**Ogłoszenie**

Enea Połaniec S.A.

ogłasza przetarg niepubliczny i zaprasza do złożenia oferty

**na wymianę baterii akumulatorowych na bloku energetycznym nr 5 i 9**

**w Enea Połaniec S.A.**

wg następujących warunków:

**Przedmiot zamówienia:**

**Wymiana baterii akumulatorowych na bloku energetycznym nr 5 (RPS5) i na bloku nr 9 (RPS9)**

1. Szczegółowy zakres usług obejmuje załącznik do ogłoszenia SIWZ
2. Terminy wykonania Usługi przedstawiazałącznik do ogłoszenia SIWZ
3. W ofercie należy podać wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie prac określonych w SIWZ.
4. Ofertę należy złożyć do dnia 27.03.2019 r. do godz. 15 00 na adres:

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

1. Ofertę należy umieścić w kopercie zabezpieczając jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana wg poniższego wzoru:

Enea Połaniec S.A.

Biuro Zakupów Materiałów i Usług

Alicja Suchoń

Zawada 26

28-230 Połaniec

z opisem: **„Oferta w przetargu na wymianę baterii akumulatorowych na bloku energetycznym nr 5 i 9**

**w Enea Połaniec S.A”**

z dopiskiem **nie otwierać.**

1. Opis przygotowania oferty.
   1. Ofertę należy złożyć na formularzu „oferta” – Załącznik nr 1 do ogłoszenia.
   2. Złożona oferta powinna być opatrzona pieczątką firmową oraz podpisana przez podmiot uprawniony do reprezentacji oferenta.
2. Oferent ponosi wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty.
3. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
4. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż 5.000.000 zł.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przyjęcia lub odrzucenia oferty w każdym czasie przed przekazaniem zamówienia do realizacji bez podania uzasadnienia, co nie skutkuje żadnym roszczeniami oferenta wobec zamawiającego.
6. Zamawiający udzieli zamówienia wybranemu oferentowi, zgodnie z zapytaniem ofertowym i warunkami ustalonymi podczas ewentualnych negocjacji.
7. Oferta powinna zawierać:
   1. wynagrodzenie ofertowe ryczałtowe – wzór załącznik do ogłoszenia,
   2. warunki płatności.
   3. terminy wykonania,
   4. okres gwarancji,
   5. okres ważności oferty,
   6. oświadczenia o:
      1. zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym,
      2. wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań   
         w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
      3. posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
      4. wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
      5. posiadaniu ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej na kwotę nie niższą niż 5.000.000 zł w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia wraz z oświadczeniem, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres świadczenia usług.
      6. zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
      7. zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
      8. kompletności oferty pod względem dokumentacji,
      9. spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w zapytaniu ofertowym,
      10. objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
8. Kryterium oceny ofert

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***NAZWA KRYTERIUM*** | ***WAGA (udział procentowy)***  ***(W)*** |
| K1 -Wynagrodzenie Ofertowe netto | **100 %** |

**Bilans oceny ofert: K= K1**

**K1-Wynagrodzenie Ofertowe netto - znaczenie (waga) / 100%/**

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

*Gdzie:*

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

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

1. Aukcja elektroniczna
   1. Po dokonaniu oceny Ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu.
   2. Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia na platformie zakupowej eB2B.
   3. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
   4. 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.
   5. W zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców min. o:
2. pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji; zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;
3. minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
4. terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
5. terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;
6. sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej;
7. 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 3 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
       1. w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
       2. jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
       3. po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
   12. Po zamknięciu aukcji elektronicznej Wykonawcy muszą ponownie złożyć Formularz Oferty, stanowiący Załącznik nr 2 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.
   13. 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 4 Ogłoszenia.
8. Do oferty należy dołączyć referencje określone w załączniku nr 1, poświadczone co najmniej 3 listami referencyjnymi.
9. Umowa będzie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do Ogłoszenia oraz Ogólnych Warunkach Zakupu usług Enea Połaniec S.A.
10. Dostawca zobowiązany jest do stosowania Ogólnych Warunków Zakupu usług Enea Połaniec S.A. umieszczonych na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolkigrupy-enea/polaniec/zamowienia>
11. Wymagania Zamawiającego w zakresie wykonywania prac na terenie Zamawiającego zamieszczone są na stronie internetowej <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z tymi dokumentami.
12. Osoby odpowiedzialne za kontakt z oferentami ze strony Zamawiającego:

**w zakresie technicznym:**

**Andrzej Dziuba**

Starszy Specjalista d/s elektrycznych

tel.: +48 15 865 68 81 lub +48 660 542 991

email: [andrzej.dziuba@enea.pl](mailto:andrzej.dziuba@enea.pl)

**w zakresie formalnym:**

**Alicja Suchoń**

Specjalista d/s Zakupów

tel. +48 15 865 66 77; fax: +48 15 865 61 88

email: [alicja.suchon@enea.pl](mailto:alicja.suchon@enea.pl)

1. Przetarg prowadzony będzie na zasadach określonych w regulaminie wewnętrznym Enea Połaniec S.A.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany warunków przetargu określonych w niniejszym zapytaniu lub odwołania przetargu bez podania przyczyn.

Załącznik nr 1 do ogłoszenia - SIWZ

Załącznik nr 2 do ogłoszenia - Wzór oferty.

Załącznik nr 3 do ogłoszenia - Aukcja elektroniczna- warunki

Załącznik nr 4 do ogłoszenia - Wzór umowy

Załącznik nr 5 do ogłoszenia - Oświadczenie o wypełnieniu obowiązku informacyjnego,

Załącznik nr 6 do ogłoszenia - Klauzula Informacyjna,

Załącznik nr 7 do ogłoszenia - Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych.

Załącznik nr 1 do ogłoszenia

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**SIWZ**

**na wymianę baterii akumulatorowych na bloku nr 5 (RPS5) i na bloku nr 9 (RPS9)**

**w Enea Połaniec S.A.**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**Wymiana baterii akumulatorowych na bloku nr 5 (RPS5) i na bloku nr 9 (RPS9) w Enea Połaniec S.A.**

1. **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES USŁUG OBEJMUJE:**
2. **Demontaże**

**Blok nr 5**

1. Demontaż istniejącej baterii akumulatorów typu 10 OPzS 1000LA (104 + 12) ogniw wraz ze stelażami i przyłączem kablowo – szynowym. Zdemontowane ogniwa i stelaże do utylizacji i złomowania. Materiały z przyłącza kablowo-szynowego do złomowania.
2. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu akumulatorni. Demontaż istniejących punktów załączania oświetlenia i wentylacji mechanicznej i docelowo przeniesienie ich na przeciwną (do obecnej) stronę drzwi wejściowych wraz z wymianą kaset sterowniczych
3. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielni RPS5.
4. Na czas remontu budowlanego zabezpieczenie przed uszkodzeniem lub demontaż czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni
5. Demontaż i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych do akumulatorni. Drzwi zewnętrzne muszą być w wykonaniu z wentylacją naturalną i z zamkiem antypanicznym od wewnątrz oraz gałką (zamiast klamki) od zewnątrz, z wkładką pod klucz patentowy, obecnie drzwi prawe – nowe drzwi muszą być lewe. Drzwi wewnętrzne w wykonaniu przeciwpożarowym, w klasie EI30, obecnie drzwi prawe – nowe drzwi muszą być lewe. Kolor drzwi: RAL 7038.
6. Demontaż nieniszczący prostownika typu PBI i przewiezienie go pod wskazane miejsce na terenie Elektrowni
7. Demontaż połączeń kablowych w relacji: bateria akumulatorów – szafa rozdzielni RPS5; prostownik PBI – szafa rozdzielni RPS5 oraz rozdzielnia RN5A – prostownik PBI

