Załącznik nr 1 – Formularz Oferty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (pieczęć wykonawcy) |  |
| **Oferta w postępowaniu** |
| Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani): |
|  |
| działając w imieniu i na rzecz: |
|  |
| Składam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest: |
| **Rozbudowa systemów sygnalizacji p.poż. na obiektach nawęglania** |

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za cenę*:*
2. **OFERUJEMY WYKONANIE ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZA CENĘ:**

**CENA NETTO ……………………………….............. PLN**

**(słownie PLN: ……………………………………………………………………….…………………)**

**\* Wymagany załącznik zawierający kosztorys/kalkulację cen z podziałem na systemy/instalacje**

1. Oświadczam(y), że:
2. jestem(śmy) związany(i) niniejszą Ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert,
3. zamówienie wykonam(y):

[ ]  **samodzielnie / [ ]  z udziałem podwykonawców**

\*części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podwykonawcy | Części zamówienia |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Jednocześnie oświadczam(y), iż za działania i zaniechania wyżej wymienionych podwykonawców ponoszę(simy) pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego.

1. otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
2. akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do zawarcia Umowy, zgodnej z projektem stanowiącym Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia,
3. wszelkie informacje zawarte w formularzu Oferta wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
4. nie zalegam(my) z opłacaniem podatków i opłat,
5. nie zalegam(my) z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne,
6. jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych:]:

 [ ]  **tak / [ ]  nie**

1. jestem(śmy):

[ ]  małym przedsiębiorcą,

[ ]  średnim przedsiębiorcą

 w rozumieniu Ustawy o swobodzie działalności gospodarczej z 2.07.2004 r.

1. wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy zakupowej Zamawiającego,
2. udzielamy …………. (uzupełni Wykonawca) miesięcznej gwarancji na wykonanie usługi (**minimum 36 miesięcy**) liczonej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. udzielamy gwarancji w zakresie dostarczonych urządzeń – na okres równy okresowi gwarancji udzielonemu przez producenta(producentów) tych urządzeń, jednakże nie krótszy niż 24 miesiące od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
4. udzielamy gwarancji producenta w zakresie systemu LAN – na okres 25 lat od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
5. wadium wnosimy w:

[ ]  **pieniądzu,**

[ ]  **gwarancji bankowej (oryginał)**

[ ]  **gwarancji ubezpieczeniowej (oryginał),**

1. **Prosimy** o zwrot wniesionego wadium w pieniądzu w niniejszym postępowaniu wadium na nr konta: ……………………………………………………………………………………...............................................
2. Oświadczamy, że kompletna Oferta (wg wzoru stanowiącego Rozdział III WZ) składa się z ........ (uzupełni Wykonawca) kolejno ponumerowanych stron.
3. wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
4. osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:

Pan(i) ……………………………….………. , tel.: …………………………….. e-mail: ………………….……………..

|  |  |
| --- | --- |
|       |  |
| miejscowość i data | Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy |

Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY** |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

**Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Niniejszym oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot:

1. Posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, jeżeli nakładają one obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i personelem zdolnym do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie posiada powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku Niezależności lub Konfliktu Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia.
5. Nie podlega wykluczeniu z postępowania.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

Załącznik nr 3 – Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę

|  |
| --- |
| **Upoważnienie** |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

**Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę do podpisania oferty i załączników oraz składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu**

W imieniu ………………………………………………………………….………………………….………………………..

upoważniam Pana/Panią ……………………………….......................………………………….. urodzonego/ą dnia ……………………………… w ……………………………………………. legitymującego się dowodem osobistym numer: …………………………………. seria: ………………………………, PESEL: …………………………………….. do:

1. podpisania oferty,
2. podpisania wszystkich załączników do Warunków Zamówienia stanowiących integralną część oferty,
3. składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY** |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

**Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności**

Niniejszym oświadczam(-y) że, zobowiązuję (-emy) się wszelkie informacje handlowe, przekazane lub udostępnione przez ENEA Centrum Sp. z o.o. w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, wykorzystywać jedynie do celów uczestniczenia w niniejszym postępowaniu, nie udostępniać osobom trzecim, nie publikować w jakiejkolwiek formie w całości ani w części, lecz je zabezpieczać i chronić przed ujawnieniem. Ponadto zobowiązujemy się je zniszczyć, wraz z koniecznością trwałego usunięcia z systemów informatycznych, natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania, chyba, że nasza oferta zostanie wybrana i Zamawiający pisemnie zwolni nas z tego obowiązku.

