



OGŁOSZENIE O PRZETRAGU


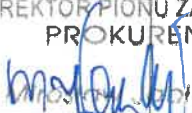


Enea Połaniec S.A.
ogłasza przetarg niepubliczny na:

Przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów w zakresie : AST; QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.

Oznaczenie postępowania: NZ/4100/1300008502/2020

Zatwierdzam

	WICEPREZES ZARZĄDU ds. TECHNICZNYCH  Marek Ryński	DYREKTOR PIONU ZAMÓWIEŃ PROKURENT  Marek Ryński
Zawada, dnia 31.03.2020 R.	Pieczęć i podpis Kierownika Zamawiającego (osoby upoważnionej)	



Spis treści

CZĘŚĆ PIERWSZA – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW:	3
ROZDZIAŁ I – Informacje wstępne.....	3
ROZDZIAŁ II – Przedmiot zamówienia	3
ROZDZIAŁ III – Składanie ofert częściowych i wariantowych	4
ROZDZIAŁ IV – Opis warunków udziału w postępowaniu	4
ROZDZIAŁ V – Wymagane dokumenty i oświadczenia.....	7
ROZDZIAŁ VI – Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów	9
ROZDZIAŁ VII – Wadium	10
ROZDZIAŁ VIII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy	11
ROZDZIAŁ IX – Opis przygotowania oferty	11
ROZDZIAŁ X – Oferty wspólne.....	12
ROZDZIAŁ XI – Miejsce oraz termin składania oferty	13
ROZDZIAŁ XII – Termin związania ofertą	14
ROZDZIAŁ XIII – Opis sposobu obliczenia ceny	14
ROZDZIAŁ XIV – Kryteria oceny ofert	15
ROZDZIAŁ XV – Otwarcie ofert i ocena kompletności ofert w celu spełnienia wymogów warunków zamówienia.....	16
ROZDZIAŁ XVI – Negocjacje	16
ROZDZIAŁ XVII – Aukcja elektroniczna.....	17
ROZDZIAŁ XVIII – Regulamin aukcji elektronicznej na platformie zakupowej.....	18
ROZDZIAŁ XIX – Podstawy wykluczenia.....	20
ROZDZIAŁ XX – Podstawy odrzucenia oferty	21
ROZDZIAŁ XXI – Unieważnienie postępowania.....	21
ROZDZIAŁ XXII – Ocena Wykonawców	22
ROZDZIAŁ XXIII – Podwykonawstwo	22
ROZDZIAŁ XXIV – Formalności jakich Zamawiający dopełni po wyborze oferty w celu zawarcia umowy	23
ROZDZIAŁ XXV – Klauzula informacyjna RODO.....	225
ROZDZIAŁ XXVI – Wykaz załączników	25
Formularz oferty wraz z załącznikami	26
Wynagrodzenie ofertowe	29
OWZU - Ogólne Warunki Zakupu Usług	51
CZĘŚĆ DRUGA – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SIWZ	52
Pozostałe wymagania i informacje.....	57
CZĘŚĆ TRZECIA – PROJEKT UMOWY	67



CZĘŚĆ PIERWSZA – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW:

ROZDZIAŁ I – Informacje wstępne

1. Zamawiający:

Enea Elektrownia Połaniec S.A. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowana 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; REGON:

2. Adres internetowy Ogłoszenia:

Wszelkie informacje dotyczące postępowania (m.in. Warunki Zamówienia, odpowiedzi na pytania, modyfikacje Ogłoszenia) Zamawiający udostępnia na stronie:

<https://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa>

3. Tryb udzielania zamówienia:

- 3.1. Niepubliczny przetarg otwarty.
 - 3.2. Do postępowania nie znajdują zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.).
 - 3.3. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie i na zasadach wewnętrznego Regulaminu Udzielania Zamówień Enea Połaniec S.A.
4. Wszczęcie postępowania następuje poprzez zamieszczenie ogłoszenia i Warunków Zamówienia na stronie internetowej wskazanej w pkt. 2.
 5. W niniejszym postępowaniu Wykonawcy nie przysługują środki odwoławcze.
 6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uczestnictwem w niniejszym postępowaniu, w tym także z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 7. Żadne materiały dotyczące postępowania, dostarczone przez Wykonawców nie podlegają zwrotowi.
 8. Zamawiający przygotowuje i przeprowadza niniejsze postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców, w tym równy dostęp do informacji dla wszystkich Wykonawców i zakaz uprzywilejowywania jednego Wykonawcy względem drugiego.
 9. Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem niniejszego postępowania wykonuje powołana Komisja Przetargowa zapewniająca bezstronność i obiektywizm.
 10. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.

ROZDZIAŁ II – Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów w zakresie : AST; QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.
 - 1.1.1. Przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów zgodnie z procedurą rocznej kontroli sprawności systemu (AST) oraz kalibracji i walidacji (QAL-2) odpowiednio dla systemów zainstalowanych na: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9,
 - 1.1.2. Wykonanie pomiarów emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza z uwzględnieniem substancji wyszczególnionych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR),



1.1.3. Wykonanie pomiarów okresowych emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza zgodnie z dyspozycją § 3.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014r z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.

2. Termin realizacji zamówienia:

2.1. Termin wykonania Umowy od daty podpisania umowy do 16.12.2022r.

2.2. Szczegółowe terminy wykonania pomiarów na poszczególnych obiektach określa Część II WZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SIWZ.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

Enea Elektrownia Połaniec S.A. Zawada 26, 28-230 Połaniec, woj. Świętokrzyskie.

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy zakres Przedmiotu Zamówienia oraz warunki jego wykonania zostały określone w Części II WZ – **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SIWZ**

ROZDZIAŁ III – Składanie ofert częściowych i wariantowych

1. Zamawiający **nie dopuszcza składania** ofert częściowych.
2. Punkty 2.1–2.3 obowiązują tylko w sytuacji kiedy Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
 - 2.1. ~~Przedmiot zamówienia został podzielony na ***WYBIERZ WŁAŚCIWE***. Dla każdego Zadania zostanie zawarta odrębna umowa. Określenie poszczególnych zadań zawarte jest w Części II WZ.~~
 - 2.2. ~~Składanie ofert częściowych oznacza, że Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę na jedno, kilka lub wszystkie Zadania.~~
 - 2.3. ~~Nie dopuszcza się składania ofert częściowych w ramach wybranego/wybranych przez Wykonawcę Zadania/Zadań. Złożone oferty muszą obejmować swoim zakresem całość wybranych przez Wykonawcę Zadań.~~
3. Zamawiający **nie dopuszcza składania** ofert wariantowych, równoważnych i opcji.

ROZDZIAŁ IV – Opis warunków udziału w postępowaniu

1. Potwierdzenie, iż Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, zostanie dokonane na podstawie następujących dokumentów:
 - 1.1. aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w tym postępowaniu:
 - 1.1.1. w przypadku zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej - Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku ze strony internetowej Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (www.firma.gov.pl);
 - 1.1.2. w przypadku odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku pobranego ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości (<https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>);



- 1.1.3. aktualnych zaświadczeń właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 1.1.4. posiadania statusu czynnego podatnika VAT.
- 1.2. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa powszechnie obowiązującego nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień; potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności należy dokonać na podstawie następujących dokumentów:
- 1.2.1. koncesji, zezwoleń lub licencji,
(jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwoleń lub licencji na podjęcie działalności w zakresie objętym Zamówieniem);
- 1.2.2. dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu Zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia,
(jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień);
- 1.3. posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia; potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności należy dokonać na podstawie następujących dokumentów:
- 1.3.1. wykazu minimum **2 szt. (dwóch)** wykonanych zamówień na łączną kwotę minimum 200 000 **zł netto**, o profilu tożsamym do zamówienia będącego przedmiotem przetargu w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na usługi, z podaniem ich wartości, daty wykonania i miejsca realizacji oraz wskazaniem zlecniodawców łącznie z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie usługi (referencje, faktury, protokoły odbioru prac lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie); dokumenty powinny być oznaczone w taki sposób, aby nie było wątpliwości, których zamówień wykazanych przez Wykonawcę dotyczą – Załącznik nr 5 do Formularza Oferty – wykaz wykonanych lub wykonywanych zamówień w okresie ostatnich 3 lat;
- 1.3.2. **Niniejszy zapis nie obowiązuje**
wykazu niezbędnych do zrealizowania zamówienia narzędzi, urządzeń, sprzętu, którymi dysponuje Wykonawca; w przypadku, gdy Wykonawca wskaże w wykazie narzędzia, urządzenia, sprzęt, ~~którymi będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do ich udostępnienia~~ – Załącznik nr 11 do Formularza Oferty – wzór zobowiązania;
- 1.3.3. **Niniejszy zapis nie obowiązuje**
informacji na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników oraz liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu – a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – Załącznik nr 12 do Formularza Oferty – wzór informacji;
- 1.3.4. **Niniejszy zapis nie obowiązuje**
wykazu osób i podmiotów, które będą realizowały zamówienie wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji niezbędnych do realizowania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności; na potwierdzenie warunku, Wykonawca przedstawi wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu Zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i roli pełnionej w Zespole Wykonawcy. (Zamawiający dopuszcza wykazanie doświadczenia Specjalistów wykraczającego poza



~~okres współpracy z Wykonawcą~~ - Załącznik nr 13 do Formularza Oferty – wykaz osób realizujących Zamówienie.

1.4. potwierdzających sytuację ekonomiczną i finansową zapewniającą wykonanie Zamówienia:

1.4.1. posiadanie polisy OC lub innego dokumentu ubezpieczenia z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż 5.000.000 zł, słownie: [pięć milionów **złotych**] potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej - co najmniej - działalność związaną z przedmiotem zamówienia; jeżeli okres polisy nie obejmuje całego okresu realizacji zamówienia oświadczenie Wykonawcy o kontynuacji ubezpieczenia OC przez okres realizacji zamówienia;

1.4.2. **Niniejszy zapis nie obowiązuje**

~~informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzająca posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej na poziomie min. [kwota] zł, słownie: [kwota słownie]; wystawiona nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;~~

1.4.3. ~~*uzyskanie przez Wykonawcę oceny scoringowej na poziomie minimum **3,75**; wskaźnik wyliczony na podstawie analizy jego standingu finansowego, w oparciu o model analizy dyskryminacyjnej Altmana – w wersji dedykowanej dla rynków wschodzących, opisany wzorem:~~

$$Z = 3,25 + 6,56 * X1 + 3,26 * X2 + 6,72 * X3 + 1,05 * X4$$

Gdzie,

~~X1 = (aktywa obrotowe – zobowiązania krótkoterminowe) / aktywa razem~~

~~X2 = zysk netto / suma bilansowa~~

~~X3 = zysk operacyjny / suma bilansowa~~

~~X4 = kapitał własny / zobowiązania ogółem.~~

*dla zamówień o wartości powyżej 5 mln zł netto.

1.5. w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast złożenia powyżej wymaganych dokumentów, o których mowa w pkt 1.1.:

1.5.1. dokumentu lub dokumentów wystawionych w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1.5.1.1. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

1.5.1.2. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

1.5.2. informacji z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy albo administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsca zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

1.5.3. jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt. 1.5.1. i 1.5.2. zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem



osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

2. Wykonawca musi wykazać spełnienie w/w warunków nie później niż na dzień składania ofert na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdziale V WZ.
3. Zamawiający dokona oceny spełnienia w/w warunków w oparciu o informacje zawarte w dokumentach dostarczanych wraz z ofertą.

ROZDZIAŁ V – Wymagane dokumenty i oświadczenia

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga przedstawienia w ofercie następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 1.1. wypełniony i podpisany Formularz Oferty (**Załącznik nr 1** do WZ) oraz wypełnione i podpisane wszystkie wymagane załączniki do Formularza Oferty;
 - 1.2. Wykonawcy zobowiązani są również złożyć wraz z ofertą:
 - 1.2.1. **kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców** - dokument Z-7- załącznik do SIWZ
 - 1.2.2. upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z wymaganych przez Zamawiającego dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem,
 - 1.2.3. upoważnienie do potwierdzania kopii dokumentów dołączonych do oferty „za zgodność z oryginałem”, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z wymaganych przez Zamawiającego dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem,
 - 1.2.4. w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie – dokument, w którym ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia;
 - 1.3. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do CEIDG wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert w tym postępowaniu:
 - 1.3.1. w przypadku zaświadczenie o wpisie do CEIDG, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku ze strony: www.firma.gov.pl;
 - 1.3.2. w przypadku odpisu z KRS, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku ze strony: <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>;
 - 1.4. aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.5. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.6. ~~kopii wymaganych przepisami prawa stosownych zezwoleń właściwego organu administracji w zakresie gospodarowania odpadami – kopie zezwoleń potwierdzone za zgodność z oryginałem~~



~~oraz numer rejestrowy w rejestrze BDO podmiotów gospodarujących odpadami — wskazane w Załączniku nr 18 do Formularza Oferty,~~

1.7. Niniejszy zapis nie obowiązuje

~~kopii dokumentów potwierdzających posiadanie wskazanych uprawnień (kwalifikacji) przez osoby wskazane w Załączniku nr 13 do Formularza Oferty, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;~~

1.8. wskazanie w Załączniku nr 5 do Formularza Oferty wykaz doświadczenia Wykonawcy w realizacji zamówień o profilu tożsamym do przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie zamówień – zgodnie z pkt. 1.3.1 w Rozdziale IV;

1.9. wskazanie w Załączniku nr 10 do Formularza Oferty ewentualnych podwykonawców prac, z zakresem tych podzlecanych prac;

1.10. podanie w ofercie oraz potwierdzenie nr rachunku bankowego jaki wskazany zostanie na wystawionej/yach fakturze/ach VAT zgłoszonego do urzędu skarbowego, za pomocą:

1.10.1. wydruku z bankowości elektronicznej,

1.10.2. zaświadczenia z banku o posiadanym numerze rachunku,

1.10.3. oświadczenia Wykonawcy o posiadaniu rachunku bankowego - Załączniku nr 8 do Formularza Oferty;

1.10.4. oświadczenia Wykonawcy o wyrażeniu zgody na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment.

1.10.5. Oświadczenie Wykonawcy że płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imiennych rachunków w spółdzielczej kasie oszczędnościowo--kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 Ordynacji podatkowej.

1.11. Niniejszy zapis nie obowiązuje

~~dowód wniesienia wadium bądź dokument wadium — Załącznik nr 7 do Formularza Oferty;~~

1.12. Niniejszy zapis nie obowiązuje

potwierdzenie odbycia wizji lokalnej - Załącznik nr 14 do Formularza Oferty;

1.13. oświadczenie Wykonawcy, że w przypadku wyboru jego oferty, w terminie wskazanym przez Zamawiającego jednak nie później niż przed dniem podpisania umowy zostanie Zamawiającemu przedłożony opłacony dokument lub aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej OC (wraz z dowodem zapłaty składki) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia przez cały okres wykonywania zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż wymienioną w pkt. 1.4.1 w Rozdziale IV - Załącznik nr 6 do Formularza Oferty – Wzór oświadczenia;

1.14. Niniejszy zapis nie obowiązuje

~~kopia poświadczonych za zgodność z oryginałem sprawozdań finansowych (bilansu, rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych) za ostatnie dwa lata bilansowe, tj. za rok 2017, za rok 2018 oraz za I wsze półrocze 2019 roku - Załącznik nr 16 do Formularza Oferty;~~

1.15. podpisane oświadczenie Wykonawcy o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, lub których dane pozyskał, którego wzór stanowi - Załącznik nr 9 do Formularza Oferty;

2. Poświadczenia „za zgodność z oryginałem” należy dokonać poprzez umieszczenie na kopii każdej zapisanej strony dokumentu czytelnego określenia: „za zgodność z oryginałem” (lub innego – o tożsamym znaczeniu) wraz z datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania:



- 2.1. Wykonawcy,
- 2.2. Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia,
- 2.3. Podwykonawcy, w zakresie dokumentów, dotyczących każdego z Podwykonawców.
3. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
4. Jeżeli termin składania ofert ulegnie przesunięciu, wówczas dokumenty, które do upływu nowego terminu tracą ważność, winny zostać uaktualnione.

ROZDZIAŁ VI – Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. W trakcie postępowania dotyczącego niniejszych WZ, do jego zakończenia rozumianego jako zawarcie umowy z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę, wszelkie oświadczenia, zapytania, wyjaśnienia, wnioski i zawiadomienia (z wyjątkiem Oferty i Umowy) Zamawiającego lub Wykonawców mogą być przekazywane drogą elektroniczną, chyba, że Zamawiający w danym konkretnym przypadku będzie wymagał zachowania innej formy komunikacji.
2. Zamawiający wskazuje następujący adres e-mail do komunikacji z Zamawiającym:
 - 2.1. w zakresie technicznym:

Sumara Kazimierz
Starszy Specjalista Automatyk
tel.: +48 15 865 69 61 lub +48 609 130 677
email: kazimierz.sumara@enea.pl

Tomasz Jankowski
Specjalista d/s Ochrony Środowiska
tel.: +48 15 865 62 24 lub +48 692478530
email: tomasz.jankowski@enea.pl
 - 2.2. w zakresie formalnym:

Alicja Suchoń
Starszy Specjalista d/s Zakupów
tel. +48 15 865 66 77
email: alicja.suchon@enea.pl
3. Adres e-mail do komunikacji z Wykonawcą, Wykonawca wskazuje w składanej przez siebie Ofercie.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania pytań drogą telefoniczną. Zamawiający nie odpowiada za wyjaśnienia dotyczące WZ udzielane Wykonawcom przez inne osoby i instytucje nieuprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami.
5. Wykonawca może zadawać pytania oraz zwrócić się o wyjaśnienie treści Warunków Zamówienia oraz może zgłosić propozycje modyfikacji Projektu Umowy zamieszczonego w Części III Ogłoszenia najpóźniej **na 4 dni** przed upływem terminu składania Ofert.
6. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na **3 dni** przed upływem terminu składania Ofert na stronie internetowej Zamawiającego wskazanej w Rozdziale I pkt. 2.
7. Treść zapytań bez ujawniania źródła wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej ENEA, na której znajduje się informacja o Warunkach Zamówienia.
8. W przypadku wpływu pytań ze strony Wykonawców po upływie terminu, w którym Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.