**Blok nr 9**

1. Demontaż istniejącej baterii akumulatorów typu 10 OPzS 1000LA (104 + 12) ogniw wraz ze stelażami i przyłączem kablowo – szynowym. Dokonanie wyboru 12 szt. ogniw w najlepszym stanie i przewiezienie ich do pomieszczenia akumulatorni RPSO 21, ustawienie do długiego przechowywania i podpięcie do prostownika dla utrzymania w stanie pracy buforowej. Pozostałe zdemontowane ogniwa (wraz z ogniwami stanowiącymi rezerwę w pomieszczeniu akumulatorni RPSO21) i stelaże do utylizacji i złomowania. Materiały z przyłącza kablowo-szynowego do złomowania.
2. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu akumulatorni.
3. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielni RPS9.
4. Na czas remontu budowlanego zabezpieczenie przed uszkodzeniem lub demontaż czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni
5. Demontaż i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych do akumulatorni. Drzwi zewnętrzne muszą być w wykonaniu z wentylacją naturalną i z zamkiem antypanicznym od wewnątrz oraz gałką (zamiast klamki) od zewnątrz, z wkładką pod klucz patentowy, obecnie drzwi lewe. Drzwi wewnętrzne w wykonaniu przeciwpożarowym, w klasie EI30, obecnie drzwi prawe. Kolor drzwi: RAL 7038.
6. Demontaż nieniszczący prostownika typu PBI i przewiezienie go pod wskazane miejsce na terenie Elektrowni
7. Demontaż nieniszczący rozłączników typu LO-400Z zainstalowanych w szafie nr 6 obw. a i obw. b w rozdzielni RPS9
8. Demontaż połączeń kablowych w relacji: bateria akumulatorów – szafa rozdzielni RPS9; prostownik PBI – szafa rozdzielni RPS9 oraz rozdzielnia RN9A – prostownik PBI
9. **Prace budowlane i instalacyjne**

***Blok nr 5***

1. Montaż instalacji oświetleniowej (*pomieszczenie akumulatorni wraz z przedsionkiem*) w wykonaniu EX, w grupie wybuchowości IIC (wodór), ze źródłami światła typu LED. Wykonanie nowych tras kablowych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB51 szafa 1 obwód 13 – dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB51 szafa 3 obwód 53 (*dobudować nowy obwód oznaczony nr 53*) dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa w pomieszczeniu akumulatorni. Natomiast dla pomieszczenia rozdzielni RPS5 montaż instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego bezpieczeństwa, ze źródłami światła typu LED, zgodnie z przygotowaną dokumentacją, a trasy kablowe tych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB51 szafa 1 obwód 25 dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB51 szafa 3 obwód 45 dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa. Wykonać nowe, grawerowane, tabliczki opisowe na elewacji szaf rozdzielni oświetleniowej SB51
2. Oczyszczenie kanałów i kratek wentylacji naturalnej i wymuszonej w pomieszczeniu akumulatorni. Malowanie kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu akumulatorni. Wymiana kratek na nowe.
3. Malowanie ścian pomieszczenia akumulatorni wraz z przedsionkiem farbami kwasoodpornymi
4. Malowanie pomieszczenia rozdzielni RPS5 farbami emulsyjnymi i ogólnego przeznaczenia
5. Wymiana armatury instalacji wody bieżącej (zlew porcelanowy i bateria 1-zaworowa) w pomieszczeniu akumulatorni.
6. Wymiana armatury punktu czerpalnego wody destylowanej, wykonanie opisu na ścianie, w pobliżu zaworu
7. Uzupełnienie przykrycia otworu ściekowego w pomieszczeniu akumulatorni i uzupełnienie brakującego odcinka rury odpływowej spod zlewu
8. Wyczyszczenie i umycie, silnym detergentem, podłogi kwasoodpornej w pomieszczeniu akumulatorni oraz podłogi i ścian wyłożonych płytkami kwasoodpornymi w przedsionku do pomieszczenia akumulatorni

***Blok nr 9***

1. Montaż instalacji oświetleniowej (*pomieszczenie akumulatorni wraz z przedsionkiem*) w wykonaniu EX, w grupie wybuchowości IIC (wodór), ze źródłami światła typu LED. Wykonanie nowych tras kablowych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB71 szafa 1 obwód 7 – dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB71 szafa 3 obwód 49 (*obecnie rezerwa*) dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa w pomieszczeniu akumulatorni. Natomiast dla pomieszczenia rozdzielni RPS9 montaż instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego bezpieczeństwa, ze źródłami światła typu LED, zgodnie z przygotowaną dokumentacją, a trasy kablowe tych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB71 szafa 2 obwód 24 dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB71 szafa 3 obwód 39 dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa. Wykonać nowe, grawerowane, tabliczki opisowe na elewacji szaf rozdzielni oświetleniowej SB71
2. Oczyszczenie kanałów i kratek wentylacji naturalnej i wymuszonej w pomieszczeniu akumulatorni. Malowanie kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu akumulatorni. Wymiana kratek na nowe.
3. Malowanie ścian pomieszczenia akumulatorni wraz z przedsionkiem farbami kwasoodpornymi
4. Malowanie pomieszczenia rozdzielni RPS9 farbami emulsyjnymi i ogólnego przeznaczenia
5. Wymiana armatury instalacji wody bieżącej (zlew porcelanowy i bateria 1-zaworowa) w pomieszczeniu akumulatorni.
6. Wymiana armatury punktu czerpalnego wody destylowanej, wykonanie opisu na ścianie, w pobliżu zaworu
7. Uzupełnienie przykrycia otworu ściekowego w pomieszczeniu akumulatorni
8. Wyczyszczenie i umycie, silnym detergentem, podłogi kwasoodpornej w pomieszczeniu akumulatorni oraz podłogi i ścian wyłożonych płytkami kwasoodpornymi w przedsionku do pomieszczenia akumulatorni
9. **Montaże**

***Blok nr 5***

1. Montaż baterii akumulatorów składającej się ze 104+12 ogniw, klasy typu Classic 10 OCSm 1150LA, na stojakach powlekanych tworzywem izolacyjnym (np. stojaki typu ALPHA), umieszczone w kuwetach. Ogniwa wyposażone w korki ceramiczne lejkowe wg DIN (korki z rekombinacją gazów – *opcja*). Żywotność projektowana baterii: 25 lat.
2. Montaż zasilacza buforowego klasy typu ZB220DC200 + 24DC200 (zasilacz do pracy z baterią dodawczą) wyposażony w układ SZR na 2 zasilaniach
3. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
4. Montaż skrzynki łączeniowej baterii w pomieszczeniu ruchu elektrycznego (przed wejściem do pomieszczenia akumulatorni)
5. Montaż obwodu zasilania rezerwowego zasilacza baterii z rozdzielni 0,4kV 055. Wykonanie odpływu w rozdz. 0,4kV 055 szafa nr 4 (*przewidywany nowy odpływ nr 42, dla którego miejsce przygotować przez obniżenie istniejących obwodów nr 32 i nr 33*) i montaż trasy kablowej w relacji: rozdz. 0,4kV 055 – zasilacz buforowy baterii.
6. Montaż kabli, uniepalnionych, w relacji: zasilacz buforowy – rozdzielnia 220V= RPS5, rozdzielnia 220V= RPS5 – bateria akumulatorów oraz rozdzielnia 0,4kV RN5A pole nr 9.2 – zasilacz buforowy.
7. Montaż sygnalizacji na elewacji przerzutki baterii dodawczej, zgodnie z wykonaną dokumentacją techniczną
8. Montaż instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
9. Montaż, po pracach budowlanych w pomieszczeniu akumulatorni, czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni

***Blok nr 9***

1. Montaż baterii akumulatorów składającej się ze 104+12 ogniw, klasy typu Classic 10 OCSm 1150LA, na stojakach powlekanych tworzywem izolacyjnym (np. stojaki typu ALPHA), umieszczone w kuwetach. Ogniwa wyposażone w korki ceramiczne lejkowe wg DIN (korki z rekombinacją gazów – *opcja*). Żywotność projektowana baterii: 25 lat.
2. Montaż zasilacza buforowego klasy typu ZB220DC200 + 24DC200 (zasilacz do pracy z baterią dodawczą) wyposażony w układ SZR na 2 zasilaniach
3. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
4. Montaż skrzynki łączeniowej baterii w pomieszczeniu ruchu elektrycznego (przed wejściem do pomieszczenia akumulatorni)
5. Montaż obwodu zasilania rezerwowego zasilacza baterii z rozdzielni 0,4kV 095. Wykonanie odpływu w rozdz. 0,4kV 095 szafa nr 4 (*przewidywany nowy odpływ nr 7*) i montaż trasy kablowej w relacji: rozdz. 0,4kV 095 – zasilacz buforowy baterii.
6. Montaż 2 szt. rozłączników zatablicowych o prądzie znamionowym 400A, w szafie nr 6 w rozdzielni RPS9, wraz z elementami toru prądowego w obw. a i w obw. b
7. Montaż kabli, uniepalnionych, w relacji: zasilacz buforowy – rozdzielnia 220V= RPS9, rozdzielnia 220V= RPS9 – bateria akumulatorów oraz rozdzielnia 0,4kV RN9A pole nr 9.2 – zasilacz buforowy.
8. Montaż instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
9. Montaż, po pracach budowlanych w pomieszczeniu akumulatorni, czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni
10. **Uruchomienie, prace pomiarowe i sprawdzenia funkcjonalne, szkolenie obsługi eksploatacyjnej**

***Blok nr 5***

1. Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych zgodnie z wytycznymi przeprowadzenia pomontażowych badań odbiorczych zawartych w normie PN-E-04700 oraz zgodnie z normami: PN-EN 50272-2 i PN-EN 60896-21
2. Uruchomienie baterii akumulatorów
3. Uruchomienie zasilacza buforowego
4. Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sprawdzenie poprawności doboru zabezpieczeń zwarciowych
5. Sprawdzenie funkcjonalne układów, a w tym sprawdzenie działania układu przerzutki baterii dodawczej
6. Wykonanie cyklu przeładowania baterii akumulatorów
7. Sporządzenie protokołów i raportów z badań i pomiarów wraz ze szkicami instalacji oświetlenia i instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
8. Przygotowanie instrukcji eksploatacji
9. Szkolenie obsługi eksploatacyjnej w zakresie: obsługi, remontów, montażu, konserwacji i kontrolno-pomiarowym

***Blok nr 9***

1. Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych zgodnie z wytycznymi przeprowadzenia pomontażowych badań odbiorczych zawartych w normie PN-E-04700 oraz zgodnie z normami: PN-EN 50272-2 i PN-EN 60896-21
2. Uruchomienie baterii akumulatorów
3. Uruchomienie zasilacza buforowego
4. Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sprawdzenie poprawności doboru zabezpieczeń zwarciowych
5. Sprawdzenie funkcjonalne układów, a w tym sprawdzenie działania układu przerzutki baterii dodawczej
6. Wykonanie cyklu przeładowania baterii akumulatorów
7. Sporządzenie protokołów i raportów z badań i pomiarów wraz ze szkicami instalacji oświetlenia i instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
8. Przygotowanie instrukcji eksploatacji
9. Szkolenie obsługi eksploatacyjnej w zakresie: obsługi, remontów, montażu, konserwacji i kontrolno-pomiarowym
10. **Wykonanie dokumentacji technicznej**

***Blok nr 5***

1. Dyspozycja ustawienia baterii akumulatorów i zasilacza buforowego
2. Dobór skrzynki łączeniowej (możliwość podpinania opornic rozładowczych) montowanej na ścianie budynku, przed akumulatornią, w pomieszczeniu ruchu elektrycznego
3. Dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w wykonaniu EX w pomieszczeniu akumulatorni wraz z przedsionkiem oraz dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w pomieszczeniu rozdzielni RPS5
4. Dobór i ułożenie kabla zasilania podstawowego i rezerwowego zasilacza buforowego
5. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
6. Wykonanie sygnalizacji: gotowość układu do załączenia i załączona bateria dodawcza, na elewacji przerzutki baterii dodawczej. Sugerowana sygnalizacja ledowa.
7. Ułożenie kabli pomiędzy baterią, rozdzielnią 220V=, rozdzielnią 0,4kV i zasilaczem buforowym
8. Wykonanie aktualizacji analizy HAZOP dla akumulatorni

***Blok nr 9***

1. Dyspozycja ustawienia baterii akumulatorów i zasilacza buforowego
2. Dobór skrzynki łączeniowej (możliwość podpinania opornic rozładowczych) montowanej na ścianie budynku, przed akumulatornią, w pomieszczeniu ruchu elektrycznego
3. Dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w wykonaniu EX w pomieszczeniu akumulatorni wraz z przedsionkiem oraz dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w pomieszczeniu rozdzielni RPS9
4. Dobór i ułożenie kabla zasilania podstawowego i rezerwowego zasilacza buforowego
5. Dobór rozłączników zatablicowych, o prądzie znamionowym 400A, montowanych w miejsce starych rozłączników typu LO-400Z w szafie nr 6 w rozdzielni RPS9
6. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
7. Ułożenie kabli pomiędzy baterią, rozdzielnią 220V=, rozdzielnią 0,4kV i zasilaczem buforowym
8. Wykonanie aktualizacji analizy HAZOP dla akumulatorni
9. **Wyposażenie eksploatacyjne układu prądu stałego**

***Blok nr 5***

1. Podstawowy zestaw eksploatacyjny (rękawice, termometr, kalosze, okulary, zestaw do przemywania oczu) oraz sorbent – 1op – dla neutralizacji elektrolitu
2. Dostawa i montaż termometru (pomiar temperatury otoczenia) na ścianie, w pomieszczeniu akumulatorni, dla potrzeb codziennych inspekcji eksploatacyjnych

***Blok nr 9***

1. Podstawowy zestaw eksploatacyjny (rękawice, termometr, kalosze, okulary, zestaw do przemywania oczu) oraz sorbent – 1op – dla neutralizacji elektrolitu
2. Dostawa i montaż termometru (pomiar temperatury otoczenia) na ścianie, w pomieszczeniu akumulatorni, dla potrzeb codziennych inspekcji eksploatacyjnych
3. **Dokumentacja techniczna:**

Istniejąca dokumentacja techniczna jest dostępna w siedzibie Zamawiającego.