Obowiązki te mają charakter bezterminowy.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| miejscowość i data | Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy |

Załącznik nr 5 – WYKAZ Wykonywanych Usług

|  |
| --- |
|  |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |
| wykaz wykonywanych okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 1 usługi na terenie elektrowni systemowych w Polsce odpowiadającym swoim rodzajem, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia:1. Jedno zadanie polegające na - wykonaniu systemu detekcji pożaru opartego o liniową światłowodową czujkę, która monitoruje temperaturę rolek na przenośnikach taśmowych o długości taśmy powyżej 100m, systemu DTS lub równorzędnego, wykonanego na galerii nawęglania lub mostach skośnych, na terenie czynnych zakładów energetyki zawodowej w Polsce.
2. Jedno zadanie polegające na – wykonaniu systemu detekcji p.poż. w oparciu o czujki wczesnego ostrzegania do wykrywania zarzewi i przegrzewów na układzie transportu węgla systemu ADICOS GSME, instalacja powyżej 25 szt. czujek GSME lub systemu równorzędnego, wykonane na galerii nawęglania lub mostach skośnych, na terenie czynnych zakładów energetyki zawodowej w Polsce.
3. Jedno zadanie polegające na wdrożeniu i uruchomieniu systemu umożliwiającego integrację usług na terenie czynnych zakładów energetyki zawodowej systemu GEMOS
 |  |
| **L.p.** | **Przedmiot wdrożenia** | **Odbiorca zamówienia**nazwa (firma), adres (siedziba) Odbiorcy | **Data realizacji** | **Wartość netto** |
| 1.
 |  |  |  |  |
| 1.
 |  |  |  |  |
| 1.
 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

W załączeniu przedkładam dokumenty (referencje) potwierdzające, że ww. umowy zostały wykonane należycie.

Pola niezapisane należy przekreślić

|  |  |
| --- | --- |
|       |  |
| **miejscowość i data** | **Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy** |

Załącznik nr 6– Arkusz z pytaniami Wykonawcy

|  |  |
| --- | --- |
|  (pieczęć wykonawcy) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Treść pytania** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |

\* pola niezapisane należy przekreślić

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| miejscowość i data | Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy |

Załącznik nr 7 – Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia kserokopii polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku jej braku, innego dokumentU potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 2 500 000,00 PLN

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy) |  |

**Zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia kserokopii polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 2 500 000,00 PLN**

Niniejszym oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot zobowiązuje się w przypadku wyboru Jego oferty, przed podpisaniem umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego przedłożyć w/w dokumenty (potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy).

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| miejscowość i data | Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy |

Załącznik nr 8 – Projekt Umowy

**UMOWA Nr ……………………. - projekt**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ roku w Świerżach Górnych pomiędzy:

**ENEA Centrum** **sp. z o.o.** z siedzibą w Poznaniu (adres: ulica Górecka 1, 60-201 Poznań), wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000477231, o kapitale zakładowym: 3.929.000,00 złotych; NIP 777-000-28-43, REGON 630770227, zwaną dalej **„Zamawiającym**” w imieniu której działa pełnomocnik:

**Alicja Rybczyńska** na podstawie udzielonego pełnomocnictwa nr 507/P2/2014 z dnia 25.06.2014 r. do reprezentowania ENEA Centrum sp. z o.o.

a

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwaną dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej łącznie **Stronami**.

**PREAMBUŁA**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia pn. **„Rozbudowa systemów sygnalizacji p.poż. na obiektach nawęglania”** znak sprawy **1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000053138**, prowadzonego w trybie przetargu otwartego na podstawie regulaminu obowiązującego u Zamawiającego.

