
| 20. | Wymiana krzywki sterującej |  |  |
| 21. | Wymiana pręta regulacyjnego |  |  |
| 22. | Wymiana łącznika łańcucha |  |  |
| 23. | Wymiana uszkodzonej krańcówki zdmuchiwacza |  |  |
| 24. | Wymiana puszki przyłączeniowej |  |  |
| 25. | Wymiana skrzynek sterowania miejscowego |  |  |
| 26. | Wymiana uszczelki przyłącza silnika elektrycznego |  |  |
| 27. | Wymiana kabla elektrycznego |  |  |
| 28. | Wymiana dławika kablowego |  |  |
| 29. | Demontaż, montaż wentylatora zdmuchiwacza – czyszczenie (demontaż wentylatora na elementy) |  |  |
| 30. | Wymiana wentylatora zdmuchiwacza na nowy |  |  |
| 31. | Wymiana przewodu spiralnego/elastycznego zasilającego zdmuchiwacz w powietrze chłodzące |  |  |
| 32. | Wymiana łożyska wózka jezdnego |  |  |
| 33. | Remont prowadnicy jezdnej lancy |  |  |
| 34. | Wymiana prowadnicy jezdnej lancy |  |  |
| 35. | Wymiana napędu zdmuchiwacza - wózka |  |  |
| 36. | Wymian pompy zasilającej armatki wodną na nową |  |  |
| 37. | Wymiana węża lancy armatki wodnej |  |  |
| 38. | Wymiana lancy armatki wodnej |  |  |
| 39. | Wymiana uszczelnienia lancy armatki wodnej |  |  |
| 40. | Remont zaworu odcinającego pneumatycznego |  |  |
| 41. | Wymiana zaworu odcinającego pneumatycznego |  |  |
| 42. | Wymiana zaworu odcinającego ręcznego/elektrycznego |  |  |
| 43. | Remont zaworu odcinającego ręcznego/elektrycznego |  |  |
| 44. | Demontaż, montaż wentylatora – czyszczenie (demontaż wentylatora na elementy) |  |  |
| 45. | Wymiana wentylatora na nowy |  |  |
| 46. | Wymiana przewodu spiralnego/elastycznego zasilającego w powietrze chłodzące |  |  |
| 47. | Wymiana napędu armatki - wózka |  |  |