9. Zamawiający może, w każdym czasie, przed upływem terminu do składania Ofert zmodyfikować treść Warunków Zamówienia. Modyfikacja Warunków Zamówienia może również dotyczyć kryteriów oceny Ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia. Dokonana w ten sposób modyfikacja, która stanowić będzie integralną część Warunków Zamówienia, zostanie udostępniona na stronie internetowej ENEA, na której znajduje się informacja o WZ (Rozdział I pkt. 2).
10. Zamawiający może przedłużyć termin składania Ofert przy uwzględnieniu czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści Warunków Zamówienia, jednak nie mniej niż o **3 dni robocze**.
11. W przedmiotowym postępowaniu wszystkie informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną.
12. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują w/w informacje drogą elektroniczną, każda ze stron żąda od drugiej niezwłocznie potwierdzenia faktu ich otrzymania.

ROZDZIAŁ VII – Wadium

1. **Wadium: nie jest wymagane**
2. Punkty 3-7 dotyczą tylko sytuacji kiedy wadium jest wymagane.
3. ~~Wykonawcy składający Oferty przed upływem terminu składania Ofert muszą wnieść wadium w wysokości: [.....] zł (słownie: złotych).~~
4. ~~Wadium wnoszone jest przed upływem terminu składania Ofert, w jednej z poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:~~
 - 4.1. ~~pieniądzu na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego;~~
 - 4.2. ~~gwarancji bankowej;~~
 - 4.3. ~~gwarancji ubezpieczeniowej.~~
5. ~~Wykonawca wnosi wadium w pieniądzu: przelew na konto Enea Połaniec S.A. w Zawadzie, Bank **PKO BP** nr konta: [.....]. Na przelewie należy umieścić informację: „Wadium – nr sygn. [.....]”.~~
6. ~~W przypadku, gdy wadium zostanie wniesione przelewem Wykonawca dołącza do Oferty oryginał bądź kserokopię przelewu. W pozostałych przypadkach (bezgotówkowe formy wniesienia wadium) wymagane jest dołączenie do Oferty kopię dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego.~~
7. ~~Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę jeżeli:~~
 - 7.1. ~~upłynął termin związania Ofertą;~~
 - 7.2. ~~zawarto umowę w sprawie zamówienia i wniesiono wymagane zabezpieczenie należytego jej wykonania;~~
 - 7.3. ~~Zamawiający unieważnił postępowanie;~~
 - 7.4. ~~na wniosek Wykonawcy, który wycofał Ofertę przed terminem składania Ofert, lub którego Oferta została odrzucona.~~
8. ~~Zamawiający zatrzyma wadium jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana:~~
 - 8.1. ~~odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w Ofercie;~~
 - 8.2. ~~nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;~~
 - 8.3. ~~zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.~~



ROZDZIAŁ VIII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy: **jest wymagane**
2. Punkty 3-10 dotyczą tylko sytuacji kiedy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy jest wymagane.
3. Wykonawca wnosi zabezpieczenia w postaci:
 - 3.1. Gwarancji Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy w formie określonej we wzorze umowy w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT). Dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie – wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy załącznik nr 19 do Formularza Oferty.
 - 3.2. Gwarancji Usunięcia Wad w formie określonej we wzorze umowy, w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) - wzór Formularza Gwarancji Usunięcia Wad załącznik nr 20 do Formularza Oferty.
4. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy, należy wnieść najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
5. Gwarancję Usunięcia Wad należy wnieść najpóźniej w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego.
6. Zabezpieczenie wnoszone jest w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
 - 6.1. pieniądzu - na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego;
 - 6.2. gwarancji bankowej;
 - 6.3. gwarancji ubezpieczeniowej.
7. Wykonawca wnosi zabezpieczenie w pieniądzu: przelew na konto Enea Połaniec S.A. w Zawadzie, Bank **PKO BP** nr konta 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860. Na przelewie należy umieścić informację: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – nr zawartej umowy [.....]”.
8. Zabezpieczenie niepieniężne zawiera nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do wypłaty kwoty zabezpieczenia na pierwsze żądanie Zamawiającego.
9. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zwracane jest z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
10. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania Umowy w sprawie Zamówienia na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego jej wykonania; za stwierdzenie należytego wykonania umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

ROZDZIAŁ IX – Opis przygotowania oferty

1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Warunkach Zamówienia i przygotować Ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Złożona Oferta musi dokładnie odpowiadać Warunkom Zamówienia i zostać przedstawiona zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik do WZ.
3. Złożenie Oferty jest równoznaczne z akceptacją Warunków Zamówienia.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem Oferty.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania Oferty.
6. Ofertę należy złożyć na wypełnionym i podpisanym Formularzu Oferty – **Załącznik nr 1** do WZ (w przypadku złożenia Oferty bez użycia załączonego Formularza Oferty, złożona Oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w WZ i wynikające z zawartości Formularza Oferty).
7. **Złożona Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami powinna być opatrzona pieczętą firmową oraz musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.**



8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, dokonany przez właściwego tłumacza przysięgłego.
10. Upoważnienie do podpisania Oferty musi być dołączone do Oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
11. Zaleca się, aby wszystkie strony Oferty były ponumerowane i podpisane.
12. Jakiegokolwiek poprawki w treści Oferty powinny być dokonane w sposób czytelny, nie budzący wątpliwości co do ich treści. Poprawki powinny być opatrzone datą oraz parafą osoby uprawnionej do składania Ofert.
13. Cena podana w Ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności Oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.
14. Oferta musi być złożona w wersji elektronicznej w plikach pdf, nie przekraczających 25 Mb łącznej pojemności wiadomości.
15. Opis pliku ofertą: Oferta na pomiary AST; QAL-2, PRTR oraz okresowe w instalacji współspalania paliw.
16. Ofertę należy złożyć na adresy e-mail podane w Rozdz. XI.
17. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie Ofertę przed upływem terminu na składanie ofert:
 - 17.1. w przypadku wycofania Oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, przesłane za pomocą poczty elektronicznej że Ofertę swą wycofuje, ,
 - 17.2. w przypadku zmiany Oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, przesłane za pomocą poczty elektronicznej, iż Ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie, oznaczonej zgodnie z pkt. 15, z dopiskiem „Zmiany”.
18. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do Oferty, ani wycofać jej po upływie terminu do składania Ofert.

ROZDZIAŁ X – Oferty wspólne

1. Zamawiający **nie dopuszcza możliwości** złożenia Oferty wspólnej.
2. Punkty 3-10 obowiązują tylko w sytuacji kiedy Zamawiający dopuszcza składanie Oferty wspólnej.
3. ~~Wykonawcy składający Ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.~~
4. ~~Umocowanie dla pełnomocnika musi być dołączone do Oferty.~~
5. ~~Pełnomocnik Wykonawców pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania, zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego Zamawiający kieruje oświadczenia, informacje, korespondencję, itp.~~
6. ~~Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców musi być sporządzona zgodnie z WZ oraz zawierać dokumenty i oświadczenia określone w Rozdziale IV i V WZ.~~
7. ~~Wykonawca, którego Ofertę wybrano, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.~~
8. ~~Umowa o współpracy, o której mowa w pkt 6. musi zawierać co najmniej:~~
 - 8.1. ~~zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia,~~



- 8.2. ~~spół sposob reprezentacji wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną, w tym wskazanie osób uprawnionych do podpisania umowy o udzielenie zamówienia oraz osób do bezpośredniego kontaktowania się i współdziałania z Zamawiającym,~~
- 8.3. ~~określenie odpowiedzialności Wykonawców za realizację poszczególnych części zamówienia,~~
- 8.4. ~~określenie podmiotu wystawiającego Zamawiającemu faktury,~~
- 8.5. ~~termin obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż czas obejmujący realizację zamówienia i odpowiedzialności z tytułu gwarancji lub rękojmi,~~
- 8.6. ~~wskazanie gwaranta umowy oraz adres do korespondencji (jeśli gwarancja jest wymagana przez Zamawiającego).~~
9. ~~Wykonawcy składający Ofertę wspólną ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.~~
10. ~~Zamawiający uzna za spełnione przez Wykonawców składających Ofertę wspólną warunki udziału w postępowaniu na następujących zasadach:~~
- 10.1. ~~dokument z Rozdziału IV pkt. 1.3. WZ — składa upoważniony Wykonawca w imieniu wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,~~
- 10.2. ~~dokumenty z Rozdziału IV pkt. 1.5. WZ — składają wszyscy Wykonawcy składający Ofertę wspólną,~~
- 10.3. ~~opłacone ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonego przedsiębiorstwa — Rozdział IV pkt. 1.4.1. WZ — Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania wartości polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia,~~
- 10.4. ~~doświadczenie — Rozdział IV pkt. 1.3.1. WZ — Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania wykonanych zamówień podobnych,~~
- 10.5. ~~osoby — Rozdział IV pkt. 1.3.4. WZ — Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania dysponowania ilością osób,~~
- 10.6. ~~sprzęt — Rozdział IV pkt. 1.3.2. WZ — Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania dysponowania ilością sprzętu.~~

ROZDZIAŁ XI – Miejsce oraz termin składania oferty

1. Termin składania Ofert:

Ofertę należy złożyć do dnia **16.04.2020 r.** na adres e-mail: alicia.suchon@enea.pl w godz. od 13⁰⁰ do 13³⁰ ,
Rozmiar jednej wiadomości wraz z załączanymi dokumentami nie może przekroczyć 25 MB.

2. Adres korespondencyjny Zamawiającego:

2.1. ~~Ofertę należy składać na adres: Enea Polaniec SA, Zawada 26; **28-230 Polaniec**~~

Kancelaria — Budynek F 12; I-sze piętro — pokój 102
 Tel. 15/ 865 62 36, 15/ 865 63 26
 Z dopiskiem Alicja Suchoń

2.2. ~~Godziny pracy kancelarii: 7⁰⁰ — 15⁰⁰~~

3. Zamawiający uzna Ofertę za prawidłowo złożoną pod warunkiem przesłania jej przez Wykonawcę we wskazanym przez Zamawiającego terminie i na wskazany przez Zamawiającego adres:

3.1. ~~za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830),~~

3.2. ~~za pośrednictwem kuriera,~~



~~3.3. — osobiście;~~

~~3.4. — za pośrednictwem posłańca.~~

4. Zamawiający ~~nie dopuszcza składania Oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.~~
5. ~~Uwaga:~~ w siedzibie Zamawiającego obowiązuje system przepustek wydawanych przy wejściu, po okazaniu dowodu tożsamości. Składając ofertę, należy uwzględnić czas niezbędny na otrzymanie przepustki.
6. Za termin złożenia Oferty uważa się termin jej wpływu na powyższy adres.
7. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

ROZDZIAŁ XII – Termin związania ofertą

1. Bieg terminu związania Ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania Ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może jednokrotnie przedłużyć termin związania Ofertą, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania Ofertą. Zamawiający zwróci się do Wykonawców o wyrażenie zgody na wydłużenie terminu o wyznaczony okres.

ROZDZIAŁ XIII – Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone przez niego w Warunkach Zamówienia oraz obejmować wszystkie koszty i wydatki jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją zamówienia (zgodnie z zakresem rzeczowym podanym w Części II).
2. Cena powinna być skonstruowana i podana w sposób podany w formularzu Oferty. W formularzu Oferty należy podać cenę netto bez podatku VAT.
3. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności Oferty i w trakcie realizacji Umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Cena Oferty musi być podana w złotych polskich.
5. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

ROZDZIAŁ XIV – Kryteria oceny ofert

1. Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny Ofert i wybierze Ofertę najkorzystniejszą w świetle niżej wymienionych kryteriów.
2. **Kryteria oceny Ofert:**

2.1. Cena ofertowa netto:

NAZWA KRYTERIUM	WAGA (udział procentowy) (W)
K1 – Cena ofertowa Netto	100 %

2.2. ~~Okres udzielonej gwarancji:~~ **Niniejszy zapis nie obowiązuje**

NAZWA KRYTERIUM	WAGA (udział procentowy) (W)
K2 – Okres udzielonej gwarancji	0 %

2.3. Termin wykonania: **Niniejszy zapis nie obowiązuje**



NAZWA KRYTERIUM	WAGA (udział procentowy) (W)
K3 - Termin wykonania zamówienia	0 %

Bilans oceny ofert

K1 - Cena ofertowa netto - znaczenie (waga) / max. 100 %

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

$$K1 = \frac{C_n}{C_o} * 100 \%$$

Gdzie:

C_n - cena najniższa z ocenianych Ofert/najniższa wartość oferty (netto),

C_o - cena ocenianej Oferty/wartość ocenianej oferty (netto).

~~K2 - Okres udzielonej gwarancji - znaczenie (waga) / max. 0 %~~

$$~~K2 = \frac{N_i - N_m}{N_d - N_m} * 0 \%~~$$

Gdzie:

~~N_i - ilość pełnych miesięcy okresu gwarancji ocenianej oferty,~~

~~N_d - ilość pełnych miesięcy okresu gwarancji oferty z najdłuższym okresem gwarancji,~~

~~N_d - maksymalnie _____,~~

~~N_m - ilość pełnych miesięcy okresu gwarancji oferty z najkrótszym okresem gwarancji,~~

~~N_m - minimalnie _____.~~

~~K3 - Termin wykonania zamówienia - znaczenie (waga) / max. 0 %~~

$$~~K3 = \frac{N_i - N_m}{N_d - N_m} * 0 \%~~$$

Gdzie:

~~N_i - ilość pełnych dni realizacji zamówienia ocenianej oferty,~~

~~N_d - ilość pełnych dni realizacji zamówienia oferty z najdłuższym okresem realizacji zamówienia,~~

~~N_d - maksymalnie _____, dni od podpisania Umowy,~~

~~N_m - ilość pełnych dni realizacji zamówienia oferty z najkrótszym okresem realizacji zamówienia,~~

~~N_m - minimalnie _____, dni od podpisania Umowy.~~

- Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru Oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone Oferty o takiej samej cenie, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te Oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
- Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

ROZDZIAŁ XV - Otwarcie ofert i ocena kompletności ofert w celu spełnienia wymogów warunków zamówienia

- Zamawiający informuje, że całe postępowanie, a w tym otwarcie Ofert, jest niejawnie i odbywa się bez udziału Wykonawców.
- Po otwarciu Ofert Zamawiający dokona badania Ofert w celu stwierdzenia, czy Wykonawcy nie zostają wykluczeni oraz czy Oferty nie podlegają odrzuceniu. Oferty, które nie zostały odrzucone (uznane za odrzucone zgodnie z Rozdziałem XX WZ) zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny Ofert określonymi w Rozdziale XIV WZ.
- W toku badania i oceny złożonych Ofert Zamawiający zastrzega możliwość wezwania Wykonawców do:
 - uzupełnienia lub wyjaśnienia dokumentów dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania przez Wykonawcę,
 - do wyjaśnienia treści Oferty oraz dokumentów dotyczących przedmiotu Zamówienia wpływających na ocenę Oferty,



w terminie wskazanym przez Zamawiającego chyba, że – mimo ich uzupełnienia – Oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Działania te nie mogą jednak doprowadzić do naruszenia zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców.

4. Dokumenty uzupełnione na wezwanie, o którym mowa w powyższym punkcie, muszą potwierdzać stan faktyczny aktualny na dzień składania Ofert.
5. Zamawiający poprawi w Ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne polegające na niezgodności Oferty z WZ, niepowodujące istotnych zmian w treści Oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona.
6. Jeżeli Oferta będzie zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów Oferty mających wpływ na wysokość ceny.
7. Dopuszcza się możliwość rozstrzygnięcia postępowania w przypadku złożenia jednej ważnej Oferty.
8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego Oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
9. Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu o jego wyniku. O wyborze wszyscy uczestnicy postępowania zostaną powiadomieni za pomocą poczty e-mail. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić fakt otrzymania powiadomienia.

ROZDZIAŁ XVI – Negocjacje

1. **Negocjacje:** Zamawiający w niniejszym postępowaniu **prowadzi negocjacje z wykorzystaniem aukcji elektronicznych** z Wykonawcami, którzy złożyli Oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. W przypadku złożenia minimum dwóch Ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający przeprowadza aukcję elektroniczną z zastosowaniem kryteriów oceny Ofert określonych w Warunkach Zamówienia. Jednocześnie zastrzega, że wygranie aukcji elektronicznej nie jest równoznaczne z zawarciem Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
3. Punkty 4-5 obowiązują tylko w sytuacji, kiedy Zamawiający przeprowadzi negocjacje..
4. W przypadku złożenia:
 - 4.1. minimum dwóch Ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający:
 - 4.1.1. w toku negocjacji dopuszcza możliwość przeprowadzenia aukcji elektronicznej z zastosowaniem kryteriów oceny Ofert określonych w Warunkach Zamówienia. Jednocześnie zastrzega, że wygranie aukcji elektronicznej nie jest równoznaczne z zawarciem Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
 - 4.1.2. dopuszcza możliwość przeprowadzenia negocjacji indywidualnych (tj. odrębnie z każdym Wykonawcą) w formie telekonferencji lub spotkania, zgodnie z wartością złożonych Ofert (od Oferty o najwyższej cenie, do Oferty najtańszej). Ustalenia zawarte w protokole z negocjacji są wiążące dla Wykonawców. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że przeprowadzenie negocjacji nie jest równoznaczne z wyborem najkorzystniejszej Oferty Wykonawcy ani z przyjęciem Oferty złożonej przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać złożenia Oferty uzupełniającej, uwzględniającej przebieg przeprowadzonych negocjacji. Negocjom nie podlegają wielkość i zakres przedmiotu zamówienia oraz termin realizacji zamówienia.
 - 4.2. wyłącznie jednej Oferty Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia negocjacji indywidualnych w formie telekonferencji lub spotkania. Ustalenia zawarte w protokole z negocjacji są wiążące dla Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że przeprowadzenie negocjacji nie jest równoznaczne z wyborem najkorzystniejszej Oferty Wykonawcy ani z przyjęciem Oferty złożonej przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać złożenia oferty uzupełniającej,



uwzględniającej przebieg przeprowadzonych negocjacji. Negocjacom nie podlegają wielkość i zakres przedmiotu zamówienia oraz termin realizacji zamówienia.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość zaproszenia Wykonawców do złożenia ofert uzupełniających. Oferta uzupełniająca nie może być wyższa niż Oferta pierwotna.
 - 5.1. Zamawiający uzna ofertę uzupełniającą za prawidłowo złożoną pod warunkiem przesłania jej przez Wykonawcę we wskazanym przez Zamawiającego terminie i na wskazany przez Zamawiającego adres;
 - 5.2. w przypadku nieprawidłowego złożenia Oferty ostatecznej przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmie za Ofertę ostateczną Ofertę Wykonawcy pierwotnie złożoną w przedmiotowym postępowaniu, z zastrzeżeniem w Rozdziale XV pkt. 7., Rozdziale XIX pkt. 3 oraz Rozdziale XX pkt 1. WZ.