1. **Przedmiot umowy**
2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę pn.: **„Rozbudowa systemów sygnalizacji p.poż. na obiektach nawęglania” (zwaną dalej „Przedmiotem umowy” lub „Przedmiotem zamówienia”).**
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną Ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy, Dokumentacją projektową oraz **Załącznikiem nr** 2 do umowy pn. **„Zakres Przedmiotu zamówienia”.** W razie rozbieżności między postanowieniami niniejszej umowy a postanowieniami **Załącznika nr 2** do umowy lub innych załączników do niej, zastosowanie mieć będą postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż cel niniejszej umowy w zakresie zapewnienia prawidłowego funkcjonowania instalowanych systemów i posadowienia infrastruktury określany jest przez Zamawiającego przy uwzględnieniu interesu ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. z siedzibą w Świerżach Górnych, jako końcowego użytkownika Przedmiotu umowy, a jednocześnie właściciela terenu, na którym realizowane będą prace.
4. Wykonawca oświadcza, że znane mu są: miejsce prowadzenia prac i istniejące tam warunki oraz teren i urządzenia sąsiadujące, uzyskał od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje i ma pełną wiedzę co do zakresu prac, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację umowy.
5. Prace będące przedmiotem umowy będą wykonane w II etapach tj:
* **ETAP I** – prace instalacyjne na obiekcie, w tym dostawa, montaż urządzeń
* **ETAP II –** wykonanie metrażowania dla całego systemu pomiarowego, konfiguracja systemów, prace informatyczne i przeprowadzenie ruchu próbnego systemów. Przeprowadzenie instruktażu dla obsługi. Przeprowadzenie szkolenia dla administratorów systemów.

5. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy niezbędny do wykonania robót stanowiących Przedmiot umowy.

1. **Terminy realizacji**
2. Prace składające się na Przedmiot umowy realizowane będą w następujących terminach:
	1. rozpoczęcie wykonywania Przedmiotu umowy – od dnia podpisania umowy,
	2. zakończenie realizacji Etapu I – **30.10.2017**
	3. zakończenie realizacji Etapu II – **30.11.2017**
3. Wykonawca może wystąpić o zmianę terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej wyłącznie w przypadku:
4. wystąpienia siły wyższej,
5. wprowadzenia przez Zamawiającego zmian w trakcie realizacji Przedmiotu umowy,
6. zaistnienia innych okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, mających wpływ na realizację Przedmiotu umowy.
7. Każdorazowa zmiana terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłową i terminową realizację Przedmiotu umowy nie później niż następnego dnia po dniu zaistnienia danej okoliczności.

**§3. Przekazanie i odbiór dokumentacji**

1. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu i 4 egzemplarze dokumentacji powykonawczej - w formie drukowanej oraz 2 w postaci zapisu elektronicznego na komputerowym nośniku informacji (płyty CD lub DVD, pendrive).
* Na opakowaniu dostarczanych płyt CD lub DVD oraz każdej wydanej teczce tomu dokumentacji projektowej powinna być przyklejona naklejka (samoprzylepna) zawierająca poniższe dane:
* nazwę Wykonawcy projektu oraz jego adres,
* numer archiwalny projektu nadany przez Wykonawcę,
* miejsce na numer archiwalny projektu dla Zamawiającego,
* nazwę Zamawiającego,
* tytuł zadania inwestycyjnego,
* tytuł projektu,
* nazwę obiektu,
* rodzaj projektu,
* branżę,
* numer kontraktu (umowy, zlecenia),
* datę przekazania projektu (płyty CD lub DVD ).
* Wersję elektroniczną Wykonawca dokumentacji zapisze i przekaże Zamawiającemu na płytach CD lub DVD w poniższych formatach:
* rysunki techniczne - AutoCAD PL z rozszerzeniami plików .dwg oraz .pdf,
* teksty WORD PL z rozszerzeniami plików .doc oraz .pdf,
* tabele EXCEL PL z rozszerzeniami plików .xls oraz .pdf,
* dokumenty skanowane np. DTR, aprobaty, badania itp. (poza rysunkami technicznymi) – z rozszerzeniami plików pdf.
* Instrukcję eksploatacji - teksty WORD PL z rozszerzeniami plików .doc.
1. Wykonawca oświadcza, że przygotowując wersję elektroniczną dokumentacji powykonawczej, będzie korzystał z oprogramowania, na które posiada ważne licencje.
2. Dokumentacja projektowa zostanie przekazana Zamawiającemu w jego siedzibie, co zostanie potwierdzone protokołem przekazania, podpisanym przez przedstawicieli każdej ze Stron. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości, Strony zgodnie postanawiają, iż protokół przekazania stanowić będzie jedynie dowód fizycznego wydania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
3. W terminie 7 dni od daty protokołu przekazania, Zamawiający dokona akceptacji przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej bez uwag lub zastrzeżeń albo wniesie w tym samym terminie na piśmie uwagi lub zastrzeżenia. W razie braku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji, Strony podpiszą Protokół Odbioru Dokumentacji „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego. Podpisanie Protokołu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie błędy i nieprawidłowości w dokumentacji a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.
4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej Dokumentacji~~,~~ Wykonawca uwzględni uwagi lub zastrzeżenia Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia ich zgłoszenia albo odmówi ich uwzględnienia, uzasadniając swoje stanowisko. Nie zajęcie stanowiska w wyznaczonym terminie uznaje się za odmowę ich uwzględnienia.
5. W razie uwzględnienia przez Wykonawcę wszystkich uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego, przekazaną Dokumentację uważa się za przyjętą z dniem podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Dokumentacji „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego.
6. Wykonawca przekaże Dokumentację każdorazowo z pisemnym oświadczeniem o jej zgodności z umową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz Polskimi Normami, a także wraz z pisemnym zapewnieniem o jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
7. O ile w czasie realizacji przedmiotu umowy zajdzie konieczność wprowadzenia zmian do Dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązuje się takie zmiany wprowadzić na żądanie Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 lit. a) niniejszej umowy.