**Załącznik nr 3 do SIWZ - wykaz części zamiennych do rozliczeń powykonawczych**

**Kotły K1 – K7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Nr katalogowy** | **Cena zł/sztukę** |
| 1. | Pierścień | 950 |  |
| 2. | Pierścień | 963 |  |
| 3. | Szpilka | 1296 |  |
| 4. | Podkładka | 1351 |  |
| 5. | Uszczelka | 1642 |  |
| 6. | Uszczelka miedziana rury zasilającej | 1668 |  |
| 7. | Uszczelka kołnierza lancy parowej | 1678 |  |
| 8. | Łańcuch obrotu 5/8" x 0,824m (cena za 1metr) | 1824 |  |
| 9. | Łącznik łańcucha obrotu | 1836 |  |
| 10. | Drążek kpi. | 3182 |  |
| 11. | Trzpień | 3310 |  |
| 12. | Podkówka sprężyny | 3320 |  |
| 13. | Pierścień | 3347 |  |
| 14. | Tuleja prowadząca | 3513 |  |
| 15. | Tuleja prowadząca z brązu | 3731 |  |
| 16. | Koło zębate | 4503 |  |
| 17. | Trzpień łożyska rolki wózka jezdnego | 4507 |  |
| 18. | Element dystansujący | 4509 |  |
| 19. | Element dystansujący | 4510 |  |
| 20. | Trzpień osadczy | 4526 |  |
| 21. | Widełki sterujące kpi. | 4534 |  |
| 22. | Dysk regulacji ciśnienia | 5249 |  |
| 23. | Talerzyk sprężyny | 5315 |  |
| 24. | Rolka | 5800 |  |
| 25. | Śruba | 5957 |  |
| 26. | Pierścień osadczy | 6066 |  |
| 27. | Element dociskowy dławicy | 6150 |  |
| 28. | Dławik | 6160 |  |
| 29. | Korek | 6230 |  |
| 30. | Sprężyna zaworu parowego | 6234 |  |
| 31. | Prowadnica trzonka zaworu | 6361 |  |
| 32. | Podkładki mosiężne | 6431 |  |
| 33. | Zawór powietrza zaporowego | 6518 |  |
| 34. | Listwa perforowana kpi. | 6646 |  |
| 35. | Trzpień atakujący kpi. | 6649 |  |
| 36. | Dźwignia zaworu kompletna | 6678 |  |
| 37. | Łańcuch energetyczny (1m) | 6760 |  |
| 38. | Uszczelnienie trzonka zaworu | 8222 |  |
| 39. | Łącznik łańcucha energetycznego | 8937 |  |
| 40. | Kabel energetyczny (cena za 1metr) | 9333 |  |
| 41. | Pokrywa łożyska | 9631 |  |
| 42. | Korpus | 9636 |  |
| 43. | Pierścień prowadzący | 9678 |  |
| 44. | Prowadnica łańcucha kpi. | 9842 |  |
| 45. | Docisk tulei dławicy | 10050 |  |
| 46. | Rolka prowadząca napinacza łańcucha kpi. | 11584 |  |
| 47. | Tuleja dystansująca | 23453 |  |
| 48. | Zawór parowy kompletny | 27592/25765 |  |
| 49. | Blokada motylka | 46927 |  |
| 50. | Wyłącznik krańcowy | 47202 |  |
| 51. | Wyłącznik krańcowy | 47203 |  |
| 52. | Puszka przyłączeniowa | 66433 |  |
| 53. | Kolanko zaworu przeciwpróżniowego 3/4 " | MAR 0306 |  |
| 54. | Krysouszczelka | MAR 0142 |  |
| 55. | Uszczelka wielokrawędziowa | 132948/ MAR132956 |  |
| 56. | Zestaw z uszczelnieniem | 42909 |  |
| 57. | Uszczelnienie grafitowe | PA 22905 |  |
| 58. | Wentylator 0,55kW | 111696 |  |
| 65. | Wentylator 0,75kW | 110519 |  |
| 66. | Wąż do armatki wodnej | 101557 |  |
| 67. | Wąż do armatki wodnej | 22895 |  |
| 68. | Moduł poziomy | 112260 |  |
| 69. | Moduł pionowy | 112261 |  |
| 70. | Osłona | 52965 |  |
| 71. | Tuleja prowadząca | 101756 |  |
| 72. | Osłona prowadzenia | 100412 |  |
| 73. | Prowadnica lancy | 58648 |  |
| 74. | Skrzynka ścianowa | 110033 |  |
| 75. | Dysza | 112087 |  |
| 76. | Przetwornik ciśnienia | 52592 |  |
| 77. | Zawór parowy | BE-1799-29002 |  |
| 78. | Zaworek powietrza zaporowego | BP341245-1027 |  |
| 79. | Uszczelnienie rury zasilającej | PA22905Z |  |
| 80. | Uszczelnienie trzonka zaworu parowego | MAR 1188 |  |
| 81. | Uszczelka lancy parowej | 1678/DP |  |
| 82. | Uszczelka rury zasilającej | 1668/DP |  |
| 83. | Uszczelka kołnierzowa zaworu | MAR 1460 |  |
| 84. | Łożysko podpory rolkowej | - |  |
| 85. | Łożysko wału głównego | - |  |
| 86. | Lanca 1.4903 - P91 | 161235 |  |
| 87. | Lanca 1.7335 | 161287 |  |
| 88. | Lanca 1.7335 | 161293 |  |
| 89. | Rura zasilająca | 161233 |  |