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

Zgodnie z załącznikami nr 1 – 5 do SIWZ

1. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
2. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
3. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt.
4. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
5. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
6. Do obowiązków Zamawiającego należy:
   1. Bieżąca współpraca z Projektantami, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem,
   2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
   3. Konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych,
7. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
   1. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
   2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-7) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-1A, Z-2, Z-8), w wymaganych terminach,
   3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Połaniec S.A (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy oraz kable są kwalifikowane, jako odpad Zamawiającego,
   4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji,
8. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na wykonane prace powinien wynosić minimum 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego. Wymagane są następujące warunki gwarancji:
   1. Przystąpienie do usuwania wad: 24 godziny od zgłoszenia
   2. Gwarancja Wykonania Przedmiotu Umowy w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia netto
   3. Gwarancja Usunięcia Wad w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia netto
9. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**:
10. Wynagrodzenie ryczałtowe za cały zakres realizacji usługi, które musi obejmować :
    1. koszty robocizny
    2. koszty dostaw urządzeń i materiałów
    3. koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac
    4. koszty pracy sprzętu i transportu
    5. Koszty ogólne i zysk
11. Do wynagrodzenia doliczony zostanie podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów
12. **TERMINY WYKONANIA USŁUGI:**
13. Oczekiwany termin wykonania wszystkich prac budowlanych oraz prac demontażowo-montażowych na obiekcie nie powinien być dłuższy niż 20 -24 tygodni od dnia podpisania Umowy
14. Opracowanie dokumentacji powykonawczej należy wykonać w czasie do 2 tygodni od dnia odbioru końcowego.
15. Odbiór końcowy zdania oraz przekazanie instalacji do ruchu powinno nastąpić w czasie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zadania do tego odbioru.
16. **ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC**
17. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.
    1. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
    2. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
18. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
19. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
20. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
21. Wykonawca zabezpieczy:
    1. niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt oraz pracowników z wymaganymi uprawnieniami;
    2. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.
22. Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył Usługi zgodnie z:
    * Ustawą Prawo budowlane,
    * Ustawą o dozorze technicznym,
    * Ustawą Prawo ochrony środowiska,
    * Ustawą o odpadach,
    * Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.
23. **MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG**
24. Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.
25. **RAPORTY I ODBIORY**
26. 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 |
|  | Harmonogram realizacji prac | x |  |
|  | Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania (Załącznik Z-2) | x | Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014 |
| ***B*** | ***W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:*** | |  |
|  | Raport z inspekcji wizualnej | x |  |
|  | Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP | x |  |
|  | Dokumentacja fotograficzna  ( stan zastany ) | x |  |
|  | Uzgodnienia zmiany zakresu prac  ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x |  |
|  | Zmiany harmonogramu realizacji prac  ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x |  |
| ***C*** | ***PO ZAKOŃCZENIU PRAC:*** | |  |
|  | Zestawienie materiałów podstawowych użytych do prac, z podaniem gatunku materiałów, numeru wytopu, zastosowania oraz numeru atestu/ów | x |  |
|  | Zestawienie materiałów dodatkowych do spawania z podaniem gatunku, średnicy oraz numeru atestu/ów | x |  |
|  | Lista spawaczy uczestniczących w zadaniu | x |  |
|  | Lista WPS-ów zastosowanych w zadaniu | x |  |
|  | Lista sprzętu spawalniczego zastosowanego w realizacji | x |  |
|  | Lista sprzętu i urządzeń używanych w realizacji zadania wraz z niezbędnymi badaniami i poświadczeniami jakości |  |  |
|  | Poświadczenia / Oświadczenia | x |  |
|  | Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru | x |  |
|  | Raport końcowy z wykonanych prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące wykonanego ~~urządzenia~~\*/obiektu\*, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową | x |  |
|  | Protokoły odbioru częściowego/ inspektorskiego ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x | Instrukcja odbiorowa/OWZU |
|  | Protokoły odbioru technicznego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x | Instrukcja odbiorowa/OWZU |
|  | Protokół odbioru końcowego  ( uzgodniony przez strony i zatwierdzony) | x | Instrukcja odbiorowa/OWZU |
|  | Protokół odbioru pogwarancyjnego | x | Instrukcja odbiorowa/OWZU |

1. **REGULACJE PRAWNE,PRZEPISY I NORMY**
2. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznych Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
3. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
4. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.
5. **REFERENCJE**
6. Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu (w czynnych obiektach energetyki zawodowej), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 10-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej trzema listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż  650.000,- zł netto.
7. **WIZJA LOKALNA**
8. Zamawiający przewiduje wizję lokalną w miejscu planowanych robót w 3 dniu roboczym przed datą złożenia oferty o godz. 11.00; miejsce spotkania: Brama nr 1 Enea Połaniec S.A. /lub inne wskazane przez kom. Zamawiającą/
9. Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest zapoznanie się z lokalizacją robót/usług oraz zakresem i złożenie potwierdzenia dokonania wizji lokalnej.
10. **WARUNKIEM DOPUSZCZENIA DO PRZETARGU JEST DOŁĄCZENIE DO OFERTY**
    1. Zezwolenia właściwego organu w zakresie gospodarki odpadami na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (jeśli jest wymagane).
    2. Oświadczenia Wykonawcy 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 do ogłoszenia.
    3. W przypadku gdy Wykonawca jest osobą fizyczną oświadczenia Wykonawcy o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik do ogłoszenia.
    4. Wykazów usług wykonanych przez Wykonawcę, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane.
11. **Załączniki do SIWZ**:
12. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik do ogłoszenia.
13. Załącznik nr 1 do SIWZ – Zakres prac wraz z wymaganiami ogólnymi
14. Załącznik nr 2 do SIWZ – Wymagania techniczne dla zasilacza baterii głównej i dodawczej, specyfikacja ogólna i elektryczna szafy zasilacza
15. Załącznik nr 3 do SIWZ – Schemat przerzutki RPS9
16. Załącznik nr 4 do SIWZ – Schemat jednokreskowy rozdzielni 220V= RPS5
17. Załącznik nr 5 do SIWZ – Schemat jednokreskowy rozdzielni 220V= RPS9
18. Wzory dokumentów:

* Z – 7 Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców
* Druk Z-1



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

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

**WZÓR**

**Z – 7** **Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców**

……………………………………. ………………….……….…

Nazwa firmy – Wykonawcy miejscowość i data

Liczba osób zatrudnionych ogółem: ……………….; w tym: osób na umowę o pracę:…….….; umowy cywilno – prawne;….…....; osób samozatrudniających się:…………………..

*Kwestionariusz obowiązana jest wypełnić każda Firma, która otrzymała zaproszenie do udziału w procesie zakupu prac i/lub usług. Na podstawie danych kwestionariusza zostanie przeprowadzona ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w firmie, która będzie miała wpływ na wybór firmy do realizacji prac i/lub usług.*

***Prosimy o udzielenie odpowiedzi na wszystkie pytania.***

| **Lp.** | **PYTANIE** | **ODPOWIEDŹ** | | | **UWAGI** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **TAK** | | **NIE** |  |
| 1. | Czy firma ma wdrożony system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy? |  | |  | *(jeśli tak, proszę załączyć kopię certyfikatu)* |
| 2. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady szkoleń z zakresu bezpieczeństwem i higieną pracy? |  | |  | (*podać czasookresy szkoleń dla grup pracowników)* |
| 3. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady rejestrowania  i analizowania zdarzeń potencjalnie wypadkowych? |  | |  |  |
| 4. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady postępowania w razie zaistnienia wypadku lub nagłego zachorowania przy pracy? |  | |  |  |
| 5. | Czy firma ma opracowane instrukcje lub inne dokumenty określające zasady bezpiecznego wykonywania planowanych prac i/lub usług? |  | |  | *((****jeśli tak,*** *proszę na odwrocie załączyć wykaz dokumentów)* |
| 6. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady kontroli wewnętrznej stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w tym kontroli podwykonawców? |  | |  | *(jeśli tak, proszę wymienić kto taką kontrolę wykonuje i jaki dokument to reguluje)* |
| 7. | Czy firma ma opracowane i wdrożone zasady doboru i oceny podwykonawców pod względem spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy? |  | |  | *(jeśli tak, proszę wymienić kto taką ocenę wykonuje i jaki dokument to reguluje)* |
| 8. | Czy firma przeprowadziła ocenę ryzyka zawodowego związanego z realizowanym zakresem prac ? |  | |  | *(podać metodę, załączyć informację o ryzyku)* |
| 9. | Czy w firmie? | | | | |
|  | 1. utworzono służbę bhp? |  | |  |  |
| 1. powierzono wykonywanie zdań służby bhp specjalistom z poza zakładu? |  | |  | *(osoby prawne; osoby fizyczne* |
| 1. powierzono wykonywanie zdań służby bhp pracownikom zatrudnionym przy innej pracy? |  | |  |  |
| 1. pracodawca sam wykonuje zadania służby bhp? |  | |  |  |
| 10. | Czy w firmie opracowano i wdrożono zasady przydziału odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej dla pracowników? | |  |  |  |
| 11. | Czy w firmie opracowano i wdrożono zasady oceny i kontroli użytkowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej i sprzętu ochronnego? | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | Czy w firmie opracowano i wdrożono zasady ewidencji, wydawania i badania narzędzi zmechanizowanych (z napędem elektrycznym lub pneumatycznym)? | | |  | |  |  |
| 13. | Czy do realizacji umowy firma będzie zatrudniała podwykonawców?**\*** | | |  | |  | *(jeżeli tak, podać nazwę firmy, zakres prac)* |
| 14. | Czy do realizacji umowy firma będzie obcokrajowców? | | |  | |  | ***jeśli tak,*** *proszę podać nazwę kraju oraz załączyć wykaz dokumentów zezwalających na pracę)* |
| 15. | Planowana liczba osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji planowanych do wykonywania prac i/lub usług? | | | | | | |
|  | 1. zatrudnienie własne |  | | |  | | |
| 1. podwykonawcy |  | | |  | | |
| 1. obcokrajowcy |  | | |  | | |
| 16. | Planowany sposób zabezpieczenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych, (szatnie, umywalnie, ustępy, jadalnie, pomieszczenia do odpoczynku) dla osób skierowanych przez firmę – Wykonawcę do realizacji planowanych do wykonywania prac i/lub usług? | | | | | | |
| 17. | Czy firma oszacowała wszelkie koszty związane ze spełnieniem wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas realizacji prac będących przedmiotem umowy ? | |  | | |  |  |
| 18. | Czy koszty o których mowa w pkt. 9. znajdują odzwierciedlenie w składanej cenie ofertowej? | |  | | |  |  |