**§4. Odbiory Przedmiotu umowy**

* 1. Do odbioru częściowego oraz końcowego Przedmiotu umowy, Zamawiający przystąpi w terminie 10 dni, od daty pisemnego powiadomienia, pod warunkiem potwierdzenia gotowości do odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku braku gotowości do odbioru, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej o przyczynach odrzucenia zgłoszenia. Przyjęcie prac skutkujące odbiorem końcowym, z którego sporządzony zostanie Protokół Odbioru Końcowego, może nastąpić tylko w przypadku uzyskania pozytywnego protokołu odbioru prac dla poszczególnych Etapów oraz pozytywnym wyniku przeprowadzonych prób i pomiarów, jak również wykonania prac zgodnie z Zakresem Przedmiotu Zamówienia, Dokumentacją projektową i obowiązującymi normami oraz przepisami.
	2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub usterki Przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują, niezależnie od uprawnień określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w szczególności następujące uprawnienia:
1. jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, Zamawiający umieszcza stosowne adnotacje w protokole odbioru, wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. W razie nie usunięcia wad lub usterek w określonym terminie, Zamawiający może według własnego wyboru:

- usunąć wady lub usterki na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu, z zachowaniem uprawnień z tytułu gwarancji.

- odpowiednio obniżyć Wynagrodzenie Wykonawcy.

1. jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy.
	1. Zgłoszenie do odbioru winno nastąpić w formie pisemnej (fax, pismo, e-mail).
	2. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca przeprowadzi sprawdzenie parametrów technicznych i funkcjonalnych urządzeń/systemów pod względem zgodności z Dokumentacją projektową, obowiązującymi standardami technicznymi i DTR. Zakres czynności sprawdzających zależy od typu odbieranych urządzeń. Sprawdzenie to ma na celu potwierdzenie zgodności połączeń i rozwiązań funkcjonalnych, w tym z dokumentacją projektową oraz ocenę stopnia przygotowania do przekazania do eksploatacji.
	3. Przed zgłoszeniem prac do odbioru, Wykonawca ma obowiązek wykonania przewidywanych w przepisach i umowie prób i sprawdzeń, skompletowania i dostarczenia Zamawiającemu dokumentów niezbędnych do dokonania oceny prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym świadectw kontroli jakości, atestów, certyfikatów oraz dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi zmianami dokonanymi w trakcie wykonywania Przedmiotu umowy.
	4. Z czynności odbioru sporządza się Protokół Odbioru który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, przy czym protokół odbioru, z zastrzeżeniem innych postanowień umowy, musi zostać podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcę.
	5. Zakończenie realizacji Przedmiotu umowy następuje z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego „bez zastrzeżeń” Zamawiającego, a dzień jego podpisania stanowi Datę Odbioru. Do momentu podpisania ww. Protokołu Odbioru Końcowego ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia wykonanych prac i dostarczonych urządzeń obciążają Wykonawcę.