**ZIELONY BLOK NR 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Nr katalogowy** | **Cena zł/sztukę** |
| 1. | Uszczelka | MAR1460 |  |
| 2. | Uszczelnienie grafitowe trzonka zaworu parowego | MAR1188 |  |
| 3. | Uszczelka rury zasilajacej | 1668/DP |  |
| 4. | Uszczelka lancy | 1678/DP |  |
| 5. | Łożysko wózka | BBOGB150100 |  |
| 6. | Łożysko wózka | MAR1395 |  |
| 7. | Tuleja napędowa | MAR1191 |  |
| 8. | Zaworek powietrza | 5VR K17354A |  |
| 9. | Zaworek powietrza zaporowego | BP341245-1027 |  |
| 10. | Zawór parowy | BE-1799 |  |
| 11. | Uszczelnienie rury zas. | PA 22905DP |  |
| 12. | Rura zasilajaca IK1M | MAR1712 |  |
| 13. | Redukcja do zaworku powietrza | MAR1190 |  |
| 14. | Podkówka zabezpieczająca | MAR2119 |  |
| 15. | Wyłącznik krańcowy | EIC2130 |  |
| 16. | Tuleja prowadząca | MAR2726 |  |
| 17. | Tuleja dociskowa | MAR2727 |  |
| 18. | Wał główny | MAR2728 |  |
| 19. | Uszczelka | MAR2268 |  |
| 20. | Śruba zdmuchiwacza | MAR2697 |  |

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Mapa terenu Elektrowni**



**Załącznik nr 3 do ogłoszenia**

**WZÓR UMOWY**

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

(zwana dalej **"Umową"**)

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

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

**Marek Ryński - Wiceprezes Zarządu**

**Mirosław Jabłoński - Prokurent**

a

…………………………, zwanymi dalej **„Wykonawcą”**

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

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

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług 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. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje **wykonanie obsługi serwisowej na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 wraz z usuwaniem usterek w latach -2019-2020 (**dalej „**Usługi**”).
   2. Zakres Usług obejmuje:
      1. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 1, 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 16 zdmuchiwaczy na blok,
      2. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 2, 3, 4, 6, 7 na instalacji SCR (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 6 zdmuchiwaczy na blok,
      3. przeglądy armatek wodnych bl. 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 4 armatki na blok,
      4. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu JetBlower (GAVO) (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 4 zdmuchiwacze,
      5. przeglądy zdmuchiwaczy Diamond Power bl. 9 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) 100 zdmuchiwaczy,
      6. prace serwisowe związane z usuwaniem usterek (na urządzeniach określonych w pkt 1.2.1 do 1.2.5),
   3. Szczegółowy zakres robót określa Załącznik nr 1 do Umowy.
2. **termin wykonania**
   1. Strony ustalają termin wykonania Usługi - do dnia 31 marca 2020 r.
   2. Przeglądy i serwisowanie zdmuchiwaczy i armatek realizowane będą sukcesywnie 1 raz na dwa miesiące.
   3. Upoważnieni w Umowie przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy uzgodnią terminy realizacji prac serwisowych dla poszczególnych urządzeń oraz potwierdzą je drogą elektroniczną z 4 dniowym wyprzedzeniem.
   4. Opracowanie i dostarczenie protokołów nastąpi w ciągu 2 tygodni od wykonania prac na obiekcie.
3. **WYNAGRODZENIE** 
   1. Rozliczenie prac nastąpi na podstawie wynagrodzenia:
      1. Ryczałtowego za realizację planowych prac serwisowych - w wysokości **……………. zł** (słownie: ***……………………………*** złotych). Prace te rozliczane będą na podstawie zrealizowanych serwisów urządzeń oraz ceny ryczałtowej w wysokości **…………………………….. zł** za jeden przegląd serwisowy urządzeń realizowany w okresie dwumiesięcznym ( zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr ... do Umowy.
      2. powykonawczego za usunięcie usterek oraz wykonanie napraw niezawinionych przez Wykonawcę - na podstawie kosztorysu powykonawczego zatwierdzonego przez Zamawiającego, a sporządzonego przez Wykonawcę w oparciu o wynagrodzenie ryczałtowo jednostkowe określone w załączniku nr 2 do Umowy oraz ceny części zamiennych określonych w Załączniku nr 3 do Umowy.
   2. Faktury za wykonanie prac wystawiane będą w okresach dwumiesięcznych jako suma prac wykonanych w tym okresie.
   3. Podstawą do wystawienia faktur VAT będzie pozytywny zbiorczy protokół odbioru, z załączonym kosztorysem, sporządzonym dla prac wykonanych w poszczególnych okresach obejmującymi:
      1. prace ryczałtowe - rozliczane w oparciu o zrealizowane serwisy urządzeń w okresach dwumiesięcznych
      2. naprawy – rozliczane kosztorysem powykonawczym w oparciu o wynagrodzenie ryczałtowo jednostkowe oraz ceny części zamiennych, według cen zawartych w Załączniku nr 2 i 3 do Umowy.
   4. Łączna suma wynagrodzenia ryczałtowego i rozliczanego powykonawczo nie może przekroczyć kwoty **…………,00** **zł** (słownie: ***………………………………………………..*** złotych) netto.
   5. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności: wynagrodzenia pracowników, koszty materiałów wraz z kosztami zakupu, koszty pracy sprzętu i transportu, inne koszty i zysk.
   6. Poza zapłatą wynagrodzenia o którym mowa w pkt. 3.1 do 3.3 Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego lub uzupełniającego.
4. **ZABEZPIECZENIA FINANSOWE**
   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. 4.2. w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) określonej w pkt 3.4, 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. 4.2. w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) określonej w pkt 3.4, 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.
5. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
   1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