\**W przypadku odpowiedzi* ***TAK*** *Wykonawca zobowiązany jest uzyskać i dołączyć kwestionariusze od podwykonawców*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dane dotyczące wypadków przy pracy (** za okres 3 lat poprzedzających złożenie oferty oraz za okres do dnia złożenia oferty w danym roku)\* | 20.. | | 20.. | | 20.. | | 20..\*\*\* | |
| Liczba wypadków przy pracy pracowników\* |  | |  | |  | |  | |
| Liczba dni absencji wskutek wypadku \* |  | |  | |  | |  | |
| Wskaźnik częstości wypadków **(FR)\*** |  | |  | |  | |  | |
| Wskaźnik ciężkości wypadków **(SR)\*** |  | |  | |  | |  | |
| Liczba wypadków przy pracy osób zatrudnionych na innej podstawie niż umowa o pracę\* |  | |  | |  | |  | |
| Liczba wypadków przy pracy podwykonawców\* |  | |  | |  | |  | |
| Liczba wypadków śmiertelnych (w firmie) u (podwykonawców)\* |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\* Dotyczy* ***Z-7 Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców***

\*\*\* *Za okres do dnia złożenia kwestionariusza*

Wyrażam zgodę na przeprowadzenie audytu sprawdzającego przez upoważnionych pracowników Elektrowni   
w celu potwierdzenia danych, o których mowa w kwestionariuszu.\*

Za zgodność danych zawartych w Karcie/Kwestionariuszu

……………………………………………………………………

Data, podpis Pracodawcy lub osoby przez niego upoważnionej

**FR :** *Liczba wypadków przy pracy(w tym śmiertelnych) x 1 000 000 / ogóln*ą *liczb*ę *przepracowanych godzin ryzyka;*

**SR :** *Liczba dni absencji chorobowej spowodowanej wypadkami x 1000 /ogóln*ą *liczb*ą *przepracowanych godzin ryzyka;*

**Liczba godzin ryzyka:** *Liczba godzin, w tym godzin nadliczbowych przepracowanych przez pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o prac*ę *na czas okre*ś*lony i nieokre*ś*lony;*

**Załącznik nr 2 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. ...............................

**NINIEJSZYM SKŁADAMY OFERTĘ na ………………………………………………………………………………………………………….**

**.……………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………………**

1. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym oraz uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
2. **NINIEJSZYM SKŁADAMY**:
   1. Szczegółowy zakres przedmiotu oferty.
   2. Wynagrodzenie ofertowe ryczałtowe (wzór - Załącznik do formularza oferty)
   3. Opis profilu działalności oferenta.
   4. Oświadczenie o profilu działalności zbliżonym do będącego przedmiotem przetargu.
   5. Aktualny odpis z KRS lub oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
   6. Oświadczenie oferenta o niezaleganiu ze składkami ZUS i podatkami,
   7. Oświadczenie o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
   8. Oświadczenie że oferent jest czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
   9. Oświadczenia:
      1. o zapoznaniu się z Ogłoszeniem i otrzymaniem wszelkich informacji koniecznych do przygotowania oferty,
      2. o posiadaniu uprawnień niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień.
      3. o posiadaniu przez osoby dozoru/Kierownika budowy oraz Kierowników robót, wymaganych właściwych kwalifikacjach oraz uprawnień związanych z realizacją całego zakresu przedmiotu zamówienia,
      4. o posiadaniu niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia.
      5. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, koniecznej do zawarcia umowy,
      6. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych specyfikacji,
      7. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
      8. o wykonaniu zamówienia  samodzielnie /  z udziałem podwykonawców
      9. o związaniu niniejszą ofertą przez okres co najmniej 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
      10. o niezaleganiu z podatkami oraz ze składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
      11. o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
      12. o nie posiadaniu powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku Niezależności lub Konfliktu Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia.
      13. o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania.
      14. O posiadaniu ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego Ważne polisę OC na kwotę nie niższą niż 5.000.000 zł (poza polisami obowiązkowymi OC) lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres wykonania robót/świadczenia usług.
      15. o wyrażeniu zgodny na ocenę zdolności wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
      16. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
      17. o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
      18. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
      19. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
      20. że akceptujemy projekt umowy i zobowiązujemy się do jej podpisania w  przypadku wyboru jego oferty w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
   10. Ważną polisę OC lub oświadczenie, że oferent będzie posiadał taką polisę przez cały okres świadczenia usług.
3. 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. Niniejszą ofertę wraz z załącznikami składamy na \_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
2. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:

**Dokumenty wymienione w pkt 3.9.1. do 3.9.20**

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

|  |
| --- |
| Załącznik do formularza oferty  **Wzór**  **WYNAGRODZENIE OFERTOWE**  Za …………………………………………………………………… oferujemy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ……………………… zł (słownie: ……………………………………………………………………………….…………… …………………………………………………… złotych) netto – bez podatku VAT.  Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu oferty, zgodnie ze specyfikacją Zamawiającego.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku  (podpis oferenta/pełnomocnika oferenta |

**Załącznik nr 3 do Ogłoszenia**

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

1. **Warunki**

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

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

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

4. Kryteriami oceny ofert są:

4.1. Cena Netto.

5. Parametrami zmiennymi w aukcji elektronicznej będą:

5.1. Cena Netto,

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

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

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

10. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najwyższą punktacją.

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

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

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

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

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

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

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

1. **Wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z platformą**
2. Udział w licytacji elektronicznej wymaga posiadania komputera klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć min 1024MB RAM, jeden z systemów operacyjnych – Windows 7 lub nowszy, Mac OS X 10.4 lub nowszy, oraz

•dostęp do sieci Internet,

•włączona obsługa JavaScript,

•zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s,

•zainstalowany Acrobat Reader,

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

**Załącznik nr 4 do ogłoszenia**

Projekt umowy

**Umowa nr NZ/C/…………./…………………………./2019/……………………………/3113**

**(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 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 713 500 000 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentują:

**Marek Ryński** - Wiceprezes Zarządu

**Mirosław Jabłoński** - Prokurent

a

…………………………….. zwaną dalej „Wykonawcą”, którą reprezentują:

………………………………. - ………………………………………

………………………………. - ………………………………………

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „Stronami”.

Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji DZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („**OWZU**”) zamieszczone na stronie internetowej <https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1544077388> , stanowią integralną część niniejszej Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU oraz że akceptuje ich brzmienie, z zastrzeżeniem postanowień pkt 10 Umowy. 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 zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wymianę baterii akumulatorowych na bloku nr 5 (RPS5) i na bloku nr 9 (RPS9) w Enea Połaniec S.A**.,** (dalej: „Usługi”).
   2. Szczegółowy zakres Usług obejmuje:
      1. Demontaże

**Blok nr 5**

* + - 1. Demontaż istniejącej baterii akumulatorów typu 10 OPzS 1000LA (104 + 12) ogniw wraz ze stelażami i przyłączem kablowo – szynowym. Zdemontowane ogniwa i stelaże do utylizacji i złomowania. Materiały z przyłącza kablowo-szynowego do złomowania.
      2. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu akumulatorni. Demontaż istniejących punktów załączania oświetlenia i wentylacji mechanicznej i docelowo przeniesienie ich na przeciwną (do obecnej) stronę drzwi wejściowych wraz z wymianą kaset sterowniczych
      3. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielni RPS5.
      4. Na czas remontu budowlanego zabezpieczenie przed uszkodzeniem lub demontaż czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni
      5. Demontaż i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych do akumulatorni. Drzwi zewnętrzne muszą być w wykonaniu z wentylacją naturalną i z zamkiem antypanicznym od wewnątrz oraz gałką (zamiast klamki) od zewnątrz, z wkładką pod klucz patentowy, obecnie drzwi prawe – nowe drzwi muszą być lewe. Drzwi wewnętrzne w wykonaniu przeciwpożarowym, w klasie EI30, obecnie drzwi prawe – nowe drzwi muszą być lewe. Kolor drzwi: RAL 7038.
      6. Demontaż nieniszczący prostownika typu PBI i przewiezienie go pod wskazane miejsce na terenie Elektrowni
      7. Demontaż połączeń kablowych w relacji: bateria akumulatorów – szafa rozdzielni RPS5; prostownik PBI – szafa rozdzielni RPS5 oraz rozdzielnia RN5A – prostownik PBI

**Blok nr 9**

* + - 1. Demontaż istniejącej baterii akumulatorów typu 10 OPzS 1000LA (104 + 12) ogniw wraz ze stelażami i przyłączem kablowo – szynowym. Dokonanie wyboru 12 szt. ogniw w najlepszym stanie i przewiezienie ich do pomieszczenia akumulatorni RPSO 21, ustawienie do długiego przechowywania i podpięcie do prostownika dla utrzymania w stanie pracy buforowej. Pozostałe zdemontowane ogniwa (wraz z ogniwami stanowiącymi rezerwę w pomieszczeniu akumulatorni RPSO21) i stelaże do utylizacji i złomowania. Materiały z przyłącza kablowo-szynowego do złomowania.
      2. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu akumulatorni.
      3. Demontaż istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu rozdzielni RPS9.
      4. Na czas remontu budowlanego zabezpieczenie przed uszkodzeniem lub demontaż czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni
      5. Demontaż i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych do akumulatorni. Drzwi zewnętrzne muszą być w wykonaniu z wentylacją naturalną i z zamkiem antypanicznym od wewnątrz oraz gałką (zamiast klamki) od zewnątrz, z wkładką pod klucz patentowy, obecnie drzwi lewe. Drzwi wewnętrzne w wykonaniu przeciwpożarowym, w klasie EI30, obecnie drzwi prawe. Kolor drzwi: RAL 7038.
      6. Demontaż nieniszczący prostownika typu PBI i przewiezienie go pod wskazane miejsce na terenie Elektrowni
      7. Demontaż nieniszczący rozłączników typu LO-400Z zainstalowanych w szafie nr 6 obw. a i obw. b w rozdzielni RPS9
      8. Demontaż połączeń kablowych w relacji: bateria akumulatorów – szafa rozdzielni RPS9; prostownik PBI – szafa rozdzielni RPS9 oraz rozdzielnia RN9A – prostownik PBI
    1. **Prace budowlane i instalacyjne**

**Blok nr 5**

* + - 1. Montaż instalacji oświetleniowej (*pomieszczenie akumulatorni wraz z przedsionkiem*) w wykonaniu EX, w grupie wybuchowości IIC (wodór), ze źródłami światła typu LED. Wykonanie nowych tras kablowych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB51 szafa 1 obwód 13 – dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB51 szafa 3 obwód 53 (*dobudować nowy obwód oznaczony nr 53*) dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa w pomieszczeniu akumulatorni. Natomiast dla pomieszczenia rozdzielni RPS5 montaż instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego bezpieczeństwa, ze źródłami światła typu LED, zgodnie z przygotowaną dokumentacją, a trasy kablowe tych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB51 szafa 1 obwód 25 dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB51 szafa 3 obwód 45 dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa. Wykonać nowe, grawerowane, tabliczki opisowe na elewacji szaf rozdzielni oświetleniowej SB51
      2. Oczyszczenie kanałów i kratek wentylacji naturalnej i wymuszonej w pomieszczeniu akumulatorni. Malowanie kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu akumulatorni. Wymiana kratek na nowe.
      3. Malowanie ścian pomieszczenia akumulatorni wraz z przedsionkiem farbami kwasoodpornymi
      4. Malowanie pomieszczenia rozdzielni RPS5 farbami emulsyjnymi i ogólnego przeznaczenia
      5. Wymiana armatury instalacji wody bieżącej (zlew porcelanowy i bateria 1-zaworowa) w pomieszczeniu akumulatorni.
      6. Wymiana armatury punktu czerpalnego wody destylowanej, wykonanie opisu na ścianie, w pobliżu zaworu
      7. Uzupełnienie przykrycia otworu ściekowego w pomieszczeniu akumulatorni i uzupełnienie brakującego odcinka rury odpływowej spod zlewu
      8. Wyczyszczenie i umycie, silnym detergentem, podłogi kwasoodpornej w pomieszczeniu akumulatorni oraz podłogi i ścian wyłożonych płytkami kwasoodpornymi w przedsionku do pomieszczenia akumulatorni

**Blok nr 9**

* + - 1. Montaż instalacji oświetleniowej (*pomieszczenie akumulatorni wraz z przedsionkiem*) w wykonaniu EX, w grupie wybuchowości IIC (wodór), ze źródłami światła typu LED. Wykonanie nowych tras kablowych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB71 szafa 1 obwód 7 – dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB71 szafa 3 obwód 49 (*obecnie rezerwa*) dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa w pomieszczeniu akumulatorni. Natomiast dla pomieszczenia rozdzielni RPS9 montaż instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego bezpieczeństwa, ze źródłami światła typu LED, zgodnie z przygotowaną dokumentacją, a trasy kablowe tych obwodów oświetleniowych z dedykowanej rozdzielni SB71 szafa 2 obwód 24 dla oświetlenia podstawowego i z rozdzielni SB71 szafa 3 obwód 39 dla oświetlenia awaryjnego bezpieczeństwa. Wykonać nowe, grawerowane, tabliczki opisowe na elewacji szaf rozdzielni oświetleniowej SB71
      2. Oczyszczenie kanałów i kratek wentylacji naturalnej i wymuszonej w pomieszczeniu akumulatorni. Malowanie kanałów wentylacyjnych w pomieszczeniu akumulatorni. Wymiana kratek na nowe.
      3. Malowanie ścian pomieszczenia akumulatorni wraz z przedsionkiem farbami kwasoodpornymi
      4. Malowanie pomieszczenia rozdzielni RPS9 farbami emulsyjnymi i ogólnego przeznaczenia
      5. Wymiana armatury instalacji wody bieżącej (zlew porcelanowy i bateria 1-zaworowa) w pomieszczeniu akumulatorni.
      6. Wymiana armatury punktu czerpalnego wody destylowanej, wykonanie opisu na ścianie, w pobliżu zaworu
      7. Uzupełnienie przykrycia otworu ściekowego w pomieszczeniu akumulatorni
      8. Wyczyszczenie i umycie, silnym detergentem, podłogi kwasoodpornej w pomieszczeniu akumulatorni oraz podłogi i ścian wyłożonych płytkami kwasoodpornymi w przedsionku do pomieszczenia akumulatorni
    1. **Montaże**