ROZDZIAŁ XVII – Aukcja elektroniczna

1. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
2. Zamawiający lub organizator aukcji 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.
3. W zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców o:
 - 3.1. minimalnych wartościach postępień składanych w toku aukcji elektronicznej,
 - 3.2. terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
 - 3.3. terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej
4. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania zaproszenia.
5. 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.
6. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone w postępowaniu przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
7. 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.
8. System nie przyjmie postępień niespełniających warunków określonych w niniejszym rozdziale, lub warunków określonych w Rozdziale XVIII Ogłoszenia oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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
13. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
14. Zamawiający zamyka aukcję elektroniczną:



- ✓ w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
 - ✓ jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
 - ✓ po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
15. Po zamknięciu aukcji elektronicznej Wykonawcy muszą ponownie złożyć Formularz Oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do ogłoszenia, z nową ceną uwzględniającą cenę zaoferowaną w trakcie aukcji elektronicznej, przy czym wszystkie pozycje w formularzu zostaną odpowiednio i proporcjonalnie zmienione. Wykonawcy składają formularze w terminie 3 dni od dnia, w którym zamknięto aukcję elektroniczną. Złożony formularz zostanie załączony do umowy zawartej z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
 16. Jeżeli żaden z Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu nie wzięły udziału w aukcji elektronicznej, to Zamawiający przeprowadzi dalsze negocjacje i wybierze Wykonawcę na podstawie ostatecznej oferty złożonej w wyznaczonym terminie .
 17. W przypadku gdy łączna cena ofertowa obejmuje kilka pozycji zestawienia Wykonawcy mogą zostać poproszeni o przeliczenie wylicytowanej ceny/wynagrodzenia na wszystkie pozycje zestawienia Wynagrodzenia Ofertowego zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Formularza Oferty w terminie 3 dni od dnia, w którym zamknięto aukcję elektroniczną. Przeliczenie zostanie załączone do Umowy zawartej z Wykonawcą, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
 18. Jeżeli zaproszony Wykonawca nie wzięły udziału w aukcji elektronicznej, to Zamawiający do oceny bierze pod uwagę pierwotnie złożoną Ofertę w terminie określonym w Rozdziale IX pkt. 16 WZ .
 19. Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XVIII WZ.

ROZDZIAŁ XVIII – Regulamin aukcji elektronicznej na platformie zakupowej

1. Zamawiający w celu wyboru najkorzystniejszej Oferty przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu.
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.
 - 4.2. Parametrami zmiennymi w aukcji elektronicznej będą:
 - 4.2.1. Cena netto,
5. 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.
6. Oferty składane przez Wykonawców podlegają automatycznej klasyfikacji na podstawie kryteriów oceny ofert. Aukcja elektroniczna będzie odbywać się wg zniżkowej aukcji angielskiej co oznacza, że każda następną 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.
7. 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.
8. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najwyższą punktacją.



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. 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.

10. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców.

- 10.1. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji
- 10.2. 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
- 10.3. 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 uniemożliwiłyby lub utrudniały Wykonawcy wzięcie udziału w aukcji.
- 10.4. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zostaną przekazane Wykonawcom przez Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w formularzu „Oferta”)
- 10.5. 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.

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

- 11.1. Udział w licytacji elektronicznej wymaga posiadania komputera klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć min 1024MB RAM, jeden z systemów operacyjnych – Windows 7 lub nowszy, Mac OS X 10.4 lub nowszy, oraz
- 11.1.1. dostęp do sieci Internet,
- 11.1.2. włączona obsługa JavaScript,
- 11.1.3. zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s,
- 11.1.4. zainstalowany Acrobat Reader,
- 11.2. 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.

ROZDZIAŁ XIX – Podstawy wykluczenia

1. Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia w następujących przypadkach:



- 1.1. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert wyrządził Spółce szkodę w związku z realizacją Zamówienia stwierdzoną prawomocnym orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem Postępowania;
- 1.2. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert wyrządził szkodę Spółce, nie wykonując Zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia Postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności (przesłanka dotyczy zarówno Wykonawcy, który był lub jest stroną Umowy ze Spółką samodzielnie, jak również wspólnie z innymi podmiotami w ramach konsorcjum lub spółki cywilnej);
- 1.3. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert rozwiązał ze Spółką umowę w sprawie Zamówienia, lub od niej odstąpił z przyczyn innych niż wina Spółki lub siła wyższa;
- 1.4. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Spółkę;
- 1.5. otwarcie w stosunku do niego likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344);
- 1.6. wykonywał bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem Postępowania lub posługiwał się w celu sporządzenia Oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tego Wykonawcy w Postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
- 1.7. złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik postępowania;
- 1.8. nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
- 1.9. nie wniósł wadium w wymaganym terminie.
2. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu.
3. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania, jest uznawana za odrzuconą i nie podlega badaniu i ocenie.
4. Wykonawcę wykluczonego z postępowania o udzielenie Zamówienia niezwłocznie zostanie poinformowany pisemnie o wykluczeniu z postępowania wraz z uzasadnieniem powodu wykluczenia.

ROZDZIAŁ XX – Podstawy odrzucenia oferty

1. Oferta podlega odrzuceniu w przypadkach gdy:
 - 1.1. jej treść nie odpowiada wymaganiom określonym w Warunkach Zamówienia lub Zapytaniu Ofertowym, pomimo wezwania Wykonawcy do uzupełnienia Oferty lub poprawienia błędów w Ofercie w wyznaczonym przez Spółkę terminie - jeśli wezwanie do uzupełnienia zawierało informacje o rygorze odrzucenia Oferty;
 - 1.2. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 1.3. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia albo Wykonawca nie przedstawił w wyznaczonym terminie wyjaśnień potwierdzających, że Oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny;
 - 1.4. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w Postępowaniu lub niezaproszonego do składania Ofert;
 - 1.5. jej treść narusza przepisy prawa powszechnie obowiązującego;
 - 1.6. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - 1.7. została złożona po terminie składania Ofert;
 - 1.8. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;





- 1.9. wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli żądano wniesienia wadium.
2. Wykonawcę, którego Oferta została odrzucona w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, niezwłocznie informuje się o odrzuceniu Oferty wraz z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego.
3. Odrzucona Oferta nie podlega badaniu i ocenie.

ROZDZIAŁ XXI – Unieważnienie postępowania

1. Postępowanie unieważnia się (zamyka bez wyboru Najkorzystniejszej Oferty), w przypadku, gdy:
 - 1.1. nie złożono żadnej Oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - 1.2. cena najkorzystniejszej Oferty, pomimo przeprowadzenia negocjacji lub aukcji elektronicznej, przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej Oferty;
 - 1.3. Zarząd Zamawiającego nie zatwierdził przedstawionej mu rekomendacji wyboru najkorzystniejszej Oferty;
 - 1.4. wystąpiły inne istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - 1.5. w trakcie postępowania nastąpiło istotne naruszenie przepisów regulaminu, które miało wpływ na wynik postępowania;
 - 1.6. wystąpiły inne uzasadnione przyczyny.
2. Zamawiający poinformuje o unieważnieniu postępowania wszystkich Wykonawców, którzy złożyli Oferty w Postępowaniu wraz z podaniem uzasadnienia unieważnienia tego postępowania.

ROZDZIAŁ XXII – Ocena Wykonawców

1. Zamawiający informuje, że prowadzi system oceny Wykonawców. Wykonawcom ocenionym w ramach tego systemu negatywnie (otrzymana ocena negatywna), zostaje wykreślony z rejestru potencjalnych Wykonawców, a Zamawiający nie udziela mu zamówień przez okres, w jakim obowiązuje wykreślenie.
2. Wykonawców ocenionych negatywnie nie zaprasza się do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie tego rodzaju zamówień lub Ofert, a w przypadku złożenia przez nich takiego wniosku lub Oferty – wyklucza się z postępowania.
3. O wydaniu oceny negatywnej Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę na piśmie. W przypadku przyznania oceny negatywnej Wykonawcy przysługuje odwołanie od takiej decyzji. Procedurę odwołania określa Zamawiający.
4. Negatywna ocena Wykonawcy i czas wykreślenia Wykonawcy z rejestru potencjalnych Wykonawców następuje w przypadku:
 - 4.1. rażącego naruszenia zasad BHP obowiązujących u Zamawiającego, powodujących narażenie zdrowia lub życia podczas lub po zakończeniu realizacji danego Zamówienia – wykreślenie następuje na okres 12 miesięcy;
 - 4.2. poświadczenia przez Wykonawcę nieprawdy w związku ze współpracą z Zamawiającym lub przekazania Zamawiającemu nieprawdziwych informacji – wykreślenie następuje na okres 12 miesięcy;
 - 4.3. odstąpienia przez Wykonawcę od podpisania Umowy lub uchylania się od zawarcia Umowy po wyborze jego oferty przez Zamawiającego – na okres 12 miesięcy;
 - 4.4. przekroczenia terminu realizacji Zamówienia o więcej niż 10%, będącego skutkiem nienależytej staranności Wykonawcy przy realizacji przedmiotu Zamówienia – wykreślenie następuje na okres do 36 miesięcy, przy czym każdy rozpoczęty 1% opóźnienia ponad wartość 10% powoduje wykreślenie Wykonawcy na okres 3 miesięcy;



- 4.5. wyrządzenia szkód materialnych w majątku Zamawiającego wynikłych w związku z nienależytą realizacją Umowy – wykreślenie następuje na okres 12 miesięcy;
- 4.6. rozwiązania lub wypowiedzenia Umowy, albo odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z powodu okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność – na okres 12 miesięcy;
- 4.7. naliczenia kary umownej w związku z realizacją Umowy, przekraczającej 5% jej wartości netto – na okres do 12 miesięcy, przy czym każdy rozpoczęty 1% kary ponad wartość 5% powoduje wykreślenie Wykonawcy na okres 3 miesięcy;
- 4.8. w przypadku wyrządzenia Zamawiającemu szkody stwierdzonej prawomocnym wyrokiem sądu – na okres 36 miesięcy;
- 4.9. w przypadku braku realizacji przez Wykonawcę zobowiązań gwarancyjnych, np. braku usunięcia zgodnie z Umową wad i usterek powstałych w okresie gwarancyjnym – na okres 12 miesięcy;
- 4.10. w przypadku stwierdzenia rażącej niezgodności wykonywania Zamówienia z Umową na okres 24 miesięcy;
- 4.11. inne istotne przyczyny świadczące negatywnie o rzetelności Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XXIII – Podwykonawstwo

1. Zamawiający dopuszcza udział w realizacji zamówienia innych podmiotów, w tym do posługiwania się zasobami innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Podmioty, których zasobami posłuży się Wykonawca muszą brać udział w realizacji zamówienia.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając pełną listę podwykonawców wskazanych w Załączniku nr 10 do Formularza Oferty oraz zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów lub realizacji na jego rzecz określonych działań na potrzeby realizacji zamówienia. Za podwykonawców Wykonawcy uważane są wszystkie podmioty wykonujące jakiegokolwiek czynności wchodzące w zakres gospodarowania odpadami w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 2) UO.
3. Wykonawca odpowiada za działania innych podmiotów, którymi posługuje się przy realizacji Zamówienia, w pełnym zakresie jak za swoje własne działania.
4. Wykaz podwykonawców stanowić będzie załącznik do Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w Ofercie część lub zakres zamówienia, którą zamierza zlecić osobom trzecim w ramach podwykonawstwa oraz podać wykaz proponowanych podwykonawców – Załącznik nr 10 do Formularza Oferty.
6. Wykonawca będzie mógł powierzyć realizację zamówienia lub jego części podwykonawcom – wyłącznie na zasadach i w granicach wskazanych we wzorze Umowy Część III w sprawie zamówienia oraz wskazanym w Formularzu Ofertowym zgodnie z pkt. 5 powyżej.
7. Przyjęcie w niniejszym postępowaniu w sprawie zamówienia Oferty Wykonawcy obejmującej wykaz podwykonawców, nie wyłącza konieczności uzyskania przez Wykonawcę odrębnej zgody Zamawiającego na powierzenie realizacji zamówienia lub jego części wskazanym na tym wykazie podmiotom, zgodnie z zasadami wskazanymi we wzorze Umowy w sprawie zamówienia.
8. Zamawiający nie wyrazi zgody na powierzenie realizacji zamówienia lub jego części podmiotom, które w ramach systemu oceny wykonawców prowadzonego przez Zamawiającego otrzymały ocenę negatywną w związku z realizacją zamówienia odpowiadającego rodzajowi zamówienia, którego dotyczy niniejsze postępowanie – przez okres, w jakim obowiązuje ocena.
9. Jeśli zgłoszony zostanie podwykonawca, co do którego wiedzy i doświadczenia Zamawiający będzie miał wątpliwości, Zamawiający zażąda przedstawienia dokumentów potwierdzających wykonanie zamówień



podobnych w zakresie i na kwoty analogiczne do zakresu w jakim zamówienie będzie realizował dany podwykonawca w przedmiotowym postępowaniu, jak również dokumentów potwierdzających uprawnienia i kwalifikacje tych podwykonawców w zakresie czynności, które zamierza im powierzyć Wykonawca. Przedłożenie stosownych dokumentów zgodnie z żądaniem Zamawiającego i w określonym przez niego terminie jest niezbędne dla możliwości zawarcia Umowy z danym Wykonawcą.

ROZDZIAŁ XXIV – Formalności jakich Zamawiający dopełni po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

1. Projekt Umowy znajduje się w Część III Warunków Zamówienia i nie podlega zmianom. Powyższe nie dotyczy postanowień Umowy, w których pozostawiono miejsce do wypełnienia. Treść Umowy może ulec zmianie jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, za które uznaje się wprowadzenie zapisów techniczno-organizacyjnych zapewniających sprawne wykonywanie Umowy.
2. Integralną część Umowy stanowią OWZU - Ogólne Warunki Zakupu Usług umieszczonych na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> w wersji obowiązującej na dzień publikacji Ogłoszenia.
3. Z Wykonawcą, którego Oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej.
4. W tym celu Zamawiający prześle uzupełnioną o dane Wykonawcy, Umowę w liczbie egzemplarzy wskazanej w Umowie, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie do 14 dni od daty otrzymania do podpisania Umowy, podpisać Umowę i dokonać zwrotu podpisanych egzemplarzy Umowy na adres wskazany w Rozdziale XI pkt. 2.
5. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego Oferta została wybrana:
 - 5.1. będzie uchylał się od zawarcia Umowy w sprawie zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy,
 - 5.2. przedstawi nieprawdziwe dane,
 - 5.3. nie spełni wymagań stawianych w Rozdziale XIX i XX WZ,
6. Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez poddawania ich ponownej ocenie.

ROZDZIAŁ XXV – Klauzula informacyjna RODO

Klauzula informacyjna Administratora związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia

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

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej: **RODO**, informujemy, że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Enea Połaniec S.A. z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe:

- a) **Inspektor Ochrony Danych** - e-mail: eep.iod@enea.pl, telefon: 15 / 865 6383
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszego ewentualnego umożliwienia administratorowi zawarcia i wykonania Umowy, realizacji obowiązków podatkowych i rachunkowych oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony roszczeń.



3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b/c/f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: RODO - przetwarzanie jest niezbędne do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia i realizacji umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej ewentualnej realizacji usługi bądź umowy.
5. Administrator pozyskał Pana/Pani dane osobowe bezpośrednio od Kontrahenta/Wykonawcy lub osoby oddelegowanej przez Wykonawcę do udziału w postępowaniu/przetargu i późniejszej ewentualnej realizacji usługi bądź Umowy.
6. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych mogą być:
 - podmioty świadczące na rzecz Administratora usługi prawne,
 - podmioty Grupy Kapitałowej ENEA,
 - banki w zakresie realizacji płatności,
 - dostawcy usług lub produktów działający na rzecz Administratora, w szczególności podmioty świadczące Administratorowi usługi IT, księgowo, pocztowe, kurierskie, 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 danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

W stosownych przypadkach dane osobowe będą także przekazywane podmiotom, którym przysługuje prawo dostępu do tych danych na podstawie odrębnych uregulowań prawnych.

7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz przez czas niezbędny do dochodzenia roszczeń związanych z przetargiem.

W przypadku ewentualnego podpisania Umowy, Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy (w tym z zakresu gwarancji i rękojmi za wady) oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa. W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Zamawiający podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
8. W odniesieniu do Pana/Pani danych osobowych, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosownie do art. 22 RODO.
9. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
10. Przysługuje Panu/Pani prawo:
 - a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO; *(w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od Pana/Pani wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia),*
 - b. ich sprostowania - w granicach art. 16 RODO,
 - c. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - d. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO; *(wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania),*
 - e. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - f. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO - w granicach art. 21 RODO.

11. 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



12. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

ROZDZIAŁ XXVI – Wykaz załączników

Załączniki:

Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia – Formularz oferty wraz z załącznikami - str 26.

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia – OWZU - Ogólne Warunki Zakupu Usług - str 51.

Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia - Część druga – Opis przedmiotu zamówienia – SIWZ – str 52

Załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia - Część trzecia – Projekt umowy – str 67

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'S' with a checkmark-like flourish at the bottom right.



Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia

FORMULARZ OFERTY**1. Dane dotyczące Wykonawcy:**

- 1.1. Nazwa:
- 1.2. Siedziba:
- 1.3. Nr rachunku bankowego Wykonawcy:
- 1.4. Nr NIP:
- 1.5. Osobą uprawniona do udzielania wyjaśnień w imieniu Wykonawcy jest:
- 1.5.1. Pan(i) imię i nazwisko:
- 1.5.2. nr tel.:
- 1.5.3. e-mail:

2. NINIEJSZYM SKŁADAM(Y) OFERTĘ w przetargu niepublicznym na:

„Przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów w zakresie : AST; QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.”