**Mateusz Smaluch - Specjalista ds. blokowych**

jako osoba uprawniona 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 zwany: **„Pełnomocnikiem Zamawiającego”**. Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Wykonawca wyznacza niniejszym:

**…………………………………………**, tel.:  …………………………………………, e-mail: [..................................................................](mailto:Kazimierz.wojciechowski@elpobud.pl); jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: „**Pełnomocnik Wykonawcy**”). Pełnomocnik Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Zmiana Pełnomocników stron nie stanowi zmiany Umowy i następować będzie z chwilą pisemnego powiadomienia Stron.
  2. W zakresach przedstawionych poniżej kontrola Usług będzie sprawowana również przez:
     1. Dyżurnego Inżyniera Ruchu – w zakresie operacyjnym,
     2. Służby bhp i ochrony środowiska Zamawiającego lub wskazane przez Zamawiającego – w zakresie bhp i ochrony środowiska,
     3. Służby wskazane przez Zamawiającego – w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony osób i mienia.

1. **ZMIANA OWZU**

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

### Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„8.1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres ………… miesięcy od daty odbioru każdego odrębnego przedmiotu rozliczeń i odbioru.

Zgłoszenia wad będą przesyłane pocztą elektroniczną na adresy wskazane z w pkt.5.2 Umowy.

Za reakcję Wykonawcy rozumie się przyjęcie zgłoszenia, potwierdzenie oraz przystąpienie do wykonywania czynności związanych z usunięciem awarii na urządzeniu.”

1. **POZOSTAŁE UREGULOWANIA**
   1. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:
      1. **Zamawiający**: Zawada 26, 28-230 Połaniec, tel. 15 865 65 50; fax. 15 865 68 78.
      2. **Zamawiający – adres do doręczania faktur**:

Enea Połaniec S.A.

Centrum Zarządzania Dokumentami

ul. Zacisze 28

65-775 Zielona Góra

* 1. Faktury mogą być alternatywnie przesyłane w wersji elektronicznej (nieedytowalny plik. Pdf) na adres: [faktury.elektroniczne@enea.pl](mailto:faktury.elektroniczne@enea.pl)
  2. Wykonawca: ……………………, …………., **mob. ……………; e-mail: .................................**
  3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  4. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:
     1. Załącznik nr 1 – Zakres Usług
     2. Załącznik nr 2 – Zestawienie kosztów jednostkowo-ryczałtowych za wykonanie napraw - do rozliczeń powykonawczych
     3. Załącznik nr 3 – Wykaz części zamiennych do rozliczeń powykonawczych
  5. Do Umowy zastosowanie znajdują Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.
  6. W razie sporu co do ważności, zawarcia lub wykonania Umowy, sprawa rozstrzygana będzie przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**……………………….. ………………………..**