**§5. Wynagrodzenie**

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie całości Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: **………………….. zł netto** (słownie: …………….. złotych) na które składa się wynagrodzenie za wykonanie:
2. **ETAP I** w wysokości: **………………** (słownie: ……………..) złotych netto
3. **ETAP II** w wysokości: **…………….** (słownie: ………………..) złotych netto
4. Do kwoty Wynagrodzenia zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.
5. Wynagrodzenie obejmuje koszt wszystkich materiałów, dostawy wszystkich urządzeń i wykonania wszelkich prac, a także wszelkie inne koszty Wykonawcy konieczne do prawidłowego wykonania robót będących Przedmiotem umowy. Wynagrodzenie to obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu prawidłowego oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją robót objętych umową w tym również koszty wykonywania przeglądów gwarancyjnych jak i kontroli i kalibrcji układów pomiarowych. Wykonawca nie będzie mógł powoływać się na pominięcia lub błąd w zakresie konieczności wykonania określonych prac w celu uzyskania zmiany wysokości wynagrodzenia.

**§6. Warunki płatności**

1. Podstawą dokonania zapłaty Wynagrodzenia będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury VAT dla każdego z Etapów o których mowa w §1 ust. 4 po podpisaniu przez Strony umowy Protokołu Odbioru „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego.
3. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę na adres Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ W przypadku, gdy termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, płatność wynagrodzenia nastąpi w pierwszy dzień roboczy przypadający po tych dniach.
4. Za prawidłowo wystawioną fakturę VAT Strony uznają dokument zawierający następujące informacje:

a) numer umowy,

b) numer zamówienia/zlecenia lub numer zlecenia inwestycyjnego,

c) numer MPK/imię i nazwisko osoby/osób podpisujących umowę/zlecenie

d) nazwę komórki organizacyjnej – Biuro TW,

e) oznaczenie dokumentu/protokołu odbioru.

1. Faktury, o których mowa w ust. powyżej będą kierowane przez Wykonawcę na następujący adres:

 **ENEA Centrum sp. z o.o.
 Centrum Zarządzania Dokumentami
 ul. Zacisze 28
 65-775 Zielona Góra.**

1. Dopuszcza się przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: faktury.elektroniczne@enea.pl w dowolnym formacie elektronicznym, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeśli Wykonawca skorzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur – nie przesyła w takim wypadku wersji papierowej dokumentu.
2. Za nieterminową zapłatę faktury Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe, na podstawie obowiązujących przepisów.
3. Faktura wystawiona nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie lub bez protokołu potwierdzającego odbiór prac przez Zamawiającego „bez zastrzeżeń”, nie rodzi obowiązku zapłaty.
4. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§7. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy**

Realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy prowadzi:

 ..................................................................................................................................

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego prowadzi:

***Krzysztof Kręgulec nr tel. 48 614 19 83 e-mail:*** ***krzysztof.kręgulec@enea.pl***

***Piotr Siek nr tel. 48 614 1981 e-mail:*** ***piotr.siek@enea.pl***

Osoby wymienione w ust. 1 i 2 powyżej, (każda samodzielnie) uznaje się za uprawnione przez Strony dla podpisania Protokołów Odbioru.