- 2.1. Termin wykonania
- 2.2. Gwarancja:
- 2.3. Wartość Polisy OC w PLN

3. SPEŁNIAM(Y) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU tj.:

- 3.1. posiadam(y) uprawnienia do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 3.2. posiadam(y) uprawnienia do wykonania określonych prac i czynności, jeśli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 3.3. posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 3.4. znajdujem(y) się w sytuacji finansowej i prawnej umożliwiającej wykonanie zamówienia,
- 3.5. zapoznaliśmy się i akceptujemy Warunkami Zamówienia oraz uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

4. OŚWIADCZAM(Y), że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia ponieważ:

- 4.1. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert nie wyrządziłem/wyrządziliśmy szkody Zamawiającemu w związku z realizacją zamówienia stwierdzoną prawomocnym orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 4.2. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert nie wyrządziłem/wyrządziliśmy szkody Zamawiającemu, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie;
- 4.3. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert nie rozwiązałem/rozwiązaliśmy z Zamawiającym umowy w sprawie zamówienia oraz nie odstąpiliśmy od niej z przyczyn innych niż wina Zamawiającego lub siła wyższa;
- 4.4. w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert nie odmówiłem/odmówiliśmy zawarcia umowy w sprawie zamówienia po wyborze naszej oferty przez Zamawiającego;
- 4.5. nie otwarto w stosunku do mnie/nas likwidacji lub ogłoszono mojej/naszej upadłości, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 4.6. nie wykonałem/wykonywaliśmy bezpośrednio czynności związanych z przygotowaniem postępowania i nie posługiwałem/posługiwaliśmy się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi



w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tego Wykonawcy w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;

- 4.7. nie złożyłem/złożyliśmy nieprawdziwych informacji mających lub mogących mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 4.8. wykazałem/wykazaliśmy spełnienie warunków udziału w postępowaniu;
- 4.9. wniosłem/wnieśliśmy wadium do upływu terminu składania ofert - (jeżeli wadium jest wymagane).
- 5. Potwierdzam(y), że okres związania Ofertą wynosi 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert.**
- 6. Otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje do przygotowania oferty.**
- 7. Oświadczam(y), że w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(jemy) się do podpisania Umowy, zgodnie z projektem Umowy zamieszczonym w Części III Warunków Zamówienia oraz zapisami OWZU stanowiącymi integralną część Umowy.**
- 8. Oświadczam(y), że akceptuję(jemy) Regulamin Aukcji Elektronicznych na Platformie Zakupowej Eb2B oraz uznaję(jemy) Regulamin za wiążący i tym samym składając ofertę wnioskuję(jemy) o dopuszczenie do negocjacji za pomocą aukcji elektronicznej.**
- 9. Oświadczam(y), że wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym.**
- 10. Oświadczam(y), że składamy Ofertę, jako:**
- 10.1. samodzielny Wykonawca *
- 10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia i załączamy Umowę Konsorcjum/stosowne Oświadczenie *
- 11. Oświadczam(y), że poza dokumentami wymaganymi w WZ dla ofert, na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy w wymaganym przez Zamawiającego terminie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość składanych w ofercie zobowiązań i oświadczeń.**
- 12. Oświadczam(y), że wykonamy zamówienie zgodnie z obowiązującymi przepisami wewnętrznymi Zamawiającego, przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi u Zamawiającego i na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.**
- 13. Oświadczam(y), że akceptujemy warunki płatności: przelew 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej w swej treści między innymi nr umowy oraz datę jej podpisania.**
- 14. Oświadczam(y), że:**
- 14.1. jesteśmy *
- 14.2. nie jesteśmy *
- czynnym podatnikiem VAT zgodnie z postanowieniami ustawy o podatku VAT.
- 15. Oświadczam(y), że faktury będziemy przysyłać w:**
- 15.1. formie elektronicznej *
- 15.2. formie papierowej *
- (jeżeli Wykonawca skorzysta z elektronicznej formy przysyłania faktur – nie przesyła w takim wypadku wersji papierowej faktury i podpisze z Zamawiającym „Porozumienie w sprawie przysyłania faktur w formie elektronicznej”).
- 16. Oświadczam(y), że zamówienie wykonamy:**
- 16.1. samodzielnie*
- 16.2. z udziałem podwykonawców* - części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców – wypełniony Załącznik nr 10 z wykazem podwykonawców,
- 17. Proszę/Prosimy o zwrot wniesionego w niniejszym postępowaniu wadium w kwocie _____ na nr konta: _____ Bank _____ (uzupełni Wykonawca).**
- 18. Oświadczam(y), że kompletna Oferta składa się z _____ (uzupełni Wykonawca) kolejno ponumerowanych stron i zawiera następujące Załączniki:**



19. NINIEJSZYM SKŁADAMY:

- 19.1. **Załącznik nr 1** - wynagrodzenie ofertowe – (wymagane – odpowiednia dla wybranego Zadania bądź Zadań);
- 19.2. **Załącznik nr 2** - aktualny odpis z KRS lub zaświadczenie o wpisie do CEIDG – (wymagane);
- 19.3. **Załącznik nr 3** - aktualne zaświadczenie Urzędu Skarbowego, że nie zalega z opłaceniem podatków, opłat lub, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji Urzędu Skarbowego – (wymagane);
- 19.4. **Załącznik nr 4** - aktualne zaświadczenie Oddziału ZUS, że nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji Oddziału ZUS – (wymagane);
- 19.5. **Załącznik nr 5** - wykaz doświadczenia Wykonawcy w realizacji zamówień o profilu zbliżonym do przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie zamówień – (wymagane);
- 19.6. **Załącznik nr 6** - oświadczenie Wykonawcy dotyczące posiadania ubezpieczenia OC – (wymagane);
- 19.7. **Załącznik nr 7** - dowód wniesienia wadium – (jeżeli wadium jest wymagane w Rozdziale XVII WZ);
- 19.8. **Załącznik nr 8** - oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu rachunku bankowego – (wymagane);
- 19.9. **Załącznik nr 9** - oświadczenie Wykonawcy o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał – (wymagane);
- 19.10. **Załącznik nr 10** - wykaz podwykonawców – (wymagane jeżeli Wykonawca korzysta zgodnie z Rozdziałem XXIII WZ);
- 19.11. **Załącznik nr 11** - wykaz niezbędnych do zrealizowania zamówienia narzędzi, urządzeń, sprzętu, którymi dysponuje Wykonawca - (jeżeli są wymagane w Rozdziale IV WZ);
- 19.12. **Załącznik nr 12** - informacja na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników oraz liczebności personelu kierowniczego - (jeżeli jest wymagana w Rozdziale IV WZ);
- 19.13. **Załącznik nr 13** - wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z doświadczeniem - (jeżeli są wymagane w Rozdziale V WZ);
- 19.14. **Załącznik nr 14** - oświadczenie o odbyciu wizji lokalnej - (jeżeli jest wymagane w Części II WZ);
- 19.15. **Załącznik nr 15** - pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem;
- 19.16. **Załącznik nr 16** - kopia poświadczonych za zgodność z oryginałem sprawozdań finansowych (bilansu, rachunku zysków i strat oraz rachunku przepływów pieniężnych) za ostatnie dwa lata bilansowe, tj. za rok 2017, za rok 2018 oraz za I-wsze półrocze 2019 roku) - (jeżeli jest wymagane w Rozdziale V WZ);
- 19.17. **Załącznik nr 17** - wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji zasobów w trakcie realizacji zamówienia lub do realizacji określonych czynności na rzecz Wykonawcy- (wymagane jeżeli Wykonawca korzysta zgodnie z Rozdziałem XXII pkt. 1);
- 19.18. **Załącznik nr 18** - kopia wymaganych przepisami prawa stosownych zezwoleń właściwego organu administracji w zakresie gospodarowania odpadami i wpisów do rejestru numer rejestrowy podmiotów gospodarujących BDO - kopie zezwoleń i wpisów Wykonawcy i jego podwykonawców potwierdzone za zgodność z oryginałem oraz odpadami.
- 19.19. Wzory dokumentów

_____ dnia ____ - ____ - _____ roku
 (podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 1 do Formularza Oferty

WYNAGRODZENIE OFERTOWE

Za wykonanie przedmiotu postępowania przetargowego na
przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów w zakresie : AST; QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.

1. Oferujemy łączne wynagrodzenie UMOWNE netto w wysokościzł (słownie złotych 00/100), które obejmuje:
 - 1.1. Wykonanie pomiarów AST, OAL-2zł netto,
 - 1.2. Wykonanie pomiarów PRTRzł netto,
 - 1.3. Wykonanie pomiarów okresowychzł netto,
2. Podział przedmiotu umowy na odrębne przedmioty odbioru i rozliczeń w danym roku, które będą odrębnymi przedmiotami odbioru i rozliczeń:
 - 2.1. Rok 2020 - wynagrodzenie w wysokości zł netto**
 - 2.1.1. Wykonanie pomiarów AST,QAL-2 zł netto
 - 2.1.2. Wykonanie pomiarów PRTR zł netto
 - 2.1.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 - 2.1.3.1. - I półrocze zł netto
 - 2.1.3.2.- II półrocze zł netto
 - 2.2. Rok 2021 - wynagrodzenie w wysokości..... zł netto**
 - 2.2.1. Wykonanie pomiarów AST,QAL-2 zł netto
 - 2.2.2. Wykonanie pomiarów PRTR zł netto
 - 2.2.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 - 2.2.3.1.- I półrocze zł netto
 - 2.2.3.2.- II półrocze (opcja) zł netto
 - 2.3. Rok 2022 – wynagrodzenie w wysokości zł netto**
 - 2.3.1. Wykonanie pomiarów AST,QAL-2 zł netto
 - 2.3.2. Wykonanie pomiarów PRTR zł netto
 - 2.3.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 - 2.3.3.1. - I półrocze (opcja) zł netto
 - 2.3.3.2.- II półrocze (opcja) zł netto
3. Wynagrodzenie podane w Ofercie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Podane wynagrodzenie jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zapłata wynagrodzenia na rachunek Wykonawcy nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres wskazany przez Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
7. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imiennych rachunków w spółdzielczej kasie oszczędnościowo--kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119z pkt 6 Ordynacji podatkowej.



(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do Formularza Oferty(wymagany)

Aktualny odpis z KRS lub zaświadczenie o wpisie do CEIDG

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.



Załącznik nr 3 do Formularza Oferty (wymagany)

Aktualne zaświadczenie Urzędu Skarbowego, że nie zalega z opłaceniem podatków, opłat lub, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji Urzędu Skarbowego

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'S' with a smaller 'A' or similar character to its left.



Załącznik nr 4 do Formularza Oferty (wymagany)

Aktualne zaświadczenie Oddziału ZUS, że nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji Oddziału ZUS

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.



Załącznik nr 5 do Formularza Oferty(wymagany)

Wykaz doświadczenia Wykonawcy w realizacji zamówień o profilu zbliżonym do przedmiotu zamówienia wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie zamówień

Składając ofertę w postępowaniu:

nr sygn.

"_____"

w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących posiadania wiedzy i doświadczenia, oświadczam/my, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonaliśmy (zakończyliśmy) niżej wymienione usługi:

Lp.	Nazwa Wykonawcy, lub podmiotu, na którego zasobach polega Wykonawca	Nazwa i adres Zamawiającego/odbiorcy, na rzecz, którego realizowano zamówienie	Opis przedmiotu zamówienia* (zakres/rodzaj zamówienia)	Wartość zamówienia netto w PLN	Data wykonania (od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Do zestawienia dołączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie w/w zamówień (referencje, faktury, protokoły odbioru prac lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie).

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)

**Załącznik nr 6 do Formularza Oferty****OŚWIADCZENIE WYKONAWCY (wymagane)****Oświadczam(y), że**

świadomi odpowiedzialności karnej przewidzianej w art. 233 Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks Karny oświadczamy, że składając ofertę w postępowaniu:

nr sygn.

„_____”

posiadamy aktualną, opłaconą polisę od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie niższą niż _____.

W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia OC przed zakończeniem okresu trwania Umowy nr _____, zobowiązujemy się do zawarcia nowej umowy ubezpieczenia z zachowaniem ciągłości ubezpieczenia, której termin ważności będzie obejmował okres obowiązywania trwania Umowy nr _____.

Na żądanie zostanie Zamawiającemu przedłożona aktualna polisa ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej OC (wraz z dowodem zapłaty składki) w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 7 do Formularza Oferty

Dowód wniesienia wadium - (jeżeli wadium jest wymagane w Rozdziale XVII WZ)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' followed by a vertical stroke and a loop.



Załącznik nr 8 do Formularza Oferty

OŚWIADCZENIE O POSIADANYM RACHUNKU BANKOWYM - (wymagane)

Oświadczam(y), że

składając ofertę w postępowaniu:

nr sygn.

_____”

posiadam(y) rachunek bankowy jaki wskazany zostanie na wystawionych fakturach VAT oraz formularzu oferty w Banku o nr:.....

Wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy musi być zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego oraz zarejestrowany zgodnie z art. 96b ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.) w związku z art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz.U. Nr 140, poz. 939 z późn. zm.) oraz art. 119zg pkt 6 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz.U. Nr 137, poz. 926 z późn. zm.).

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 9 do Formularza Oferty

Wzór oświadczenia wymaganego od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO - (wymagane)

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 / udziału w niniejszym postępowaniu.*

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)

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

* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**Załącznik nr 10 do Formularza Oferty****WYKAZ PODWYKONAWCÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA**
(wymagane jeżeli Wykonawca korzysta zgodnie z rozdziałem XXIII WZ)

nr sygn.

"_____"

PODWYKONAWCY

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Zakres wykonywanych czynności przez podwykonawcę

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 11 do Formularza Oferty

**Wykaz niezbędnych do zrealizowania zamówienia narzędzi, urządzeń, sprzętu,
którymi dysponuje Wykonawca (jeżeli wymagane w Rozdziale IV WZ)**

W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w wykazie narzędzia, urządzenia, sprzętu, którymi będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do ich udostępnienia.

Nazwa Wykonawcy

Adres siedziby Wykonawcy

Lp.	Rodzaj i nazwa narzędzi, urządzeń, sprzętu, środków transportu.	Rodzaj własności (własne, dzierżawa)	Rok produkcji	Liczba jednostek
1	2	3	4	5

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)

AT



Załącznik nr 12 do Formularza Oferty

Informacje Wykonawcy na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników oraz liczebności personelu kierowniczego (jeżeli wymagane w Rozdziale IV WZ)

Informacja na temat przeciętnej liczby zatrudnionych pracowników oraz liczebności personelu kierowniczego w okresie ostatnich trzech lat a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z wykazem osób, które będą wykonywać zamówienie lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.

Przeciętna liczba zatrudnionych:

w roku 2017
 w roku 2018.....
 w roku 2019.....

Personel kierowniczy przewidziany do realizacji zadania:

I.p	Imię i nazwisko	wykształcenie	Staż pracy Ogólny/u wykonawcy	Posiadane uprawnienia

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 13 do Formularza Oferty

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA - (jeżeli wymagane w Rozdziale IV WZ)

L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności w realizacji zamówienia (funkcja)	Kwalifikacje zawodowe: rodzaj uprawnień (specjalność), data wydania uprawnień	Informacja o podstawie dysponowania osobą
1				
2				
3				

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 14 do Formularza Oferty

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ODBYCIU WIZJI LOKALNEJ - (jeżeli wymagane w Rozdziale IV WZ)

Oświadczam(y), że

dokonał(śmy) wizji lokalnej, zapoznaliśmy się z warunkami postępowania
nr sygn.
na wykonanie
o udzielenie zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

(podpis Wykonawcy/pełnomocnika Wykonawcy)



Załącznik nr 15 do Formularza Oferty

Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem;

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'S' with the initials 'As' written below it.



Załącznik nr 16 do Formularza Oferty

Kopia poświadczonych za zgodność z oryginałem sprawozdań finansowych (bilansu, rachunku zysków i strat oraz rachunku z przepływów pieniężnych) za ostatnie dwa lata bilansowe, tj. za rok 2017, za rok 2018 oraz za I-wsze półrocze 2019 roku)

(jeżeli wymagane w Rozdziale V WZ)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be the initials "AA" followed by a large, looped flourish.



Załącznik nr 17 do Formularza Oferty

Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji zasobów w trakcie realizacji zamówienia lub do realizacji określonych czynności na rzecz Wykonawcy (wymagane jeżeli Wykonawca korzysta zgodnie z Rozdziałem XXII pkt.1)

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na okres korzystania z nich / Zobowiązując się do realizacji określonych czynności na rzecz Wykonawcy przy wykonywaniu zamówienia

nr sygn.

“_____”

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. pisemne zobowiązanie podmiotu,
2. dokumenty dotyczące:
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu /zakresu czynności realizowanych przez inny podmiot na rzecz Wykonawcy,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia
 - d) informacja czy inne podmioty, na zdolności których Wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Działając w imieniu i na rzecz:

(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania nw. Zasobów / realizacji nw. czynności na potrzeby wykonania zamówienia:¹

(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia, zdolności finansowe lub ekonomiczne; określenie czynności – identyfikacja rodzaju czynności, sposobu jej realizacji, ilości UPS, których dotyczy czynność)

do dyspozycji / na rzecz:

(nazwa Wykonawcy)

w trakcie wykonania zamówienia pod nazwą:

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby / zrealizuję ww. czynności, w następującym zakresie:

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

c) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

d) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

a) zrealizuję usługi, których wskazane zdolności dotyczą

_____ dnia ____ ____ roku

¹ Należy wskazać odpowiednio zasoby tj. imię i nazwisko osób zdolnych do wykonania zamówienia, wartość środków finansowych, nazwę inwestycji/zadania itp.



(podpis Podmiotu trzeciego/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu trzeciego)

Załącznik nr 18 do Formularza Oferty –(jeśli jest wymagane)

Kopia wymaganych przepisami prawa stosownych zezwoleń właściwego organu administracji w zakresie gospodarowania odpadami i wpisów do rejestru BDO – kopie zezwoleń i wpisów Wykonawcy i jego podwykonawców potwierdzone za zgodność z oryginałem oraz numer rejestrowy podmiotów gospodarujących odpadami.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines.



Załącznik nr 19 do Formularza Oferty

Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy

-(jeśli jest wymagana w Rozdziale VIII WZ)

.....

Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY [●]

Beneficjent:
Enea Połaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Połaniec

Gwarancja NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY nr [●]

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „Wykonawca”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „Umowa”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) netto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „Bank”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] zł

(słownie: [●] złotych [●]/100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.



Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Banku/Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszej gwarancji są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Gwarancja obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi gwarancje w następujących terminach:

- 1) po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
- 2) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;
- 3) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

(dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania z tytułu niniejszej gwarancji, zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie w przypadku:

- 1) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
- 2) otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalniającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji;
- 3) gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszej gwarancji, osiągną kwotę gwarancji;
- 4) zwrócenia do Banku/ Gwarantowi oryginału niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona do Banku/ Gwarantowi:

- 1) po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
- 2) po dokonaniu przez Bank/ Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;
- 3) w przypadku zwolnienia Banku/ Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej gwarancji jest możliwe tylko za zgodą Banku.

Gwarancja została sporządzona według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z gwarancji będzie rozstrzygany przez [●]

.....[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwaranta]



Załącznik nr 20 do Formularza Oferty

Wzór Formularza Gwarancji Usunięcia Wad

-(jeśli jest wymagana w Rozdziale VIII WZ)

.....
Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

GWARANCJA USUNIĘCIA WAD [●]

Beneficjent:
Enea Połaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Połaniec

Gwarancja Usunięcia Wad do UMOWY nr [●]

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „Wykonawca”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „Umowa”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) netto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „Gwarant”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo, bez względu na sprzeciw Wykonawcy, zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] zł

(słownie: [●] złotych [●]/100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające kwotę roszczenia wraz z oświadczeniem, że żądana kwota jest należna z tytułu gwarancji w związku z tym, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu.



Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszej gwarancji są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Gwarancja obowiązuje od dnia [●]. Gwarancja wygasa w dniu [●], a jeżeli data przypadłaby w dniu, w którym Gwarant nie prowadzi działalności operacyjnej, gwarancja ważna jest do pierwszego dnia roboczego, następującego po tym dniu (dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota gwarancji, zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Gwaranta żądania wypłaty spełniającego wymagania określone w gwarancji.

Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie w przypadku:

- 5) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Gwarantowi;
- 6) otrzymania przez Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu, zwalniającego Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji;
- 7) gdy świadczenia Gwaranta, z tytułu niniejszej gwarancji, osiągną kwotę gwarancji;
- 8) zwrócenia Gwarantowi oryginału niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona Gwarantowi:

- 4) po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
- 5) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;
- 6) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej gwarancji jest możliwe tylko za zgodą Gwaranta.

Gwarancja została sporządzona według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z gwarancji będzie rozstrzygany przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego

.....

[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Gwaranta]



Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia



OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG

ENEA POŁANIEC S.A.
28-230 POŁANIEC, ZAWADA 26

Wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r.

dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'A' followed by a large, looped flourish.



Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia

CZĘŚĆ DRUGA – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - SIWZ

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów w zakresie : AST; QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.

II. Zakres usług obejmuje:

1. Przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów zgodnie z procedurą rocznej kontroli sprawności systemu (AST) oraz kalibracji i walidacji (QAL-2) odpowiednio dla systemów zainstalowanych na: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9,
2. Wykonanie pomiarów emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza z uwzględnieniem substancji wyszczególnionych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR) ,
3. Wykonanie pomiarów okresowych emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza zgodnie z dyspozycją § 3.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014r z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.
4. Szczegółowy zakres usług określa załącznik nr 1 do SIWZ

III. ORGANIZACJA ZAMÓWIENIA:

1. ZAŁOŻENIA I WARUNKI TECHNICZNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI ZADANIA

- 1.1. „Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę w Postępowaniu lub zawarła Umowę,
- 1.2. Pomiary może wykonać tylko akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30 sierpnia 2002 o systemie zgodności (Dz.U. z 2004 r nr 204, poz.2087, z późn. zm.) w zakresie wykonywania pomiarów AST i QAL2 zgodnie z normą PN EN 14181, w tym również w zakresie pomiarów stężenia rtęci ogólnej.
- 1.3. Wymagane jest wykonywanie pomiarów zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w zał. nr 2 (spalanie paliw) oraz nr 3 (współspalanie odpadów) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn.30.10.2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r, poz. 1542, z późn. zm.)
- 1.4. Pomiary stężenia pyłu powinny być wykonane metodą referencyjną, ze szczególnym uwzględnieniem normy PN-EN 13284-1:2018-02. Oferent powinien posiadać akredytację na w/w normę w zakresie minimum 0,5 mg/m³.
- 1.5. Oferent powinien szczegółowo wskazać kto będzie wykonywał badanie funkcjonalności systemu AMS w zakresie określonym w załączniku A normy PN-EN 14181: 2015
- 1.6. Wykonawca powinien mieć doświadczenie i wykonywał/wykonuje przedmiotowe pomiary w energetyce zawodowej.
- 1.7. 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.
- 1.8. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt.
- 1.9. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy,(wymagane jest posiadanie Zaświadczenia uprawniające do obsługi dźwignic) zgodnie z zasadami i instrukcjami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.

2. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI ZADANIA

- 2.1. 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 na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.

- 2.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm Podwykonawców, jeśli to ma zastosowanie.
- 2.3. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie takiego podmiotu jak za własne działania lub zaniechania.
- 2.4. Obowiązki Zamawiającego
 - 2.4.1. Bieżąca współpraca, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem.
 - 2.4.2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej.
 - 2.4.3. Przekazywanie wszystkich koniecznych dokumentów związanych z zakresem SIWZ.
- 2.5. Obowiązki Wykonawcy
 - 2.5.1. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-5/ Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013. Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny dla Wykonawców) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-2, Z-6, Z-7 / Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013), w wymaganych terminach.
 - 2.5.2. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.
 - 2.5.3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia 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.
 - 2.5.4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.

3. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC

- 3.1. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP ostatnia aktualizacja 06.03.2020) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.
- 3.2. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- 3.3. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
- 3.4. Dokumenty wymienione w pkt. VII.1. należy przedłożyć Zamawiającemu 2 tygodnie przed planowanym terminem odstawienia instalacji do remontu.
- 3.5. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
- 3.6. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów osobowych i sprzętowych.
- 3.7. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
- 3.8. Wykonawca zabezpieczy:
 - 3.8.1. 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;
 - 3.8.2. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie realizacji prac.



3.9. Wykonawca będzie świadczył usługi zgodnie z

- Ustawą Prawo budowlane,
- Ustawą o dozorcze technicznym,
- Ustawą Prawo ochrony środowiska,
- Ustawą o odpadach,
- Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.

4. RAPORTY I ODBIORY

4.1. Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego.

Lp.	Dokumentacja:	Wymagana [x]	Dokument źródłowy:
A			
PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:			
1.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasad poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008
2.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasad poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008
3.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasad poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008
4.	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
5.	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
6.	Zakres robót budowlanych/usług		
7.	Harmonogram realizacji prac	x	
8.	Przewidywany - Plan odpadów przewidzianych do wytworzenia w związku z realizowaną umową rynkową, zawierający prognozę: rodzaju odpadów, ilości oraz planowanych sposobach ich zagospodarowania (Załącznik Z-2)		Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014
B			
W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:			
1.	Raport z inspekcji wizualnej		
2.	Tygodniowy raport realizacji prac wraz z aspektami BHP		
3.	Dokumentacja fotograficzna (stan zastany)		
4.	Uzgodnienia zmiany zakresu prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
5.	Zmiany harmonogramu realizacji prac (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	
C			
PO ZAKOŃCZENIU PRAC:			
1.	Zestawienie materiałów podstawowych użytych do prac, z podaniem gatunku materiałów, numeru wytopu, zastosowania oraz numeru atestu/ów		



2.	Zestawienie materiałów dodatkowych do spawania z podaniem gatunku, średnicy oraz numeru atestu/ów		
3.	Lista spawaczy uczestniczących w zadaniu		
4.	Lista WPS-ów zastosowanych w zadaniu		
5.	Lista sprzętu spawalniczego zastosowanego w realizacji		
6.	Lista sprzętu i urządzeń używanych w realizacji zadania wraz z niezbędnymi badaniami i poświadczeniami jakości		
7.	Poświadczenia / Oświadczenia		
8.	Zgłoszenie gotowości urządzeń do odbioru	x	
9.	Raport końcowy z wykonanych prac zawierający uwagi / zalecenia dotyczące wykonanego urządzenia*/obiektu*, w tym układów i urządzeń współdziałających oraz dokumentację zdjęciową		
10.	Protokoły odbioru częściowego/ inspektorskiego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)	x	Instrukcja odbiorowa/OWZU
11.	Protokoły odbioru technicznego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)		Instrukcja odbiorowa/OWZU
12.	Protokół odbioru końcowego (uzgodniony przez strony i zatwierdzony)		Instrukcja odbiorowa/OWZU
13.	Protokół odbioru pogwarancyjnego		Instrukcja odbiorowa/OWZU

6. REGULACJE PRAWNE, PRZEPISY I NORMY

- 6.1. Wykonawca będzie przestrzegał polskich przepisów prawnych łącznie z instrukcjami i przepisami wewnętrznymi Zamawiającego takich jak dotyczące przepisów przeciwpożarowych i ubezpieczeniowych.
- 6.2. Wykonawca ponosi koszty dokumentów, które należy zapewnić dla uzyskania zgodności z regulacjami prawnymi, normami i przepisami (łącznie z przepisami BHP).
- 6.3. Obok wymagań technicznych, należy przestrzegać regulacji prawnych, przepisów i norm, które wynikają z ostatnich wydań dzienników ustaw i dzienników urzędowych.

7. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

IV. TERMINY WYKONANIA USŁUGI

1. Planowany termin realizacji usługi: od momentu podpisania umowy do 16.12.2022 roku.
2. Pomiary w zakresie AST, QAL-2 należy wykonać na poszczególnych obiektach:
 - 2.1. Komin nr 3 – do 16 grudnia danego roku,
 - 2.2. Blok nr 9 – do 16 grudnia danego roku
 - 2.3. Czopuch bloku nr 1 – do 16 grudnia danego roku
3. Pomiary w zakresie PRTR należy wykonać na poszczególnych obiektach:
 - 3.1. Komin nr 3 (przewody B, C/D), Blok nr 9 (przewód B9), Blok nr 1 (czopuch) jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h, - do 16 grudnia danego roku.
4. Pomiary okresowe za I i II półrocze roku należy wykonać na poszczególnych obiektach:
 - 4.1. Komin K3 (przewód C/D) I półrocze – do 16 czerwca danego roku
 - 4.2. Komin K3 (przewód C/D) I półrocze – do 16 grudnia danego roku



4.3. Pomiary okresowe począwszy od II półrocza 2021r mają status opcjonalny – realizacja pełnego zakresu będzie uzależniona od obranego przez EEP kierunku rozwoju w zakresie współspalania odpadów.

5. Szczegółowe terminy wykonania pomiarów oraz ich harmonogramy zostaną uzgodnione telefonicznie przez upoważnionych przedstawicieli Stron i zostaną potwierdzone w formie pisemnej (fax lub e-mail) z trzytygodniowym wyprzedzeniem.

V. ZASADY ROZLICZEŃ

1. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie podzielone i obejmować będzie osobne płatności z podziałem na poszczególne obiekty.
 - 1.1. Wykonanie pomiarów AST, OAL-2
 - 1.2. Wykonanie pomiarów PRTR
 - 1.3. Wykonanie pomiarów okresowych
2. Podział przedmiotu umowy na odrębne przedmioty rozliczeń i odbioru/płatności na etapy:
 - 2.1. Rok 2020
 - 2.1.1. Wykonanie pomiarów AST, QAL-2
 - 2.1.2. Wykonanie pomiarów PRTR
 - 2.1.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 - 2.1.3.1. - I półrocze
 - 2.1.3.2. - II półrocze
 - 2.2. Rok 2021.
 - 2.2.1. Wykonanie pomiarów AST, QAL-2
 - 2.2.2. Wykonanie pomiarów PRTR
 - 2.2.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 - 2.2.3.1. - I półrocze
 - 2.2.3.2. - II półrocze (opcja)
 - 2.3. Rok 2022
 - 2.3.1. Wykonanie pomiarów AST, QAL-2
 - 2.3.2. Wykonanie pomiarów PRTR
 - 2.3.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 - 2.3.3.1. - I półrocze (opcja)
 - 2.3.3.2. - II półrocze (opcja)
3. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie usługi musi obejmować wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty robocizny, koszty pracy urządzeń oraz materiałów, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne i zysk.
4. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru potwierdzający wykonanie usługi na danym obiekcie, podpisany przez przedstawicieli Stron.
5. Warunkiem odbioru wykonanych prac jest dostarczenie protokołów z wykonanych pomiarów.
6. Zapłata wynagrodzenia na rachunek Wykonawcy nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres wskazany przez Zamawiającego.
7. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
8. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
9. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imiennych rachunków w



spółdzielczej kasie oszczędnościowo--kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 Ordynacji podatkowej.

VI. KARY UMOWNE:

1. Kary umowne zgodne z OWZU wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r.
2. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Łączna wysokość kar umownych ograniczona jest do wysokości 100 % kwoty Wynagrodzenia umownego.

Pozostałe wymagania i informacje

1. ZAŁOŻENIA, WYMAGANIA ORAZ WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA ZAPLANOWANYCH PRAC

- 1.1. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S.A., instrukcja ochrony przeciwpożarowej, przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, a w tym instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Połaniec S.A. przez podmioty zewnętrzne, z którymi to dokumentami Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się jeszcze przed złożeniem oferty:
- 1.2. Dokumenty zamieszczone są na stronie internetowej:
<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>
- 1.3. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Elektrowni Połaniec, **na etapie składania oferty (dokument Z-7)** oraz dokumentów Z-1, Z-2 przed rozpoczęciem prac eksploatacyjnych na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A., w wymaganych terminach, jest obowiązkiem Wykonawcy.
- 1.4. Zgodnie z pkt. 3 w dokumencie związanym nr 4 do I/DB/B/20/2013 z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Połaniec S.A. osoby skierowane przez Wykonawców do realizacji prac przed jej rozpoczęciem zobowiązane są do odbycia szkolenia wstępnego.

2. WIZJA LOKALNA

- 2.1. Zamawiający (na wniosek zainteresowanego) umożliwi wizję lokalną w miejscu planowanych robót.
- 2.2. W celu przeprowadzenia wizji lokalnej należy po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu skontaktować się z:
 - ✓ Panem Kazimierzem Sumarą e-mail: kazimierz.sumara@enea.pl, tel.15 865 6961, kom. 609130677
 - ✓ Panem Tomaszem Jankowskim, kontakt e-mail: tomasz.jankowski@enea.pl; tel. 692-478-530
- 2.3. Wizja lokalna będzie możliwa do przeprowadzenia w okresie 5 dni od daty ogłoszenia przetargu.

3. REFERENCJE

Referencje dla wykonanych usług o profilu będącym przedmiotem przetargu (na dużych obiektach energetycznego spalania paliw), potwierdzające posiadanie przez oferenta co najmniej 5-letniego doświadczenia, poświadczone co najmniej 2 listami referencyjnymi, (które zawierają kwoty z umów) dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 200 000 zł netto.

4. WARUNKIEM DOPUSZCZENIA DO PRZETARGU JEST DOŁĄCZENIE DO OFERTY

- 4.1. 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.
- 4.2. W przypadku gdy Wykonawca jest osobą fizyczną oświadczenia Wykonawcy o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Elektrownia Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik do ogłoszenia..
- 4.3. Wypełniony dokument Z-5.



ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- 4.4. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Elektrownia Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik do ogłoszenia.
- 4.5. Załącznik nr 1 do SIWZ – Zakres AST,QAL-2, PRTR, Pomiary okresowe.
- 4.6. Mapa terenu Elektrowni
- 4.7. Wzory dokumentów:



DOK. ZW. NR 2 -
Załącznik Z-1.doc



DOK. ZW. NR 2 -
Załącznik Z-2.doc



DOK. ZW. NR 2 -
Załącznik Z-5.doc



DOK. ZW. NR 2 -
Załącznik Z-6.doc



DOK. ZW. NR 2 -
Załącznik Z-7.doc

4.8. Dokumenty właściwe dla Enea Połaniec S.A.:

- 1.1. Ogólne Warunki Zakupu Usług
- 1.2. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
- 1.3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
- 1.4. Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
- 1.5. Instrukcja Postępowania z Odpadami
- 1.6. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
- 1.7. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
- 1.8. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
- 1.9. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4
- 1.10. Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych

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

Am



Załącznik nr 1 do SIWZ – zakres prac

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

1. Opis techniczny instalacji

Enea Elektrownia Połaniec S.A. jest instalacją do energetycznego spalania paliw o całkowitej nominalnej mocy cieplnej dostarczonej w paliwie wynoszącej 4 632,1 MWt, zlokalizowaną we wschodniej części gminy Połaniec. W skład instalacji wchodzi 7 kotłów parowych EP-650 nr 1-7 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 593,7 MWt każdy, opalanych węglem kamiennym i biomasą w ilości do 30% mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie oraz jeden kocioł fluidalny CFB nr 9 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 476,2 MWt opalany biomasą.

- Kocioł EP-650 nr 1 jest objęty derogacją naturalną 17 500h, nie dłużej jednak niż do dnia 31 grudnia 2023 r. Spaliny z kotła EP-650 nr 1 po odpyleniu w elektrofiltrach kierowane są do indywidualnego emitora E-1 o wysokości $h = 98,1$ m i średnicy $d = 6,5$ m.
- Spaliny z kotłów EP-650 2-7 oczyszczane są w instalacji odazotowania spalin metodą selektywnej katalitycznej redukcji tlenków azotu - SCR, następnie odpylane w dwóch dwuciągowych, trójstrefowych elektrofiltrach produkcji ELWO Pszczyna o skuteczności odpylania powyżej 98,6 %. Spaliny są następnie kierowane zbiorczym kolektorem spalin do mokrej instalacji odsiarczania spalin (IOS). Oczyszczone spaliny odprowadzane są do powietrza przewodami C i D Emitora E-0 o średnicy równej 8 m i wysokości $h=150$ m każdy.

Od dnia 1 stycznia 2016 r. w kotłach nr 2 - 7 możliwe jest prowadzenie procesu współspalania paliw alternatywnych na bazie odpadów w ilości do 10 % mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie.

- Spaliny z kotła CFB nr 9 są odpylane w dwuciągowym, czterostrefowym elektrofiltrze produkcji Balcke-Dürr typ Rothemühle H 2x140,3 /4x3,5/13/400G o skuteczności 99,9 % i odprowadzane do powietrza przewodem B Emitora E-0 o średnicy równej 8,0 m i wysokości $h = 150$ m.