**Załącznik nr 1 do umowy NZ/O/……/…………………../2019/………………………../MB**

**Wykonywanie prac serwisowych na zdmuchiwaczach popiołu bloków 1-4,6,7,9, instalacji SCR oraz armatkach wodnych na blokach 2,3,4,6,7 w 2019-2020**

1. Zakres usług obejmuje:
   1. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 1, 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 16 zdmuchiwaczy na blok,
   2. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu bl. 2, 3, 4, 6, 7 na instalacji SCR (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 6 zdmuchiwaczy na blok,
   3. przeglądy armatek wodnych bl. 2, 3, 4, 6, 7 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 4 armatki na blok,
   4. przeglądy zdmuchiwaczy popiołu JetBlower (GAVO) (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) – 4 zdmuchiwacze,
   5. przeglądy zdmuchiwaczy Diamond Power bl. 9 (częstotliwość przeglądu 1 raz na 2 miesiące) 100 zdmuchiwaczy,
   6. prace serwisowe związane z usuwaniem usterek (określone w pkt 1.2.1 do 1.2.5),
2. Zakres okresowych przeglądów serwisowych dwumiesięcznych obejmuje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ZDMUCHIWACZE K1-K7, SCR I ARMATKI WODNE – PRACE SERWISOWE*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | ***ZDMUCHIWACZY*** |  |
|  | **Zdmuchiwacze – K1** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |
|  | **Zdmuchiwacze – K2, 3, 4, 6, 7 i SCR** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |
|  | **Armatki wodne – K2, 3, 4, 6 i 7** |  |
|  | Sprawdzenie stanu technicznego węży elastycznych | Ryczałt |
|  | Czyszczenie i smarowanie sworzni łączących | Ryczałt |
|  | Sprawdzanie uszczelnień mechanicznych | Ryczałt |
|  | Sprawdzanie wizualne szczelności połączeń wodnych, czyszczenie filtra wodnego | Ryczałt |
|  | Kontrola ruchu lanc | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA (łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Inspekcja armatek w postoju bloku oraz inspekcja rur w obrębie pracy dyszy wodnej ( raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Usuwanie usterek | Powykonawczo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ZDMUCHIWACZE K9 DIAMOND POWER – PRACE SERWISOWE*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | **Zdmuchiwaczy** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***ZDMUCHIWACZE JETBLOWER – PRACE SERWISOWE*** | ***Rozliczenie wg*** |
|  | **Zdmuchiwacze Jetblower GAVO** |  |
|  | Inspekcja wizualna urządzenia wraz z oceną stanu technicznego. Demontaż elementów koniecznych do wykonywania inspekcji. | Ryczałt |
|  | Kontrola, regulacja uszczelnień lub wymiana zużytych uszczelnień | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie szczelności zaworu parowego. | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie luzów na mechanizmie sterowania zaworem parowym | Ryczałt |
|  | Smarowanie zdmuchiwaczy wg DTR producenta | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie wyłączników krańcowych | Ryczałt |
|  | Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego przyłączy elektrycznych i AKPiA( łącznie z szafą sterowniczo-zasilającą) i usunięcie usterek | Ryczałt |
|  | Czyszczenie wentylatorów chłodzących z zalegającego pyłu | Ryczałt |
|  | Próby funkcjonalne po przeglądzie, diagnostyka zdmuchiwaczy podczas ruchu | Ryczałt |
|  | Sprawdzenie działania zaworu redukcyjnego i pozostałej armatury | Ryczałt |
|  | Inspekcja zdmuchiwaczy w postoju bloku ( rura dyszowa, podpory, dysza parowa) oraz rury kotłowe w obrębie pracy zdmuchiwaczy pod kątem erozji (raz w roku w postoju bloku) | Ryczałt |
|  | Sporządzenie  protokołu wraz z listą usterek | Ryczałt |
| 13. | Usuwanie usterek | Powykonawczo |