**§8. Obowiązki Stron**

* + 1. Zamawiający zobowiązuje się do:
1. udostępnienia obiektów do przeprowadzenia prac składających się na Przedmiot umowy w terminie umożliwiającym planowe rozpoczęcie prac,
2. zapłaty na rzecz Wykonawcy Wynagrodzenia,
3. koordynowania robót realizowanych przez innych Wykonawców,
	* 1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
	1. wykonania i przekazania Zamawiającemu zarówno całego Przedmiotu umowy, jak i poszczególnych elementów dostaw i robót,
	2. wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy, Polskimi Normami, warunkami technicznego wykonania i odbioru robót, dokumentacją projektową, wskazaniami Zamawiającego oraz najnowszej wiedzy technicznej, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych,
	3. posiadania w trakcie całego okresu trwania umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu wykonywanej działalności o na kwotę minimum **2 500 000,00 zł** za każde roszczenie lub serię roszczeń powstałych z tej samej przyczyny, jednego źródła lub zdarzenia,
	4. dostarczania Zamawiającemu na jego pisemne wezwanie dowodu uiszczenia składek lub innego odpowiednio dokumentu potwierdzającego, że ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) obowiązuje,
	5. wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru robót,
	6. zorganizowania na własny koszt środków transportu i innych urządzeń,
	7. zapewnienia wykwalifikowanego personelu, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej, przeszkolonego stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych,
	8. utrzymania porządku w strefie realizacji robót, uporządkowania terenu po ich zakończeniu,
	9. prowadzenia kontroli montażu i pomiarów z taką częstotliwością, aby instalacja została wykonana zgodnie z wymaganiami, wymogami norm, certyfikatów, oraz dokumentacją projektową,
	10. skompletowania i przedstawienia przedstawicielowi Zamawiającego dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności: niezbędnych świadectw kontroli jakości, certyfikatów oraz dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku prac,
	11. w przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji prac wykonawczych podmiotom trzecim, Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz tych podmiotów i ich pracowników, a podmioty te zobowiązane są stosować się do warunków wykonywania umowy, w szczególności procedur o których mowa w lit. l) poniżej; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania tych podmiotów, tak jak gdyby były to działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy. Powyższy zapis nie wyłącza zastosowania art. 474 k.c.
	12. stosowania procedur wprowadzanych przez Zamawiającego związanych z realizacją Przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
		1. uzgodnienia z Biurem Zarządzania Nieruchomościami KN ENEA Wytwarzanie miejsca i możliwości postawienia kontenerów oraz oznakowania kontenerów zgodnie ze wzorem przekazanym przez Biuro Zarządzania Nieruchomościami KN. Postawienie kontenera na terenie budowy jest nieodpłatne, postawienie kontenera poza terenem budowy – odpłatne, wg stawek obowiązujących u Zamawiającego. Przekazanie miejsca pod kontener oraz odbiór terenu po zabraniu kontenera odbywa się protokolarnie,
		2. stosowania procedur obowiązujących w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. związanych z realizacją Przedmiotu umowy tj. realizacji przedmiotu umowy na warunkach określonych w instrukcji, poleceniach pisemnych oraz zgodnie z „Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. nr ZA-49-2015-1" załącznik nr 7a pn. „Wykonywanie prac przez pracowników firm zewnętrznych w Elektrowni Kozienice ” stanowiącą Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.
		3. segregacji odpadów, zbierania odpadów w wyznaczonych miejscach, wywozu odpadów z terenu Zamawiającego oraz zagospodarowania lub likwidacji zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21 z późn. zm.) oraz Instrukcją gospodarki odpadami dla firm zewnętrznych wykonujących prace budowlane, remontowe, instalacyjne itp. na terenie Elektrowni stanowiącej Załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Koszty utylizacji odpadów i przychodów z tytułu złomu metalowego zawarte zostały w cenie umownej.
	13. Wykonawca oświadcza, że otrzymał i zapoznał się z treścią instrukcji wymienionych w Umowie oraz nie zgłasza do nich żadnych zastrzeżeń. Wykonawca potwierdza, że jest świadomy swojej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie zapisów tych instrukcji przez swoich pracowników i współpracowników oraz zapewni, że wszyscy pracownicy i współpracownicy wykonujący prace w jego imieniu zostaną zapoznani z ich treścią przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić odpowiednią dokumentację to potwierdzającą.

**§9. Gwarancje**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu w ramach niniejszej umowy i przewidzianego w niej wynagrodzenia gwarancji jakości na zrealizowany przez siebie zakres robót i wszystkie dostarczone urządzenia na warunkach wskazanych poniżej. W związku z powyższym Wykonawca w termnie 7 dni po dokonaniu odbioru prac złoży Zamawiającemu dokument/dokumenty gwarancyjne.
2. W zakresie wykonanych robót i poprawnego działania poszczególnych elementów, jak i całości wykonanego w ramach realizacji przedmiotu Umowy systemu p.poż. – na okres 36miesięcy od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
3. W zakresie dostarczonych urządzeń – na okres równy okresowi gwarancji udzielonemu przez producenta (producentów) tych urządzeń, jednakże nie krótszy niż 24 miesiące od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
4. W zakresie systemu LAN – zgodnie z gwarancja producenta na okres 25 lat od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
5. Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
6. Wszelkie wady lub usterki ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający może w każdym przypadku zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu i bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji.
8. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania w ramach gwarancji napraw bieżących i awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usunięcia zgłoszonych usterek (wad) w ciągu 48 godzin od pisemnego ich zgłoszenia przez Zamawiającego i zakończenia naprawy gwarancyjnej w terminie ustalonym w protokole podpisanym przez Strony.
10. W razie stwierdzenia w okresie gwarancyjnym istnienia wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może żądać, a Wykonawca na własny koszt musi dokonać:
11. naprawy lub wymiany uszkodzonych/wadliwych części lub całych urządzeń wedle decyzji Zamawiającego - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
12. wykonania Przedmiotu umowy po raz drugi - przy czym Zamawiający zachowa prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z braku możliwości korzystania z Przedmiotu umowy- jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
13. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest protokół z usunięcia wad i usterek.
14. Udzielenie gwarancji nie wyłącza i nie ogranicza praw Zamawiającego przysługujących z tytułu rękojmi.