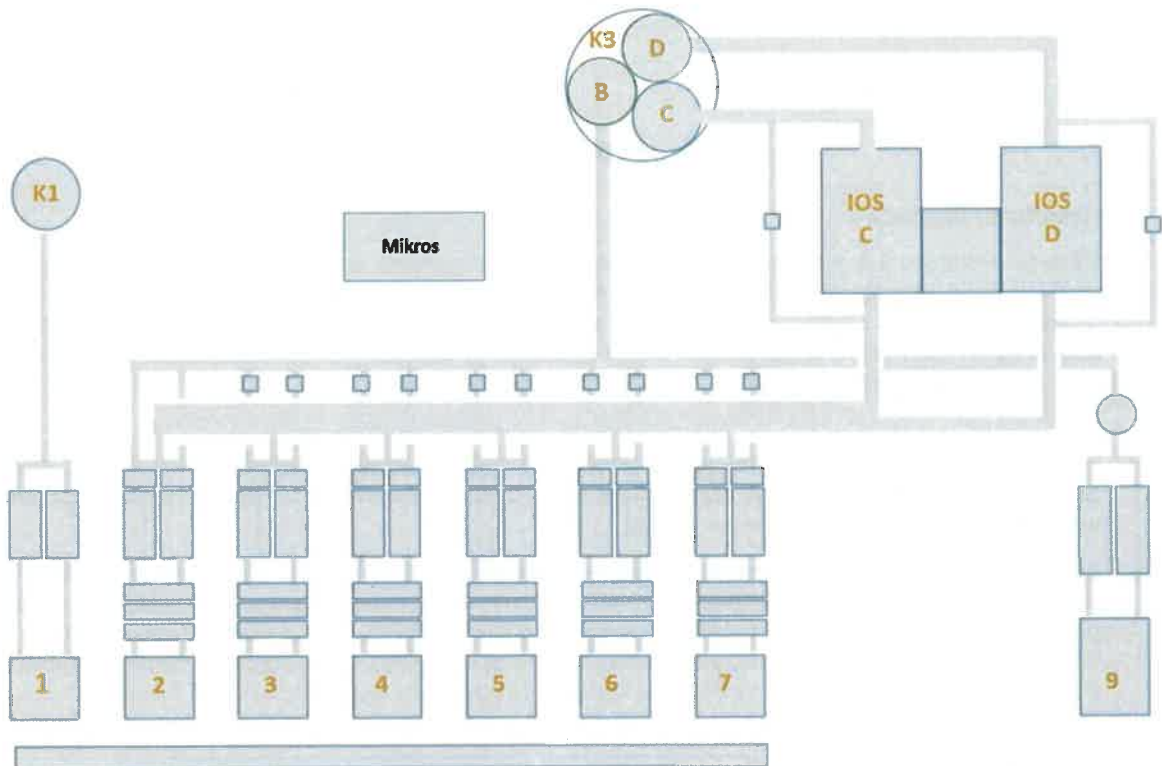
Emitor E-0 (komin trójprzewodowy) o wysokości h 150m składa się z trzech kanałów spalin oznaczonych jako kanały B, C, D, każdy o średnicy równej 8 m.

Spaliny odsiarczane w mokrej instalacji odsiarczania spalin odprowadzane są kanałami C i D emitora E-0 (kanały spalin C i D są indywidualnie połączone z wchodzącymi w skład instalacji IOS dwoma bliźniaczymi absorbermi C i D).

Spaliny z kotła fluidalnego CFB nr 9 odprowadzane są do powietrza kanałem B emitora razem ze spalinami z kotłów EP-650 nr 2 - 7 kierowanymi do w/w kanału w okresie rozruchu tych bloków (wirtualny komin rozruchowy).

2. Schemat wyprowadzenia spalin





3. Pomiary w zakresie AST_QAL-2 - przeprowadzanie pomiarów równoległych w latach 2020- 2022, zgodnie z procedurą rocznej kontroli sprawności systemu (AST) oraz kalibracji i walidacji (QAL-2) odpowiednio dla systemów zainstalowanych na: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9.

3.1. Szczegółowy zakres Usług w 2020 r. obejmuje:

3.1.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

- 3.1.1.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
- 3.1.1.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂, HF, HCL, TOC, NO₂, NH₃, Hg- tylko na przewodzie C - ciągły pomiar 5 godzin przy pracy na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa) oraz 5 godzin przy współspalaniu odpadów.
- 3.1.1.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego pyłomierza.
- 3.1.1.4. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego przepływomierza
- 3.1.1.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów dla każdego przewodu.
- 3.1.1.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.1.1.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.1.1.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.1.1.9. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD).



3.1.2. Blok nr 9 w zakresie:

- 3.1.2.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
- 3.1.2.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_X; CO; CO₂, O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 3.1.2.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 3.1.2.4. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 3.1.2.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów.
- 3.1.2.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.1.2.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.1.2.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.1.2.9. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD).

3.1.3. Czopuch bloku nr 1 w zakresie:

- 3.1.3.1. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_X; CO; O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 3.1.3.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 3.1.3.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 3.1.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów.
- 3.1.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.1.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.1.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.1.3.8. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD).

3.2. Szczegółowy zakres Usług w 2021 r. obejmuje:

3.2.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

- 3.2.1.1. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin: SO₂; NO_X; CO; CO₂, O₂, HF, HCL, TOC, NO₂, NH₃, Hg z uwzględnieniem dwuzakresowości analizatorów oraz nowych standardów określonych w Pozwoleniu zintegrowanym (dostosowanie do wymagań określonych w konkluzjach BAT) - ciągły pomiar 15 godzin rozłożony na trzy dni pomiarowe - praca na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa) oraz przy współspalaniu odpadów



- 3.2.1.2. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.1.3. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.1.4. Wykonanie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.2.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.2.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.2.1.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD).
- 3.2.2. **Blok nr 9** w zakresie:
- 3.2.2.1. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.2.2. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.2.3. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.2.4. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.2.2.5. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.2.2.6. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.2.2.7. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD).
- 3.2.3. **Czopuch bloku nr 1** (jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h) w zakresie:
- 3.2.3.1. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_X; CO; O₂.) - ciągły pomiar 15 godzin rozłożony na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.3.2. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.3.3. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 3.2.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.2.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.2.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań



w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.

- 3.2.3.8. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z kalibracji i walidacji AMS - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

3.3. Szczegółowy zakres Usług w 2022 r. obejmuje:

3.3.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

- 3.3.1.1. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂, HF, TOC, NO₂, NH₃, Hg- tylko na przewodzie C - ciągły pomiar 5 godzin przy pracy na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa) oraz 5 godzin przy współspalaniu odpadów.
- 3.3.1.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - po 5 pomiarów dla każdego pyłomierza.
- 3.3.1.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - po 5 pomiarów dla każdego przepływomierza.
- 3.3.1.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 pomiarów dla każdego przewodu.
- 3.3.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.3.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.3.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.3.1.8. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań po zakończeniu każdego z etapów wymienionych w pkt 2.4.1.1 do 2.4.1.5 w wersji papierowej – 2 egz. oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

3.3.2. Blok nr 9 w zakresie:

- 3.3.2.1. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 3.3.2.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin – 5 ważnych pomiarów.
- 3.3.2.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 3.3.2.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 pomiarów.
- 3.3.2.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.3.2.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.3.2.7. Prezentacja wyników zgodna z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.

3.3.3. Czopuch bloku nr 1 (jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h) w zakresie:

- 3.3.3.1. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 3.3.3.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin – 5 ważnych pomiarów.



- 3.3.3.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 3.3.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 pomiarów.
- 3.3.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 3.3.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 3.3.3.7. Prezentacja wyników zgodna z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 3.3.3.8. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD)

4. **Pomiary w zakresie PRTR** – obejmują przeprowadzenie w latach 2020 – 2022 z częstotliwością raz na dwanaście miesięcy pomiarów emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza z uwzględnieniem substancji wyszczególnionych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, oraz sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów (dalej „Usługi”).

4.1. **Szczegółowy zakres Usług w latach 2020 - 2022 r. obejmuje:**

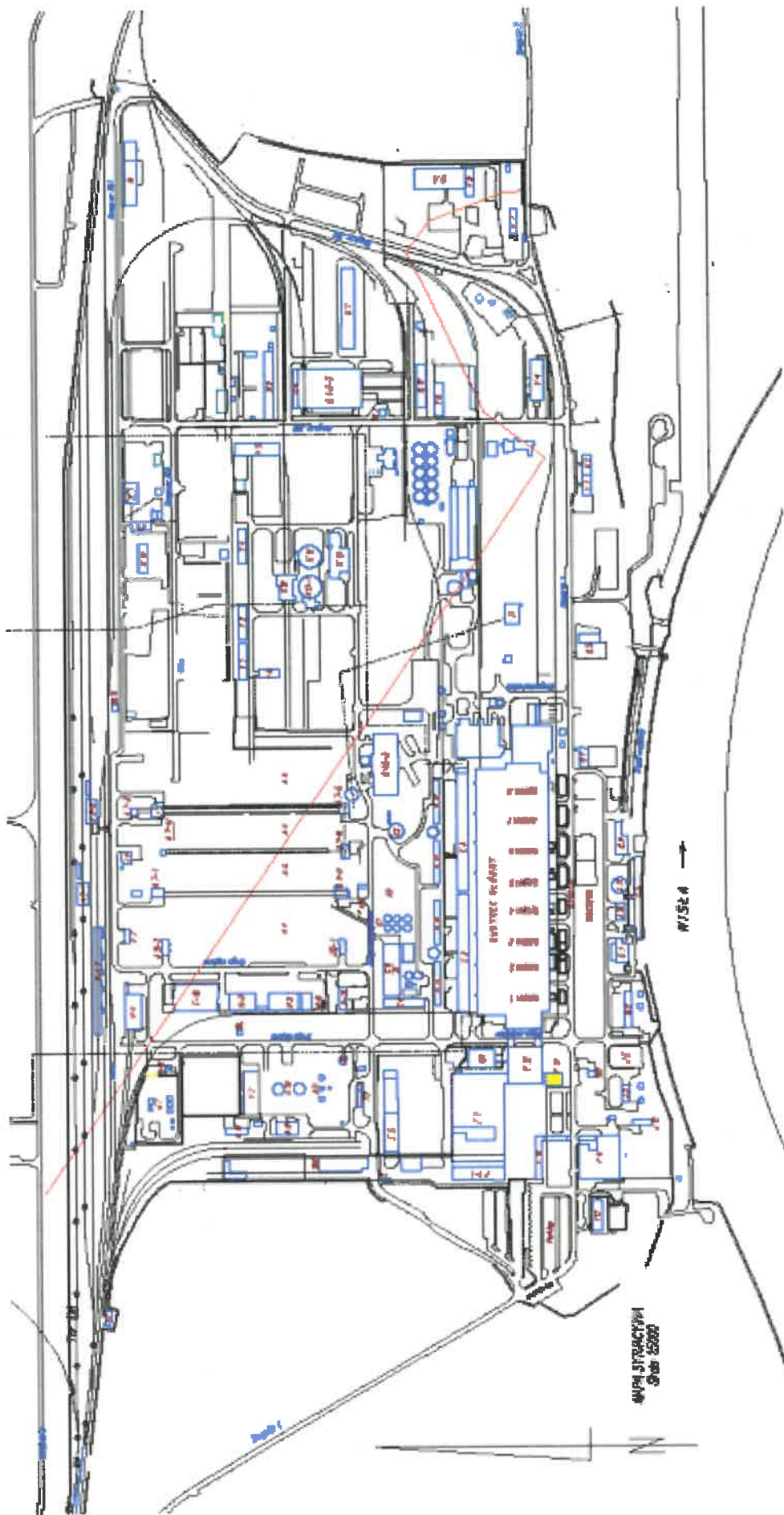
- 4.1.1. Komin nr 3 (przewody B, C lub D), Blok nr 9 (przewód B9), Blok nr 1 (czopuch) – jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h, - w następującym zakresie:
- 4.1.2. Pomiary grawimetryczne stężenia zapylenia (wraz z określeniem stopnia zwilżenia spalin) do oznaczeń metali ciężkich i określenia udziału frakcji PM₁₀, PM_{2,5} w emitowanym pylenie.
- 4.1.3. Oznaczenie w emitowanym pylenie metali takich jak: arsen, kadm, chrom, miedź, nikiel, ołów, cynk rtęć.
- 4.1.4. Pomiary stężenia podtlenku azotu (N₂O) w emitowanych spalinach.
- 4.1.5. Pomiary stężenia Hg w emitowanych spalinach.
- 4.1.6. Pomiar stężenia HCl i HF w emitowanych spalinach.
- 4.1.7. Oznaczenie zawartości benzenu (C₆H₆) w emitowanych spalinach.
- 4.1.8. Oznaczenie zawartości WWA w emitowanych spalinach.
- 4.1.9. Pomiary stężenia metanu (CH₄) w emitowanych spalinach.
- 4.1.10. Pomiary stężenia amoniaku w emitowanych spalinach.
- 4.1.11. Pomiary stężenia niemetanowych lotnych związków organicznych (NMVOC) w emitowanych spalinach.
- 4.1.12. Pomiary stężenia PCDD+PCDF (dioksyny i furany) (jako Teq).
- 4.1.13. Pomiary stężenia podstawowych składników spalin: SO₂, NO, NO₂, CO, CO₂, O₂, dla potrzeb wyznaczenia gęstości spalin.
- 4.1.14. Pomiary stężenia SO₃ w emitowanych spalinach.
- 4.1.15. Wykonanie analiz średniodobowych próbek wód i ścieków (pobrane z ośmiu (8) punktów poboru: Ścieki z IOS, Piaskownik, Wody opadowe z terenów biomasy, Pióry - woda nadosadowa, Woda chłodząca - kanał, rz. Wisła - przed ujęciem C1, rz. Wschodnia - DEMI, Woda surowa - Tursko Małe) z oznaczeniem substancji takich jak: ogólny azot, ogólny fosfor, arsen i jego związki (jako As), kadm i jego związki (jako Cd), chrom i jego związki (jako Cr), miedź i jej związki (jako Cu), rtęć i jej związki (jako Hg), nikiel i jego związki (jako Ni), ołów i jego związki (jako Pb), cynk i jego związki (jako Zn), PCDD+PCDF (dioksyny + furany) (jako Teq), benzen, fenole (jako indeks fenolowy) wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH), ogólny węgiel organiczny (OWO) (jako ogólny C), chlorki (jako Cl), cyjanki (jako CN), fluor (jako F), fluoranten.
- 4.1.16. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, analiz chemicznych oraz zestawieniem wyników - w wersji papierowej - 2 egz. w wersji elektronicznej - 1 egz. (na płytach CD lub DVD).



5. **Pomiary okresowe w instalacji współspalania odpadów** – zakres obejmuje przeprowadzenie w latach 2020- 2022 z częstotliwością raz na sześć miesięcy (pomiar w pierwszym oraz pomiar w II półroczu roku kalendarzowego) pomiarów okresowych emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza zgodnie z dyspozycją § 3.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014r z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody zakończone sporządzeniem dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów.
- 5.1. **Szczegółowy zakres Usług w latach 2020 - 2022 r. obejmuje:**
- 5.1.1. Komin nr 3 (przewód C lub D), - w następującym zakresie:
 - 5.1.2. Pomiarów grawimetrycznych stężenia zapylenia spalin.
 - 5.1.3. Pomiarów strumienia objętościowego spalin.
 - 5.1.4. Pomiarów parametrów odniesienia (wilgotność, ciśnienie, temperatura spalin).
 - 5.1.5. Pomiary ciągłe stężenia składników gazowych spalin SO₂, NO_x, CO, CO₂, TOC, HCl, HF, O₂.
 - 5.1.6. Poborów prób pyłu i wykonanie analiz zawartości metali ciężkich w emitowanym pyłu w zakresie: Cu, Pb, Ni, Cr, Cd, Co, As, Mn, V, Sb, Tl.
 - 5.1.7. Poborów prób i wykonanie analiz zawartości Hg w spalinach.
 - 5.1.8. Poborów prób i oznaczenie zawartości dioksyn i furanów w emitowanych spalinach.
 - 5.1.9. Wykonanie analiz średniodobowych próbek ścieków (pobranych z trzech (3) punktów poboru: Ścieki z IOS, Pióry - woda nadosadowa, Woda chłodząca – kanał, z oznaczeniem substancji takich jak: ogólny azot, ogólny fosfor, arsen i jego związki (jako As), kadm i jego związki (jako Cd), chrom i jego związki (jako Cr), miedź i jej związki (jako Cu), rtęć i jej związki (jako Hg), nikiel i jego związki (jako Ni), ołów i jego związki (jako Pb), cynk i jego związki (jako Zn), PCDD+PCDF (dioksyny + furany) (jako Teq), benzen, fenole (jako indeks fenolowy) wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH), ogólny węgiel organiczny (OWO) (jako ogólny C), chlorki (jako Cl), cyjanki (jako CN), fluor (jako F), fluoranten.
 - 5.1.10. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, analiz chemicznych oraz zestawieniem wyników - w wersji papierowej – 2 egz. w wersji elektronicznej – 1 egz. (na płytach CD lub DVD).



Załącznik do SIWZ - Mapa terenu Elektrowni





Załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia

CZĘŚĆ TRZECIA – PROJEKT UMOWY

Projekt umowy

Umowa nr NZ/O/...../...../2020/...../ME

(zwana dalej "Umową")

zawarta w Zawadzie w dniu 2020 roku,

pomiędzy:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Elektrownia 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
Miroslaw 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 jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek 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

1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji w przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów w zakresie AST; QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.

1.2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1.2.1. Przeprowadzenie w latach 2020-2022 pomiarów zgodnie z procedurą rocznej kontroli sprawności systemu (AST) oraz kalibracji i walidacji (QAL-2) odpowiednio dla systemów zainstalowanych na: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9,
- 1.2.2. Wykonanie pomiarów emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza z uwzględnieniem substancji wyszczególnionych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR) ,
- 1.2.3. Wykonanie pomiarów okresowych emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza zgodnie z dyspozycją § 3.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014r z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody w instalacji współspalania paliw w ENEA Elektrownia Połaniec S.A.