**Załącznik nr 2 do Umowy NZ)O)…../…………………/2019/……………………../MM**

**Zestawienie kosztów jednostkowo – ryczałtowych za wykonanie napraw – do rozliczeń powykonawczych - stawka rbg - …zł/rbg/osobę**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis prac dodatkowych** | **Ilość rbg** | **Koszt PLN** |
| 1. | Naprawa silnika elektrycznego |  |  |
| 2. | Wymiana uszczelki miedzianej lancy parowej |  |  |
| 3. | Wymiana uszczelnienia zdmuchiwaczy |  |  |
| 4. | Wymiana szpilki dławicy |  |  |
| 5. | Wymiana piasty lancy |  |  |
| 6. | Wymiana pokrywy łożyska piasty lancy |  |  |
| 7. | Wymiana łożysk piasty lancy |  |  |
| 8. | Odblokowanie lancy zdmuchiwaczy – wycofanie zablokowanej lancy z komory paleniskowej kotła |  |  |
| 9. | Wymiana lancy parowej |  |  |
| 10. | Wymiana rury zasilającej |  |  |
| 11. | Remont zaworu parowego |  |  |
| 12. | Wymiana dźwigni sterowania zaworem parowym |  |  |
| 13. | Wymiana zaworu parowego |  |  |
| 14. | Wymiana zaworu odpowietrzającego zdmuchiwacz |  |  |
| 15. | Remont przekładni |  |  |
| 16. | Wymiana przekładni |  |  |
| 17. | Wymiana łańcucha napędowego zdmuchiwaczy |  |  |
| 18. | Wymiana napinacza łańcucha |  |  |
| 19. | Wymiana koła łańcuchowego |  |  |
| 20. | Wymiana krzywki sterującej |  |  |
| 21. | Wymiana pręta regulacyjnego |  |  |
| 22. | Wymiana łącznika łańcucha |  |  |
| 23. | Wymiana uszkodzonej krańcówki zdmuchiwacza |  |  |
| 24. | Wymiana puszki przyłączeniowej |  |  |
| 25. | Wymiana skrzynek sterowania miejscowego |  |  |
| 26. | Wymiana uszczelki przyłącza silnika elektrycznego |  |  |
| 27. | Wymiana kabla elektrycznego |  |  |
| 28. | Wymiana dławika kablowego |  |  |
| 29. | Demontaż, montaż wentylatora zdmuchiwacza – czyszczenie (demontaż wentylatora na elementy) |  |  |
| 30. | Wymiana wentylatora zdmuchiwacza na nowy |  |  |
| 31. | Wymiana przewodu spiralnego/elastycznego zasilającego zdmuchiwacz w powietrze chłodzące |  |  |
| 32. | Wymiana łożyska wózka jezdnego |  |  |
| 33. | Remont prowadnicy jezdnej lancy |  |  |
| 34. | Wymiana prowadnicy jezdnej lancy |  |  |
| 35. | Wymiana napędu zdmuchiwacza - wózka |  |  |
| 36. | Wymian pompy zasilającej armatki wodną na nową |  |  |
| 37. | Wymiana węża lancy armatki wodnej |  |  |
| 38. | Wymiana lancy armatki wodnej |  |  |
| 39. | Wymiana uszczelnienia lancy armatki wodnej |  |  |
| 40. | Remont zaworu odcinającego pneumatycznego |  |  |
| 41. | Wymiana zaworu odcinającego pneumatycznego |  |  |
| 42. | Wymiana zaworu odcinającego ręcznego/elektrycznego |  |  |
| 43. | Remont zaworu odcinającego ręcznego/elektrycznego |  |  |
| 44. | Demontaż, montaż wentylatora – czyszczenie (demontaż wentylatora na elementy) |  |  |
| 45. | Wymiana wentylatora na nowy |  |  |
| 46. | Wymiana przewodu spiralnego/elastycznego zasilającego w powietrze chłodzące |  |  |
| 47. | Wymiana napędu armatki - wózka |  |  |