**§ 10. Prawa autorskie**

1. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do Dokumentacji, a także innych dzieł składających się na Przedmiot umowy, a stanowiących utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz.U.2016.666z późn. zm.) (dalej łącznie jako: „utwory”), nastąpi każdorazowo z chwilą ich odbioru.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1 powyżej, dotyczyć będzie wszystkich pól eksploatacji wskazanych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym:
3. w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części –w dowolnej ilości, w postaci wytwarzania i reprodukowania egzemplarzy utworów oraz każdej z ich części w każdej technice, w szczególności: na papierze – techniką drukarską, reprograficzną, za pomocą sitodruku, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową – poprzez zamieszczanie na serwerach komputerowych, wprowadzenie do pamięci komputera (input) jakąkolwiek techniką włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM, zwielokrotnianie postaci cyfrowej bezpośrednio lub pośrednio, w sposób stały lub czasowy, w części lub całości na wszelkich nośnikach elektronicznych znanych w chwili zawierania umowy, w szczególności na dyskietkach, ZIP, CD-ROM-ach lub CD-I, DVD, dyskach optycznych, pamięciach przenośnych na kliszy fotograficznej, filmowej lub magnetycznej – na fotografiach kolorowej lub czarno-białej, na slajdach, w postaci pojedynczych reprodukcji lub w albumie, w postaci egzemplarzy wykorzystanych do zapoznawania się z utworami w sposób pośredni lub bezpośredni – przy wykorzystaniu specjalnego urządzenia, np. rzutnika, komputera, poprzez skanowanie lub przekształcenie w zapis cyfrowy, w zapisie elektronicznym (digitalnym), włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów, takimi jak wykonanie klisz czy innych niezbędnych negatywów,
4. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwory lub każda z ich części została utrwalona – wprowadzenie do obrotu, także w celach informacyjnych, w szczególności w formie papierowej lub w formie cyfrowej, a także poprzez użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy utworów lub każdej z ich części,
5. w zakresie rozpowszechniania utworów lub każdej z ich części w sposób inny niż określony powyżej – publiczne udostępnianie, w szczególności na ogólnodostępnych wystawach, prezentacja i reklama w mediach, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja w formie książek, albumów, broszur, a także wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie urzeczywistnienia oraz publiczne udostępnianie utworów lub każdej z ich części w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM.
6. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do korzystania z całości oraz każdej części utworów sporządzonych w związku z wykonaniem umowy. Jednocześnie Wykonawca nieodwołalnie i bezterminowo upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskich praw osobistych względem utworów i zobowiązuje się, że nie będzie ich samodzielnie wykonywać.
7. Wykonawca oświadcza, iż udziela Zamawiającemu zgody na nieograniczone wykonywanie praw zależnych, związanych z utworami oraz każdą z ich części, a w szczególności na dokonywanie przeróbek i adaptacji, w tym także na dokonywanie opracowań powstałych wskutek inspiracji dziełem.
8. W ramach wymienionych wyżej uprawnień Zamawiający może powierzyć ich wykonywanie innemu podmiotowi
9. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworów, zgodę na wykonywanie praw zależnych, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie, zawiera się w Wynagrodzeniu określonym w § 5 ust. 1 lit. a. Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tytułu czynności wymienionych powyżej, jak również za korzystanie przez Zamawiającego z utworów i obiektów je urzeczywistniających, na wszelkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 powyżej.
10. Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzanie – w ramach Wynagrodzenia – na sprawowanie nadzoru autorskiego nad projektem, aż do czasu całkowitego zakończenia zadania, o którym mowa w ust. 5 powyżej.
11. Wykonawca spowoduje, aby utwory w chwili przejścia na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, nie były obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązany będzie do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich w związku z naruszeniem praw osób trzecich, w szczególności ich praw autorskich.
12. Jeżeli osoby trzecie wystąpią wobec Zamawiającego z roszczeniami dotyczącymi naruszenia praw autorskich, Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę o tym fakcie. W przypadku takim Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia wszelkich uzasadnionych kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z takimi roszczeniami, w tym kosztów zastępstwa procesowego. Wykonawca może na własny koszt prowadzić niezbędne i korzystne działania, w celu obrony Zamawiającego przed powyższymi roszczeniami, jak również może, według swego uznania, wziąć czynny udział we wszelkich czynnościach związanych z ewentualnym przeciwdziałaniem kwestionowaniu praw autorskich Zamawiającego, w szczególności w korespondencji, rozmowach, sporach przed sądem lub innymi ustawowymi organami. Zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy udział w czynnościach opisanych powyżej w granicach obowiązujących przepisów prawa. W każdym razie Zamawiający zobowiązuje się informować Wykonawcę o znanych mu działaniach podjętych przeciwko Zamawiającego, w wyniku których osoby trzecie kwestionują prawa autorskie uzyskane przez Zamawiającego w wykonaniu niniejszej umowy.
13. Wykonawca zobowiązuje się do finansowania wszelkich kosztów działań prawnych i innych niezbędnych czynności, spowodowanych roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie natychmiast po ich powstaniu w taki sposób, aby nie obciążały one Zamawiającego.
14. Wykonawca udzieli Zamawiającemu także wszelkiej innej pomocy w działaniach związanych z roszczeniami, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wyłączając współuczestnictwa w ewentualnym postępowaniu sądowym lub administracyjnym, o ile będzie to prawnie możliwe.
15. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, iż w razie rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy, Zamawiający zachowa prawa uzyskane na podstawie niniejszego paragrafu.