1.3. Opis techniczny instalacji

Enea Elektrownia Połaniec S.A. jest instalacją do energetycznego spalania paliw o całkowitej nominalnej mocy cieplnej dostarczonej w paliwie wynoszącej 4 632,1 MWt, zlokalizowaną we wschodniej części gminy Połaniec. W skład instalacji wchodzi 7 kotłów parowych EP-650 nr 1-7 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 593,7 MWt każdy, opalanych węglem kamiennym i biomasą w ilości do 30% mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie oraz jeden kocioł fluidalny CFB nr 9 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 476,2 MWt opalany biomasą.

- Kocioł EP-650 nr 1 jest objęty derogacją naturalną 17 500h, nie dłużej jednak niż do dnia 31 grudnia 2023 r. Spaliny z kotła EP-650 nr 1 po odpyleniu w elektrofiltrach kierowane są do indywidualnego emitora E-1 o wysokości $h = 98,1$ m i średnicy $d = 6,5$ m.
 - Spaliny z kotłów EP-650 2-7 oczyszczane są w instalacji odazotowania spalin metodą selektywnej katalitycznej redukcji tlenków azotu - SCR, następnie odpylane w dwóch dwuciągowych, trójstrefowych elektrofiltrach produkcji ELWO Pszczyna o skuteczności odpylania powyżej 98,6 %. Spaliny są następnie kierowane zbiorczym kolektorem spalin do mokrej instalacji odsiarczania spalin (IOS). Oczyszczone spaliny odprowadzane są do powietrza przewodami C i D Emitora E-0 o średnicy równej 8 m i wysokości $h=150$ m każdy.
- Od dnia 1 stycznia 2016 r. w kotłach nr 2 - 7 możliwe jest prowadzenie procesu współspalania paliw alternatywnych na bazie odpadów w ilości do 10 % mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie.
- Spaliny z kotła CFB nr 9 są odpylane w dwuciągowym, czterostrefowym elektrofiltrze produkcji Balcke-Dürr typ Rothemühle H 2x140,3 /4x3,5/13/400G o skuteczności 99,9 % i odprowadzane do powietrza przewodem B Emitora E-0 o średnicy równej 8,0 m i wysokości $h = 150$ m.

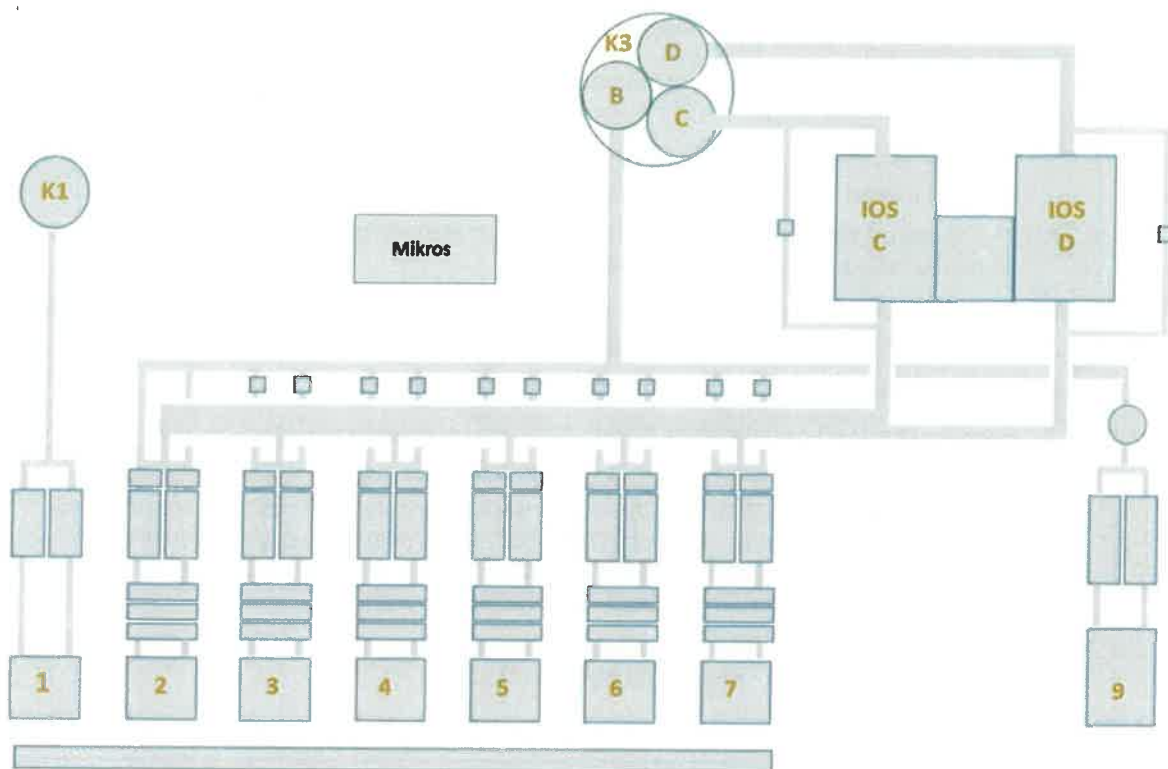
Emitor E-0 (komin trójprzewodowy) o wysokości h 150m składa się z trzech kanałów spalin oznaczonych jako kanały B, C, D, każdy o średnicy równej 8 m.

Spaliny odsiarczane w mokrej instalacji odsiarczania spalin odprowadzane są kanałami C i D emitora E-0 (kanały spalin C i D są indywidualnie połączone z wchodzącymi w skład instalacji IOS dwoma bliźniaczymi absorbermi C i D).

Spaliny z kotła fluidalnego CFB nr 9 odprowadzane są do powietrza kanałem B emitora razem ze spalinami z kotłów EP-650 nr 2 - 7 kierowanymi do w/w kanału w okresie rozruchu tych bloków (wirtualny komin rozruchowy).

1.4. Schemat wyprowadzenia spalin





1.5. Warunki techniczne dla prawidłowej realizacji zadania:

- 1.5.1. Pomiary może wykonać tylko akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30 sierpnia 2002 o systemie zgodności (Dz.U. z 2004 r nr 204, poz.2087, z późn. zm.) w zakresie wykonywania pomiarów AST i QAL2 zgodnie z normą PN EN 14181, w tym również w zakresie pomiarów stężenia rtęci ogólnej.
- 1.5.2. Wymagane jest wykonywanie pomiarów zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w zał. nr 2 (spalanie paliw) oraz nr 3 (współspalanie odpadów) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn.30.10.2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r, poz. 1542, z późn. zm.)
- 1.5.3. Pomiary stężenia pyłu powinny być wykonane metodą referencyjną, ze szczególnym uwzględnieniem normy PN-EN 13284-1:2018-02. Oferent powinien posiadać akredytację na w/w normę w zakresie minimum 0,5 mg/m³.
- 1.5.4. Oferent powinien szczegółowo wskazać kto będzie wykonywał badanie funkcjonalności systemu AMS w zakresie określonym w załączniku A normy PN-EN 14181: 2015
- 1.5.5. Wykonawca powinien mieć doświadczenie i wykonywał/wykonuje przedmiotowe pomiary w energetyce zawodowej.
- 1.5.6. 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. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

2.1. **Pomiary w zakresie AST, QAL-2** – zakres obejmuje przeprowadzanie pomiarów równoległych w latach 2020- 2022, zgodnie z procedurą rocznej kontroli sprawności systemu (AST) oraz kalibracji i walidacji (QAL-2) odpowiednio dla systemów zainstalowanych na: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9.

2.1.1. Zakres Usług w 2020 r. obejmuje:

2.1.1.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

2.1.1.1.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.





- 2.1.1.1.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂, HF, HCL, TOC, NO₂, NH₃, Hg- tylko na przewodzie C - ciągły pomiar 5 godzin przy pracy na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa) oraz 5 godzin przy współspalaniu odpadów.
- 2.1.1.1.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego pyłomierza.
- 2.1.1.1.4. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego przepływomierza
- 2.1.1.1.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów dla każdego przewodu.
- 2.1.1.1.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.1.1.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.1.1.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.1.1.9. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).
- 2.1.1.2. Blok nr 9** w zakresie:
- 2.1.1.2.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
- 2.1.1.2.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 2.1.1.2.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.1.2.4. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.1.2.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów .
- 2.1.1.2.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.1.2.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.1.2.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.1.2.9. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).
- 2.1.1.3. Czopuch bloku nr 1** w zakresie:
- 2.1.1.3.1. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 2.1.1.3.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.1.3.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.1.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.1.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.



- 2.1.1.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.1.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.1.3.8. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

2.1.2. Szczegółowy zakres Usług w 2021 r. obejmuje:

2.1.2.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

- 2.1.2.1.1. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin: SO₂; NO_X; CO; CO₂, O₂, HF, HCL, TOC, NO₂, NH₃, Hg z uwzględnieniem dwuzakresowości analizatorów oraz nowych standardów określonych w Pozwoleniu Zintegrowanym (dostosowanie do wymagań określonych w konkluzjach BAT) - ciągły pomiar 15 godzin rozłożony na trzy dni pomiarowe – praca na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa) oraz przy współspalaniu odpadów
- 2.1.2.1.2. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.1.3. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.1.4. Wykonanie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.2.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.2.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.2.1.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

2.1.2.2. Blok nr 9 w zakresie:

- 2.1.2.2.1. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.2.2. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.2.3. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.2.4. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.2.2.5. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.2.2.6. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian)



oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.

2.1.2.2.7. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

2.1.2.3. Czopuch bloku nr 1 (jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h) w zakresie:

- 2.1.2.3.1. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; O₂,) - ciągły pomiar 15 godzin rozłożony na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.3.2. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.3.3. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.2.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.2.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.2.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.2.3.8. Dostarczenie sprawozdań z kalibracji i walidacji AMS - w wersji papierowej – 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

2.1.3. Szczegółowy zakres Usług w 2022 r. obejmuje:

2.1.3.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

- 2.1.3.1.1. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂, HF, TOC, NO₂, NH₃, Hg- tylko na przewodzie C - ciągły pomiar 5 godzin przy pracy na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa) oraz 5 godzin przy współspalaniu odpadów.
- 2.1.3.1.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - po 5 pomiarów dla każdego pyłomierza.
- 2.1.3.1.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - po 5 pomiarów dla każdego przepływomierza.
- 2.1.3.1.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 pomiarów dla każdego przewodu.
- 2.1.3.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.3.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.3.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.3.1.8. Dostarczenie sprawozdań po zakończeniu każdego z etapów wymienionych w pkt 2.1.3.1.1. do 2.1.3.1.5. w wersji papierowej – 2 egz. oraz w wersji elektronicznej – 3 egz. (na płytach CD, DVD).

2.1.3.2. Blok nr 9 w zakresie:



- 2.1.3.2.1. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; CO₂, O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 2.1.3.2.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.3.2.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 2.1.3.2.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 pomiarów.
- 2.1.3.2.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.3.2.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.3.2.7. Prezentacja wyników zgodna z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem późniejszych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.3.3. **Czopuch bloku nr 1 (jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h)** w zakresie:
 - 2.1.3.3.1. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO₂; NO_x; CO; O₂) - ciągły pomiar 5 godzin.
 - 2.1.3.3.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
 - 2.1.3.3.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
 - 2.1.3.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 pomiarów.
 - 2.1.3.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
 - 2.1.3.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
 - 2.1.3.3.7. Prezentacja wyników zgodna z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015 „Emisja ze źródeł stacjonarnych. Zapewnienie, jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
 - 2.1.3.3.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej - 2 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej - 3 egz. (na płytach CD, DVD).
- 2.2. **Pomiary w zakresie PRTR** -zakres obejmuje przeprowadzenie, w latach 2020 - 2022 z częstotliwością raz na dwanaście miesięcy pomiarów emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza z uwzględnieniem substancji wyszczególnionych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, oraz sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów.
- 2.2.1. **Szczegółowy zakres Usług w latach 2020 - 2022 r. obejmuje:**
 - 2.2.1.1. _Komin nr 3 (przewody B, C lub D), Blok nr 9 (przewód B9), Blok nr 1 (czopuch) - jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h, - w następującym zakresie:
 - 2.2.1.1.1. Pomiary grawimetryczne stężenia zapylenia (wraz z określeniem stopnia zwilżenia spalin) do oznaczeń metali ciężkich i określenia i określenia udziału frakcji PM₁₀, PM_{2,5} w emitowanym pyłe.
 - 2.2.1.1.2. Oznaczenie w emitowanym pyłe metali takich jak: arsen, kadm, chrom, miedź, nikiel, ołów, cynk rtęć.
 - 2.2.1.1.3. Pomiary stężenia podtlenku azotu (N₂O) w emitowanych spalinach.
 - 2.2.1.1.4. Pomiary stężenia Hg w emitowanych spalinach.
 - 2.2.1.1.5. Pomiar stężenia HCl i HF w emitowanych spalinach.



- 2.2.1.1.6. Oznaczenie zawartości benzenu (C₆H₆) w emitowanych spalinach.
- 2.2.1.1.7. Oznaczenie zawartości WWA w emitowanych spalinach.
- 2.2.1.1.8. Pomiary stężenia metanu (CH₄) w emitowanych spalinach.
- 2.2.1.1.9. Pomiary stężenia amoniaku w emitowanych spalinach.
- 2.2.1.1.10. Pomiary stężenia niemetanowych lotnych związków organicznych (NMVOC) w emitowanych spalinach.
- 2.2.1.1.11. Pomiary stężenia PCDD+PCDF (dioksyny i furany) (jako Teq).
- 2.2.1.1.12. Pomiary stężenia podstawowych składników spalin: SO₂, NO, NO₂, CO, CO₂, O₂, dla potrzeb wyznaczenia gęstości spalin.
- 2.2.1.1.13. Pomiary stężenia SO₃ w emitowanych spalinach.
- 2.2.1.1.14. Wykonanie analiz średniodobowych próbek wód i ścieków (pobranych z ośmiu (8) punktów poboru: Ścieki z IOS, Piaskownik, Wody opadowe z terenów biomasy, Pióry - woda nadosadowa, Woda chłodząca - kanał, rz. Wisła - przed ujęciem C1, rz. Wschodnia - DEMI, Woda surowa - Tursko Małe) z oznaczeniem substancji takich jak: ogólny azot, ogólny fosfor, arsen i jego związki (jako As), kadm i jego związki (jako Cd), chrom i jego związki (jako Cr), miedź i jej związki (jako Cu), rtęć i jej związki (jako Hg), nikiel i jego związki (jako Ni), ołów i jego związki (jako Pb), cynk i jego związki (jako Zn), PCDD+PCDF (dioksyny + furany) (jako Teq), benzen, fenole (jako indeks fenolowy) wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH), ogólny węgiel organiczny (OWO) (jako ogólny C), chlorki (jako Cl), cyjanki (jako CN), fluor (jako F), fluoranten.
- 2.2.1.1.15. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, analiz chemicznych oraz zestawieniem wyników - w wersji papierowej - 2 egz. w wersji elektronicznej - 1 egz. (na płytach CD lub DVD).

- 2.3. **Pomiary okresowe w instalacji współspalania odpadów** - zakres obejmuje przeprowadzenie w latach 2020- 2022 z częstotliwością raz na sześć miesięcy (pomiar w pierwszym oraz pomiar w II półroczu roku kalendarzowego) pomiarów okresowych emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza zgodnie z dyspozycją § 3.2 Rozporządzenia Ministra



Środowiska z dnia 30 października 2014r z późn. zm. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów oraz ilości pobieranej wody.

2.3.1. Szczegółowy zakres Usług w latach 2020 - 2022 r. obejmuje:

- 2.3.1.1. Komin nr 3 (przewód C lub D), - w następującym zakresie:
- 2.3.1.2. Pomiarów grawimetrycznych stężenia zapylenia spalin.
- 2.3.1.3. Pomiarów strumienia objętościowego spalin.
- 2.3.1.4. Pomiarów parametrów odniesienia (wilgotność, ciśnienie, temperatura spalin).
- 2.3.1.5. Pomiary ciągłe stężenia składników gazowych spalin SO₂, NO_x, CO, CO₂, TOC, HCl, HF, O₂.
- 2.3.1.6. Poborów prób pyłu i wykonanie analiz zawartości metali ciężkich w emitowanym pyłu w zakresie: Cu, Pb, Ni, Cr, Cd, Co, As, Mn, V, Sb, Tl.
- 2.3.1.7. Poborów prób i wykonanie analiz zawartości Hg w spalinach.
- 2.3.1.8. Poborów prób i oznaczenie zawartości dioksyn i furanów w emitowanych spalinach.
- 2.3.1.9. Wykonanie analiz średniodobowych próbek ścieków (pobranych z trzech (3) punktów poboru: Ścieki z IOS, Pióry - woda nadosadowa, Woda chłodząca - kanał, z oznaczeniem substancji takich jak: ogólny azot, ogólny fosfor, arsen i jego związki (jako As), kadm i jego związki (jako Cd), chrom i jego związki (jako Cr), miedź i jej związki (jako Cu), rtęć i jej związki (jako Hg), nikiel i jego związki (jako Ni), ołów i jego związki (jako Pb), cynk i jego związki (jako Zn), PCDD+PCDF (dioksyny + furany) (jako Teq), benzen, fenole (jako indeks fenolowy) wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH), ogólny węgiel organiczny (OWO) (jako ogólny C), chlorki (jako Cl), cyjanki (jako CN), fluor (jako F), fluoranten.
- 2.3.1.10. Opracowanie i dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, analiz chemicznych oraz zestawieniem wyników - w wersji papierowej - 2 egz. w wersji elektronicznej - 1 egz. (na płytach CD lub DVD).

2.3.2. Pomiary okresowe począwszy od II półrocza 2021r mają status opcjonalny - realizacja pełnego zakresu będzie uzależniona od obranego przez EEP kierunku rozwoju w zakresie współspalania odpadów.