**Załącznik nr 3 do Umowy NZ)O)…../…………………/2019/……………………../MM**

**Wykaz części zamiennych do rozliczeń powykonawczych**

**Kotły K1 – K7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Nr katalogowy** | **Cena zł/sztukę** |
| 1. | Pierścień | 950 |  |
| 2. | Pierścień | 963 |  |
| 3. | Szpilka | 1296 |  |
| 4. | Podkładka | 1351 |  |
| 5. | Uszczelka | 1642 |  |
| 6. | Uszczelka miedziana rury zasilającej | 1668 |  |
| 7. | Uszczelka kołnierza lancy parowej | 1678 |  |
| 8. | Łańcuch obrotu 5/8" x 0,824m (cena za 1metr) | 1824 |  |
| 9. | Łącznik łańcucha obrotu | 1836 |  |
| 10. | Drążek kpi. | 3182 |  |
| 11. | Trzpień | 3310 |  |
| 12. | Podkówka sprężyny | 3320 |  |
| 13. | Pierścień | 3347 |  |
| 14. | Tuleja prowadząca | 3513 |  |
| 15. | Tuleja prowadząca z brązu | 3731 |  |
| 16. | Koło zębate | 4503 |  |
| 17. | Trzpień łożyska rolki wózka jezdnego | 4507 |  |
| 18. | Element dystansujący | 4509 |  |
| 19. | Element dystansujący | 4510 |  |
| 20. | Trzpień osadczy | 4526 |  |
| 21. | Widełki sterujące kpi. | 4534 |  |
| 22. | Dysk regulacji ciśnienia | 5249 |  |
| 23. | Talerzyk sprężyny | 5315 |  |
| 24. | Rolka | 5800 |  |
| 25. | Śruba | 5957 |  |
| 26. | Pierścień osadczy | 6066 |  |
| 27. | Element dociskowy dławicy | 6150 |  |
| 28. | Dławik | 6160 |  |
| 29. | Korek | 6230 |  |
| 30. | Sprężyna zaworu parowego | 6234 |  |
| 31. | Prowadnica trzonka zaworu | 6361 |  |
| 32. | Podkładki mosiężne | 6431 |  |
| 33. | Zawór powietrza zaporowego | 6518 |  |
| 34. | Listwa perforowana kpi. | 6646 |  |
| 35. | Trzpień atakujący kpi. | 6649 |  |
| 36. | Dźwignia zaworu kompletna | 6678 |  |
| 37. | Łańcuch energetyczny (1m) | 6760 |  |
| 38. | Uszczelnienie trzonka zaworu | 8222 |  |
| 39. | Łącznik łańcucha energetycznego | 8937 |  |
| 40. | Kabel energetyczny (cena za 1metr) | 9333 |  |
| 41. | Pokrywa łożyska | 9631 |  |
| 42. | Korpus | 9636 |  |
| 43. | Pierścień prowadzący | 9678 |  |
| 44. | Prowadnica łańcucha kpi. | 9842 |  |
| 45. | Docisk tulei dławicy | 10050 |  |
| 46. | Rolka prowadząca napinacza łańcucha kpi. | 11584 |  |
| 47. | Tuleja dystansująca | 23453 |  |
| 48. | Zawór parowy kompletny | 27592/25765 |  |
| 49. | Blokada motylka | 46927 |  |
| 50. | Wyłącznik krańcowy | 47202 |  |
| 51. | Wyłącznik krańcowy | 47203 |  |
| 52. | Puszka przyłączeniowa | 66433 |  |
| 53. | Kolanko zaworu przeciwpróżniowego 3/4 " | MAR 0306 |  |
| 54. | Krysouszczelka | MAR 0142 |  |
| 55. | Uszczelka wielokrawędziowa | 132948/ MAR132956 |  |
| 56. | Zestaw z uszczelnieniem | 42909 |  |
| 57. | Uszczelnienie grafitowe | PA 22905 |  |
| 58. | Wentylator 0,55kW | 111696 |  |
| 65. | Wentylator 0,75kW | 110519 |  |
| 66. | Wąż do armatki wodnej | 101557 |  |
| 67. | Wąż do armatki wodnej | 22895 |  |
| 68. | Moduł poziomy | 112260 |  |
| 69. | Moduł pionowy | 112261 |  |
| 70. | Osłona | 52965 |  |
| 71. | Tuleja prowadząca | 101756 |  |
| 72. | Osłona prowadzenia | 100412 |  |
| 73. | Prowadnica lancy | 58648 |  |
| 74. | Skrzynka ścianowa | 110033 |  |
| 75. | Dysza | 112087 |  |
| 76. | Przetwornik ciśnienia | 52592 |  |
| 77. | Zawór parowy | BE-1799-29002 |  |
| 78. | Zaworek powietrza zaporowego | BP341245-1027 |  |
| 79. | Uszczelnienie rury zasilającej | PA22905Z |  |
| 80. | Uszczelnienie trzonka zaworu parowego | MAR 1188 |  |
| 81. | Uszczelka lancy parowej | 1678/DP |  |
| 82. | Uszczelka rury zasilającej | 1668/DP |  |
| 83. | Uszczelka kołnierzowa zaworu | MAR 1460 |  |
| 84. | Łożysko podpory rolkowej | - |  |
| 85. | Łożysko wału głównego | - |  |
| 86. | Lanca 1.4903 - P91 | 161235 |  |
| 87. | Lanca 1.7335 | 161287 |  |
| 88. | Lanca 1.7335 | 161293 |  |
| 89. | Rura zasilająca | 161233 |  |