**Blok nr 5**

* + - 1. Montaż baterii akumulatorów składającej się ze 104+12 ogniw, klasy typu Classic 10 OCSm 1150LA, na stojakach powlekanych tworzywem izolacyjnym (np. stojaki typu ALPHA), umieszczone w kuwetach. Ogniwa wyposażone w korki ceramiczne lejkowe wg DIN (korki z rekombinacją gazów – *opcja*). Żywotność projektowana baterii: 25 lat.
      2. Montaż zasilacza buforowego klasy typu ZB220DC200 + 24DC200 (zasilacz do pracy z baterią dodawczą) wyposażony w układ SZR na 2 zasilaniach
      3. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
      4. Montaż skrzynki łączeniowej baterii w pomieszczeniu ruchu elektrycznego (przed wejściem do pomieszczenia akumulatorni)
      5. Montaż obwodu zasilania rezerwowego zasilacza baterii z rozdzielni 0,4kV 055. Wykonanie odpływu w rozdz. 0,4kV 055 szafa nr 4 (*przewidywany nowy odpływ nr 42, dla którego miejsce przygotować przez obniżenie istniejących obwodów nr 32 i nr 33*) i montaż trasy kablowej w relacji: rozdz. 0,4kV 055 – zasilacz buforowy baterii.
      6. Montaż kabli, uniepalnionych, w relacji: zasilacz buforowy – rozdzielnia 220V= RPS5, rozdzielnia 220V= RPS5 – bateria akumulatorów oraz rozdzielnia 0,4kV RN5A pole nr 9.2 – zasilacz buforowy.
      7. Montaż sygnalizacji na elewacji przerzutki baterii dodawczej, zgodnie z wykonaną dokumentacją techniczną
      8. Montaż instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
      9. Montaż, po pracach budowlanych w pomieszczeniu akumulatorni, czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni

**Blok nr 9**

* + - 1. Montaż baterii akumulatorów składającej się ze 104+12 ogniw, klasy typu Classic 10 OCSm 1150LA, na stojakach powlekanych tworzywem izolacyjnym (np. stojaki typu ALPHA), umieszczone w kuwetach. Ogniwa wyposażone w korki ceramiczne lejkowe wg DIN (korki z rekombinacją gazów – *opcja*). Żywotność projektowana baterii: 25 lat.
      2. Montaż zasilacza buforowego klasy typu ZB220DC200 + 24DC200 (zasilacz do pracy z baterią dodawczą) wyposażony w układ SZR na 2 zasilaniach
      3. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
      4. Montaż skrzynki łączeniowej baterii w pomieszczeniu ruchu elektrycznego (przed wejściem do pomieszczenia akumulatorni)
      5. Montaż obwodu zasilania rezerwowego zasilacza baterii z rozdzielni 0,4kV 095. Wykonanie odpływu w rozdz. 0,4kV 095 szafa nr 4 (*przewidywany nowy odpływ nr 7*) i montaż trasy kablowej w relacji: rozdz. 0,4kV 095 – zasilacz buforowy baterii.
      6. Montaż 2 szt. rozłączników zatablicowych o prądzie znamionowym 400A, w szafie nr 6 w rozdzielni RPS9, wraz z elementami toru prądowego w obw. a i w obw. b
      7. Montaż kabli, uniepalnionych, w relacji: zasilacz buforowy – rozdzielnia 220V= RPS9, rozdzielnia 220V= RPS9 – bateria akumulatorów oraz rozdzielnia 0,4kV RN9A pole nr 9.2 – zasilacz buforowy.
      8. Montaż instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
      9. Montaż, po pracach budowlanych w pomieszczeniu akumulatorni, czujników obecności wodoru i temperatury w pomieszczeniu akumulatorni
    1. **Uruchomienie, prace pomiarowe i sprawdzenia funkcjonalne, szkolenie obsługi eksploatacyjnej**

**Blok nr 5**

* + - 1. Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych zgodnie z wytycznymi przeprowadzenia pomontażowych badań odbiorczych zawartych w normie PN-E-04700 oraz zgodnie z normami: PN-EN 50272-2 i PN-EN 60896-21
      2. Uruchomienie baterii akumulatorów
      3. Uruchomienie zasilacza buforowego
      4. Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sprawdzenie poprawności doboru zabezpieczeń zwarciowych
      5. Sprawdzenie funkcjonalne układów, a w tym sprawdzenie działania układu przerzutki baterii dodawczej
      6. Wykonanie cyklu przeładowania baterii akumulatorów
      7. Sporządzenie protokołów i raportów z badań i pomiarów wraz ze szkicami instalacji oświetlenia i instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
      8. Przygotowanie instrukcji eksploatacji
      9. Szkolenie obsługi eksploatacyjnej w zakresie: obsługi, remontów, montażu, konserwacji i kontrolno-pomiarowym

**Blok nr 9**

* + - 1. Wykonanie badań i pomiarów pomontażowych zgodnie z wytycznymi przeprowadzenia pomontażowych badań odbiorczych zawartych w normie PN-E-04700 oraz zgodnie z normami: PN-EN 50272-2 i PN-EN 60896-21
      2. Uruchomienie baterii akumulatorów
      3. Uruchomienie zasilacza buforowego
      4. Wykonanie pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i sprawdzenie poprawności doboru zabezpieczeń zwarciowych
      5. Sprawdzenie funkcjonalne układów, a w tym sprawdzenie działania układu przerzutki baterii dodawczej
      6. Wykonanie cyklu przeładowania baterii akumulatorów
      7. Sporządzenie protokołów i raportów z badań i pomiarów wraz ze szkicami instalacji oświetlenia i instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych
      8. Przygotowanie instrukcji eksploatacji
      9. Szkolenie obsługi eksploatacyjnej w zakresie: obsługi, remontów, montażu, konserwacji i kontrolno-pomiarowym
    1. **Wykonanie dokumentacji technicznej**

**Blok nr 5**

* + - 1. Dyspozycja ustawienia baterii akumulatorów i zasilacza buforowego
      2. Dobór skrzynki łączeniowej (możliwość podpinania opornic rozładowczych) montowanej na ścianie budynku, przed akumulatornią, w pomieszczeniu ruchu elektrycznego
      3. Dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w wykonaniu EX w pomieszczeniu akumulatorni wraz z przedsionkiem oraz dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w pomieszczeniu rozdzielni RPS5
      4. Dobór i ułożenie kabla zasilania podstawowego i rezerwowego zasilacza buforowego
      5. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
      6. Wykonanie sygnalizacji: gotowość układu do załączenia i załączona bateria dodawcza, na elewacji przerzutki baterii dodawczej. Sugerowana sygnalizacja ledowa.
      7. Ułożenie kabli pomiędzy baterią, rozdzielnią 220V=, rozdzielnią 0,4kV i zasilaczem buforowym
      8. Wykonanie aktualizacji analizy HAZOP dla akumulatorni

**Blok nr 9**

* + - 1. Dyspozycja ustawienia baterii akumulatorów i zasilacza buforowego
      2. Dobór skrzynki łączeniowej (możliwość podpinania opornic rozładowczych) montowanej na ścianie budynku, przed akumulatornią, w pomieszczeniu ruchu elektrycznego
      3. Dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w wykonaniu EX w pomieszczeniu akumulatorni wraz z przedsionkiem oraz dobór i rozmieszczenie opraw oświetleniowych w pomieszczeniu rozdzielni RPS9
      4. Dobór i ułożenie kabla zasilania podstawowego i rezerwowego zasilacza buforowego
      5. Dobór rozłączników zatablicowych, o prądzie znamionowym 400A, montowanych w miejsce starych rozłączników typu LO-400Z w szafie nr 6 w rozdzielni RPS9
      6. Wymiana członu pomiarowego istniejącego układu przerzutki baterii dodawczej (człon pomiarowy zasilany z układu bateryjnego)
      7. Ułożenie kabli pomiędzy baterią, rozdzielnią 220V=, rozdzielnią 0,4kV i zasilaczem buforowym
      8. Wykonanie aktualizacji analizy HAZOP dla akumulatorni
    1. **Wyposażenie eksploatacyjne układu prądu stałego**