3. TERMIN WYKONANIA

- 3.1. Umowa została zawarta na okres: od dnia podpisania umowy do dnia 16 grudnia 2022r.
- 3.2. Pomiary w zakresie AST, QAL-2 należy wykonać na poszczególnych obiektach:
 - 3.2.1. Komin nr 3 - do 16 grudnia danego roku,
 - 3.2.2. Blok nr 9 - do 16 grudnia danego roku
 - 3.2.3. Czopuch bloku nr 1 - do 16 grudnia danego roku
- 3.3. Pomiary w zakresie PRTR należy wykonać na poszczególnych obiektach:
 - 3.3.1. Komin nr 3 (przewody B, C/D), Blok nr 9 (przewód B9), Blok nr 1 (czopuch) jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h, - do 16 grudnia danego roku.
- 3.4. Pomiary okresowe za I i II półrocze roku należy wykonać na poszczególnych obiektach:
 - 3.4.1. Komin K3 (przewód C/D) I półrocze - do 16 czerwca danego roku
 - 3.4.2. Komin K3 (przewód C/D) II półrocze - do 16 grudnia danego roku
 - 3.4.3. Pomiary okresowe począwszy od II półrocza 2021r mają status opcjonalny - realizacja pełnego zakresu będzie uzależniona od obranego przez EEP kierunku rozwoju w zakresie współspalania odpadów.
- 3.5. Szczegółowe terminy wykonania pomiarów oraz ich harmonogramy zostaną uzgodnione telefonicznie przez upoważnionych przedstawicieli Stron i zostaną potwierdzone w formie pisemnej (fax lub e-mail) z trzytygodniowym wyprzedzeniem

4. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 4.1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:..... netto (słownie złotych 00/100), które obejmuje:



- 4.1.1. Wykonanie pomiarów AST, OAL-2zł netto,
 4.1.2. Wykonanie pomiarów PRTRzł netto,
 4.1.3. Wykonanie pomiarów okresowychzł netto,
- 4.2. Podział przedmiotu umowy na odrębne przedmioty odbioru i rozliczeń w danym roku, które będą odrębnymi przedmiotami odbioru i rozliczeń:
- 4.2.1. **Rok 2020 - wynagrodzenie w wysokości zł netto**
- 4.2.1.1. Wykonanie pomiarów AST,QAL-2 zł netto
 4.2.1.2. Wykonanie pomiarów PRTR zł netto
 4.2.1.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 4.2.1.3.1. - I półrocze zł netto
 4.2.1.3.2. - II półrocze zł netto
- 4.2.2. **Rok 2021 - wynagrodzenie w wysokości..... zł netto**
- 4.2.2.1. Wykonanie pomiarów AST,QAL-2 zł netto
 4.2.2.2. Wykonanie pomiarów PRTR zł netto
 4.2.2.3. Wykonanie pomiarów okresowych
 4.2.2.3.1. - I półrocze zł netto
 4.2.2.3.2. - II półrocze (opcja) zł netto
- 4.2.3. **Rok 2022 – wynagrodzenie w wysokości zł netto**
- 4.2.3.1. Wykonanie pomiarów AST,QAL-2 zł netto
 4.2.3.2. Wykonanie pomiarów PRTR zł netto
 4.2.3.3. Wykonanie pomiarów okresowych:
 4.2.3.3.1. - I półrocze (opcja) zł netto
 4.2.3.3.2. - II półrocze (opcja) zł netto
- 4.3. Warunkiem odbioru wykonanych prac jest dostarczenie sprawozdania z przeprowadzonych pomiarów.
- 4.4. Wykonanie prac na poszczególnych obiektach potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację Umowy, będzie stanowiło podstawę do wystawienia faktury VAT.
- 4.5. W przypadku jeżeli Zamawiający nie uruchomi dodatkowego zakresu określonego w Umowie jako opcja, to Wynagrodzenie za te opcje Wykonawcy nie przysługuje.
- 4.6. **Faktury należy wysłać na adres:**
- Enea Połaniec S.A.
 Centrum Zarządzania Dokumentami
 ul. Zacisze 28
 65-775Zielona Góra
- 4.7. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie usługi obejmuje wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty opracowania dokumentacji, koszty robocizny, koszty pracy urządzeń oraz materiałów, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne i zysk.
- 4.8. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru potwierdzający wykonanie usługi na danym obiekcie, podpisany przez przedstawicieli Stron. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT za czynności, które nie zostały odebrane przez Zamawiającego.
- 4.9. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres wskazany w pkt 4.6.
- 4.10. Zamawiający dopuszcza przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: faktury.elektroniczne@enea.pl w formacie pdf, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeżeli Wykonawca korzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur, nie przesyłania papierowego dokumentu faktury.



- 4.11. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
- 4.12. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
- 4.13. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, lub imiennych rachunków w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, której podmiot jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez członka działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119 zg pkt 6 Ordynacji podatkowej.
- 4.14. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy Wykonawcy należne jest tylko wynagrodzenie za czynności należycie wykonane i odebrane do dnia odstąpienia lub rozwiązania Umowy.

5. ZAŁOŻENIA I WARUNKI TECHNICZNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI ZADANIA

- 5.1. „Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę w Postępowaniu lub zawarła Umowę,
- 5.2. Pomiary może wykonać tylko akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30 sierpnia 2002 o systemie zgodności (Dz.U. z 2004 r nr 204, poz.2087, z późn. zm.) w zakresie wykonywania pomiarów AST i QAL2 zgodnie z normą PN EN 14181, w tym również w zakresie pomiarów stężenia rtęci ogólnej.
- 5.3. Wymagane jest wykonywanie pomiarów zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w zał. nr 2 (spalanie paliw) oraz nr 3 (współspalanie odpadów) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn.30.10.2014 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. z 2014 r, poz. 1542, z późn. zm.)
- 5.4. Pomiary stężenia pyłu powinny być wykonane metodą referencyjną, ze szczególnym uwzględnieniem normy PN-EN 13284-1:2018-02. Oferent powinien posiadać akredytację na w/w normę w zakresie minimum 0,5 mg/m³.
- 5.5. Oferent powinien szczegółowo wskazać kto będzie wykonywał badanie funkcjonalności systemu AMS w zakresie określonym w załączniku A normy PN-EN 14181: 2015
- 5.6. Wykonawca powinien mieć doświadczenie i wykonywał/wykonuje przedmiotowe pomiary w energetyce zawodowej.
- 5.7. 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.
- 5.8. Złom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt.
- 5.9. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy,(wymagane jest posiadanie Zaświadczenia uprawniające do obsługi dźwignic) zgodnie z zasadami i instrukcjami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.

6. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI ZADANIA

- 6.1. Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia 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.
- 6.2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm Podwykonawców, jeśli to ma zastosowanie.
- 6.3. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie takiego podmiotu jak za własne działania lub zaniechania.
- 6.4. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- 6.4.1. Bieżąca współpraca, bezwzględne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem.
- 6.4.2. Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej.
- 6.4.3. Przekazywanie wszystkich koniecznych dokumentów związanych z zakresem SIWZ.



6.5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 6.5.1. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-2, Z-6, Z-7 / Dokument związany nr 2 do I/NB/B/20/2013), w wymaganych terminach.
- 6.5.2. Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego.

7. **ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC**

- 7.1. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP ostatnia aktualizacja 06.03.2020) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.
- 7.2. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- 7.3. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
- 7.4. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
- 7.5. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów osobowych i sprzętowych.
- 7.6. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
- 7.7. Wykonawca zabezpieczy:
 - 7.7.1. 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;
 - 7.7.2. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie realizacji prac.
- 7.8. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:
 - Ustawą Prawo Budowlane,
 - Ustawą o Dozorze Technicznym,
 - Ustawą Prawo Ochrony Środowiska,
 - Ustawą o Odpadach,

8. **ZABEZPIECZENIA FINANSOWE**

- 8.1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - 8.1.1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) określonego w pkt 4.1., obowiązującą do 30 dni po okresie realizacji Umowy - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Gwarancję Wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy; dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie - wzór gwarancji załącznik nr 2.
 - 8.1.2. Gwarancję Usunięcia Wad - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) określonego w pkt 4.1., obowiązującą w okresie ustalonej gwarancji oraz 30 dni po zakończeniu okresu gwarancji. Gwarancja Usuwania Wad musi zostać przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego - wzór gwarancji załącznik nr 3.
- 8.2. Zabezpieczenie wnoszone jest w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
 - 8.2.1. pieniądzu - na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
 - 8.2.2. poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 8.2.3. gwarancji bankowej;
 - 8.2.4. gwarancji ubezpieczeniowej;



- 8.2.5. poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 110).
- 8.3. Zabezpieczenie w pieniądzu powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860, w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Zabezpieczenie w pieniądzu będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 8.4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w terminie 45 dni od dnia odbioru końcowego pod warunkiem dostarczenia Gwarancji Usuwania Wad. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 8.5. Projekt poręczenia lub gwarancji wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

9. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

9.1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

- ✓ **Kazimierz Sumara**, tel.: 15 865 69 61, kom. 609 130 677; e-mail: kazimierz.sumara@enea.pl
- ✓ **Krzysztof Pietrzyk** tel. 15 865 68 18 , e-mail: krzysztof.pietrzko@enea.pl
- ✓ **Tomasz Jankowski**, tel. kom. 692 478 530, e-mail: tomasz.jankowski@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.

9.2. 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.

10. PRAWA AUTORSKIE

- 10.1. 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:
- 10.1.1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji – wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 10.1.2. 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.
- 10.2. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy Wykonawca przenosi własność do jej egzemplarza.
- 10.3. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz wynagrodzenie za prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych zostało uwzględnione w Wynagrodzeniu określonym w pkt 4.1.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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 pokrewnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 880 ze zm.), w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
- 10.6. 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.

11. OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO

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

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 niż00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

12. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

12.1. Wykonawca będzie wykonywał świadczył Usługi zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:

- Ustawą z dn. 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2018r. poz. 1000),
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

12.2. Strony zgodnie postanawiają rozszerzyć zapisy Umowy o umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w każdym przypadku powierzenia przez Strony do przetwarzania danych osobowych.

12.3. Wykonawca jest zobowiązany poinformować:

- swoich pracowników i współpracowników, których dane osobowe są wskazane w Umowie jako dane reprezentantów, pełnomocników, osób kontaktowych dla Zamawiającego,
- osoby, których dane osobowe przekazuje Zamawiającemu w związku z realizacją dostaw, usług, o celach i zasadach przetwarzania ich danych osobowych przez Zamawiającego, określonych w Załączniku do niniejszej Umowy (klauzuli informacyjnej Administratora). Przekazanie tych informacji swoim pracownikom i współpracownikom powinno zostać udokumentowane przez Wykonawcę i na każde żądanie Zamawiającego przedstawione Zamawiającemu do wglądu.

13. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

13.1. 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-grupyenea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach:

- 13.1.1. Instrukcja ochrony przeciwpożarowej
- 13.1.2. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
- 13.1.3. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań
- 13.1.4. Instrukcja postępowania z odpadami
- 13.1.5. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego
- 13.1.6. Instrukcja postępowania dla ruchu osobowego i pojazdów
- 13.1.7. Instrukcja w sprawie zakazu palenia tytoniu
- 13.1.8. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy - dokument związany nr 4.

14. POZOSTAŁE UREGULOWANIA

14.1. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

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

Faktury należy wysłać na adres podany w pkt. 4.6.

14.1.2. Wykonawca:

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



14.3. Do Umowy zastosowanie mają Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.

14.4. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

14.4.1. Załącznik nr 1- OWZU – Ogólne Warunki Zakupu Usług

14.4.2. Załącznik nr 2 do Umowy - wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy

14.4.3. Załącznik nr 3 do Umowy - wzór Formularza Gwarancji Usunięcia Wad

14.4.4. Załącznik nr 4 do Umowy - Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy

14.4.5. Załącznik nr 5 – Klauzula informacyjna

14.4.6. Załącznik nr 6 – Informacje chronione

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

.....

.....



Załącznik nr 1 do umowy nr NZ/O/...../90000...../2020/5000...../3113



OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG

ENEA POŁANIEC S.A.
28-230 POŁANIEC, ZAWADA 26

Wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018r.

dostępne na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>



Załącznik nr 2 do Umowy nr NZ/O/...../...../2020/...../ME

wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy

.....

Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY [●]

Beneficjent:
Enea Połaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Połaniec

Gwarancja NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY nr [□]

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „Wykonawca”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „Umowa”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) netto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „Bank”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] zł

(słownie: [●] złotych [●] /100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Banku/Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszej gwarancji są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Gwarancja obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi gwarancje w następujących terminach:

- 7) po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
- 8) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;



9) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

(dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania z tytułu niniejszej gwarancji, zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie w przypadku:

- 9) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
- 10) otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalniającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji;
- 11) gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszej gwarancji, osiągną kwotę gwarancji;
- 12) zwrócenia do Banku/ Gwarantowi oryginału niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona do Banku/ Gwarantowi:

- 4) po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
- 5) po dokonaniu przez Bank/ Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;
- 6) w przypadku zwolnienia Banku/ Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej gwarancji jest możliwe tylko za zgodą Banku.

Gwarancja została sporządzona według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z gwarancji będzie rozstrzygany przez [●]

.....[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwaranta]



Załącznik nr 3 do Umowy nr NZ/O/...../...../2020/...../ME

wzór Formularza Gwarancji Usunięcia Wad

.....
Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

GWARANCJA USUNIĘCIA WAD [●]

Beneficjent:
Enea Połaniec S.A.
Zawada 26
28-230 Połaniec

Gwarancja Usunięcia Wad do UMOWY nr [□]

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „Wykonawca”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „Umowa”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) netto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji ubezpieczeniowej.

W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „Gwarant”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo, bez względu na sprzeciw Wykonawcy, zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] zł

(słownie: [●] złotych [●]/100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające kwotę roszczenia wraz z oświadczeniem, że żądana kwota jest należna z tytułu gwarancji w związku z tym, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszej gwarancji są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Gwarancja obowiązuje od dnia [●]. Gwarancja wygasa w dniu [●], a jeżeli data przypadałaby w dniu, w którym Gwarant nie prowadzi działalności operacyjnej, gwarancja ważna jest do pierwszego dnia roboczego, następującego po tym dniu (dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota gwarancji, zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Gwaranta żądania wypłaty spełniającego wymagania określone w gwarancji.



Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie w przypadku:

- 13) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji, nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Gwarantowi;
- 14) otrzymania przez Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań majątkowych w Państwa imieniu, zwalniającego Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji;
- 15) gdy świadczenia Gwaranta, z tytułu niniejszej gwarancji, osiągną kwotę gwarancji;
- 16) zwrócenia Gwarantowi oryginału niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Niniejsza gwarancja powinna być zwrócona Gwarantowi:

- 10) po upływie Terminu Ważności Gwarancji;
- 11) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszej gwarancji, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę gwarancji;
- 12) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji.

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej gwarancji jest możliwe tylko za zgodą Gwaranta.

Gwarancja została sporządzona według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z gwarancji będzie rozstrzygany przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego

.....

[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu Gwaranta]



Załącznik nr 4 do umowy nr NZ/O/...../90000...../2020/5000...../3113

Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' followed by a large, sweeping flourish that extends to the right.



Załącznik nr 5 do umowy nr NZ/O/...../90000...../2020/5000...../3113

**Klauzula informacyjna Administratora
dla Wykonawcy
związana z realizacją Umowy**

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

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

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

Dane kontaktowe:

a. Inspektor Ochrony Danych - e-mail: eep.iod@enea.pl,

2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy, realizacji obowiązków podatkowych i rachunkowych oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony roszczeń.
3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b/c/f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO** - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej realizacji usługi bądź umowy.
5. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.
6. Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowo, transportowe, serwisowe, agencyjne, ochrony mienia i zakładu, operatorom pocztowym a także bankom w zakresie realizacji płatności.
7. 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.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy (w tym z zakresu gwarancji i rękojmi za wady) oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa. W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Zamawiający podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
9. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
10. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
11. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
 - a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
 - b. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
 - c. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - d. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
 - e. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - f. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
12. 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.



13. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

Załącznik nr 6 do umowy nr NZ/O/..../90000...../2020/5000...../3113

**Klauzula „Informacje chronione”
dla Wykonawcy
związana z realizacją Umowy**

1. INFORMACJE CHRONIONE

1.1. Na potrzeby niniejszej umowy Strony przyjmują, iż przez „Informację chronioną” należy rozumieć każdą informację ujawnianą przez jedną ze Stron drugiej Stronie, w związku z prowadzonymi rozmowami w trakcie negocjacji, niezależnie od postaci, formy informacji, w tym ujawnianej poprzez zapis na dysku komputerowym, na piśmie, ustnie, wizualnie, w postaci próbek, modeli, szkiców. Za Informacje chronione, Strony uznają w szczególności informacje zawierające dane osobowe, dotyczące strategii i organizacji firmy, polityki finansowej i marketingowej, procesów technologicznych, systemów informatycznych i oprogramowania, specyfikacji technicznych surowców i gotowych wyrobów, zasad dystrybucji i zaopatrzenia, cen oraz klientów, informacje prawne i produkcyjne. Informacjami chronionymi są także:

1.1.1. wszelkie informacje uzyskane przez Stronę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem,

1.1.2. Informacje, o których stanowi Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).

1.2. Przez Informacje chronione rozumie się również wszelkie informacje, które można uzyskać przez badanie, testowanie lub analizę Informacji chronionych, jak również sprzętu, oprogramowania, systemów, elementów systemowych lub ich części, dostarczonych przez Wykonawcę/Kontrahenta/Zleceniobiorcę/Dostawcę zewnętrznego.

1.3. Strony zobowiązują się:

1.3.1. zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości,

1.3.2. zachować w tajemnicy treść zawartych między stronami umów, porozumień, podpisanych listów intencyjnych,

1.3.3. wykorzystać informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanyymi przez Strony, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy,

1.3.4. ograniczyć dostęp do informacji chronionych do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 1.3.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu,

1.3.5. zapewnić, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni informacji ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło informacji dotyczy,

1.3.6. nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiegokolwiek części informacji poufnych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu,

1.3.7. odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić informacje chronione natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanyymi przez Strony,

1.3.8. zapewnić przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników, podwykonawców i innych kontrahentów, którym przekazanie informacji objętych niniejszą Umową jest niezbędne do realizacji umów zawartych pomiędzy Stronami.

1.4. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w Umowie Wykonawca/Kontrahent/Zleceniobiorca/Dostawca zewnętrzny zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy.

1.5. Postanowienia pkt 9.4 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:



- 1.5.1. opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu,
- 1.5.2. są ujawniane na żądanie uprawnionych podmiotów, zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy czym z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa Strona zobowiązana do ujawnienia jest zobowiązana do podjęcia przy ujawnianiu tych informacji wszelkich kroków mających zapewnić ochronę poufności w najszerszym dopuszczalnym przez właściwe przepisy prawne zakresie. 7.6. Jednocześnie Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego lub podmioty z nim powiązane obowiązków informacyjnych spółek publicznych w szczególności wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE. 7.7. Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'A' followed by a large, looped flourish.