**ZIELONY BLOK NR 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa części** | **Nr katalogowy** | **Cena zł/sztukę** |
| 1. | Uszczelka | MAR1460 |  |
| 2. | Uszczelnienie grafitowe trzonka zaworu parowego | MAR1188 |  |
| 3. | Uszczelka rury zasilajacej | 1668/DP |  |
| 4. | Uszczelka lancy | 1678/DP |  |
| 5. | Łożysko wózka | BBOGB150100 |  |
| 6. | Łożysko wózka | MAR1395 |  |
| 7. | Tuleja napędowa | MAR1191 |  |
| 8. | Zaworek powietrza | 5VR K17354A |  |
| 9. | Zaworek powietrza zaporowego | BP341245-1027 |  |
| 10. | Zawór parowy | BE-1799 |  |
| 11. | Uszczelnienie rury zas. | PA 22905DP |  |
| 12. | Rura zasilajaca IK1M | MAR1712 |  |
| 13. | Redukcja do zaworku powietrza | MAR1190 |  |
| 14. | Podkówka zabezpieczająca | MAR2119 |  |
| 15. | Wyłącznik krańcowy | EIC2130 |  |
| 16. | Tuleja prowadząca | MAR2726 |  |
| 17. | Tuleja dociskowa | MAR2727 |  |
| 18. | Wał główny | MAR2728 |  |
| 19. | Uszczelka | MAR2268 |  |
| 20. | Śruba zdmuchiwacza | MAR2697 |  |

**Załącznik nr 4 do Umowy NZ)O/…../…………………/2019/……………………../MM**

**Harmonogram wykonania przeglądów serwisowych od VII.2019 do XII 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2019** | | | | | | |  | |  | |  |  | |  | | **2020** | | | | |  | |  | |  | |  |
|  |  | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **I** | | **II** | | **III** | | | **IV** | | **V** | | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | | **X** | | **XI** | | **XII** | |
| **K1** | **PS-SL x 16** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **K2** | **WLB x 4** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **PS-SL x 16** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **RK-AT x 6** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **K3** | **WLB x 4** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **PS-SL x 16** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **RK-AT x 6** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **K4** | **WLB x 4** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **PS-SL x 16** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **RK-AT x 6** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **K5** | **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **K6** | **WLB x 4** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **PS-SL x 16** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **RK-AT x 6** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **K7** | **WLB x 4** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **PS-SL x 16** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **RK-AT x 6** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **AHR x 2** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **GAVO** | **JEtBlower x 4** | **x** |  | **x** |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | | |  | | **x** | |  | **x** |  | **x** | |  | | **x** | |  | |
| **ZIELONY BLOK** | **IK9M x 34** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **IK1M x 54** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
| **IK9M RAKE x 12** |  | **x** |  | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | | **x** | |  | | **x** |  | **x** |  | | **x** | |  | | **x** | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |

**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](mailto: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](mailto: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

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

**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO**