**Blok nr 5**

* + 1. Podstawowy zestaw eksploatacyjny (rękawice, termometr, kalosze, okulary, zestaw do przemywania oczu) oraz sorbent – 1op – dla neutralizacji elektrolitu
    2. Dostawa i montaż termometru (pomiar temperatury otoczenia) na ścianie, w pomieszczeniu akumulatorni, dla potrzeb codziennych inspekcji eksploatacyjnych

**Blok nr 9**

* + 1. Podstawowy zestaw eksploatacyjny (rękawice, termometr, kalosze, okulary, zestaw do przemywania oczu) oraz sorbent – 1op – dla neutralizacji elektrolitu
    2. Dostawa i montaż termometru (pomiar temperatury otoczenia) na ścianie, w pomieszczeniu akumulatorni, dla potrzeb codziennych inspekcji eksploatacyjnych

1. **Warunki organizacyjne dla prawidłowej realizacji zadania:**
   1. Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
   2. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt.
   3. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Połaniec S.A.
   4. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
   5. Do obowiązków Zamawiającego należy:
      1. Bieżąca współpraca z Projektantami, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem,
      2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
      3. Konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych,
   6. 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-1A, 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,
2. **TERMIN WYKONANIA**

## Usługa zostanie wykonane w terminie:

* + 1. Termin wykonania wszystkich prac budowlanych oraz prac demontażowo-montażowych na obiekcie nie powinien być dłuższy niż 20-24 tygodni od dnia podpisania Umowy
    2. Opracowanie dokumentacji powykonawczej należy wykonać w czasie do 2 tygodni od dnia odbioru końcowego.
    3. Odbiór końcowy zdania oraz przekazanie instalacji do ruchu powinno nastąpić w czasie do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zadania do tego odbioru.

1. **WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**
   1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie prac określonych w pkt 1 Umowy - w wysokości **…000 zł netto** (słownie: … tysięcy złotych)
   2. **Faktury należy wysyłać na adres:**

Enea Połaniec S.A.

Centrum Zarządzania Dokumentami

ul. Zacisze 28

* 1. Zielona Góra
  2. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru potwierdzający wykonanie usługi, podpisany przez przedstawicieli Stron. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT za czynności, które nie zostały odebrane przez Zamawiającego.
  3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty robocizny, koszty dostaw urządzeń oraz materiałów, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty sporządzenia i dostarczenia dokumentacji, koszty ogólne i zysk.

# **ZABEZPIECZENIA FINANSOWE**

* 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 określonego w pkt 4.1, obowiązującą w okresie realizacji Umowy do dnia odbioru końcowego - w formie pieniężnej, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie, bez badania zasadności roszczenia  lub formie pieniężnej. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Gwarancję Wykonania Przedmiotu Umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej albo bankowej w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy; dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie. Zabezpieczenie  w formie pieniężnej 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 formie pieniężnej będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego w terminie 14 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.
     2. **Gwarancję Usunięcia Wad** w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzeniaokreślonego w pkt 4.1obowiązującą w okresie 60 miesięcy gwarancji, liczonej od dnia odbioru końcowego. Gwarancja Usuwania Wad musi zostać przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie, bez badania zasadności roszczenia lub  będzie zatrzymana  jako część płatności ostatniej  faktury.

1. **WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI ZADANIA**
   1. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się przed rozpoczęciem prac.
   2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm Podwykonawców oraz przedłożenia projektu umowy z Podwykonawcą. Zastosowanie znajduje pkt 4 OWZU.
   3. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie takiego podmiotu jak za własne działania lub zaniechania.
   4. Zakres usługi będzie realizowany zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Strony.

# **PRAWA AUTORSKIE**

* 1. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji wraz z zezwoleniem na wykonywanie autorskich praw zależnych, na następujących polach eksploatacji:
     1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji – wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
     2. w zakresie rozpowszechniania dokumentacji – udostępniania dokumentacji osobom trzecim w dowolnej formie w całości lub części w zależności od potrzeb Zamawiającego, w szczególności w celu wdrożenia rozwiązań przedstawionych w dokumentacji w przedsiębiorstwie Zamawiającego.
  2. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy Wykonawca przenosi własność do jej egzemplarza.
  3. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz wynagrodzenie za wyrażanie zgody na korzystanie zostało uwzględnione w Wynagrodzeniu określonym w pkt 4.1.
  4. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz podmioty oraz udzielania im licencji na korzystanie z Dokumentacji opracowanej w ramach niniejszej umowy.
  5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego i w tym zakresie zwalnia go z odpowiedzialności za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach po-krewnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 880 ze zm.), w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
  6. W przypadku stwierdzenia, że korzystanie z analizy przez Zamawiającego narusza lub stwarza ryzyko naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca będzie zobowiązany, wedle swego uznania i po konsultacji z Zamawiającym: a) wymienić analizę na nienaruszającą prawa osób trzecich lub b) nabyć prawa do korzystania z analizy, lub c) zmodyfikować analizę w taki sposób, aby uniknąć naruszenia, w każdym przypadku bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, przekraczających uzgodnione Wynagrodzenie oraz bez ograniczania praw Zamawiającego do korzystania z analizy względem analizy dostarczonej pierwotnie.

1. **OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY**
   1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

**Andrzej Dziuba**tel.: +48 15 865 68 81 lub +48 660 542 991; email: [andrzej.dziuba@enea.pl](mailto:andrzej.dziuba@enea.pl)

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: "Pełnomocnik Zamawiającego"). Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

* 1. Wykonawca wyznacza niniejszym:

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

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

1. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO** 
   1. Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:

Pkt 8.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres 60 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin od zgłoszenia wady.

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

Pkt 10.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej 5.000.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

1. **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**
   1. Wykonawca oświadcza, że: przy zawarciu Umowy otrzymał dostęp do informacji i zapoznał się na stronie internetowej Enea Połaniec S.A. pod adresem: https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty, z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach i zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach:
      1. Instrukcja ochrony przeciwpożarowej
      2. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
      3. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań
      4. Instrukcja postępowania z odpadami
      5. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego
      6. Instrukcja postępowania dla ruchu osobowego i pojazdów
      7. Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu
      8. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy - dokument związany nr 4.
2. **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. Wykonawca: ………………………………………………..
   2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
   3. Do Umowy zastosowanie mają Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.
   4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

……………………….. ………………………….

………………………… ……………………………

Załącznik do umowy nr NZ/C/…..…../……………….../2019/……………………………../3113

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO



**Załącznik nr 5 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 wykreślen

**Załącznik nr 6 do ogłoszenia**

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektury 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe:

1. **Inspektor Ochrony Danych -** e-mail: [**eep.iod@enea.pl**](mailto:eep.iod@enea.pl), telefon: 15 / 865 6383
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej ewentualnej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy ( art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**).
3. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej ewentualnej realizacji usługi bądź umowy.
4. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.

Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowe, transportowe, serwisowe, agencyjne.

Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

1. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz przez czas niezbędny do dochodzenia roszczeń związanych z przetargiem.
2. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
3. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
4. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
   1. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
   2. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
   3. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
   4. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
   5. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
   6. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
5. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: [**eep.iod@enea.pl**](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 7 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 ........................................................... w Enea Połaniec S.A.

**…………………………………………..**

data i podpis uprawnionego

przedstawiciela Oferenta

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).