**§ 11. Odstąpienie od umowy**

1. Oprócz przypadków wskazanych w przepisach prawa, Zamawiający może odstąpić od umowy do dnia **30.12.2017** w przypadku gdy:
2. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem wykonania Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 umowy z przyczyn leżących po jego stronie i nie rozpoczął ich wykonywania pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego 7 - dniowego terminu,
3. Wykonawca przerwał wykonywanie Przedmiotu umowy bez usprawiedliwionej przyczyny na okres dłuższy niż 7 dni i nie wznowił ich wykonywania pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego 7 – dniowego terminu,
4. Wykonawca nie uwzględnił w terminie wskazanym w § 3 ust. 5 uwag i zastrzeżeń dokumentacji (odmawiając wyraźnie lub w drodze bezczynności), mimo wezwania ze strony Zamawiającego i wyznaczenia mu dodatkowego terminu do wykonania tego obowiązku,
5. Wykonawca wykonuje Przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową i nie zmienił sposobu jego wykonywania pomimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego dodatkowego 5 – dniowego terminu,
6. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
7. w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca realizuje Przedmiot umowy przy udziale osób kierujących robotami, które nie posiadają wymaganych prawem uprawnień,
8. gdy okaże się, że Wykonawca nie posiada ubezpieczenia, o którym mowa w § 8 ust 2 pkt. c.
9. Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia terminu dodatkowego jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem Przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym.
10. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej. Oświadczenie to powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
11. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca rażąco zaniedbuje lub narusza zobowiązania umowne.
12. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiającego i Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
	1. w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca, przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji z prac w toku wykonywanych w ramach Przedmiotu umowy,
	2. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace wykonywane w ramach Przedmiotu umowy na swój koszt,
	3. Wykonawca w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy usunie z terenu realizacji umowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
	4. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Strony dokonają odbioru prac do dnia odstąpienia od umowy.

**§ 12. Podwykonawstwo**

* + 1. **Wykonawca** nie może powierzyć realizacji całości lub części zamówienia podwykonawcy bez pisemnej zgody **Zamawiającego** na powierzenie realizacji określonej części bądź całości zamówienia podwykonawcy wskazanemu przez **Wykonawcę**. Jednakże, jeżeli **Zamawiający** w terminie 14 dni nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że **Zamawiający** zgody udzielił. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda **Zamawiającego** i **Wykonawcy**, udzielona zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym ustępie.
		2. Wykonanie całości lub części zamówienia nie może być w żadnym przypadku powierzone podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy będącemu jednocześnie pracownikiem **Zamawiającego**, chyba, że **Zamawiający** wyrazi na to zgodę, a przy wykonywaniu powierzonej mu części zamówienia podwykonawca lub dalszy podwykonawca będzie występował, jako przedsiębiorca prowadzący we własnym imieniu działalność gospodarczą na zasadach określonych w przepisach ustawy o swobodzie działalności gospodarczej.
		3. Umowy, o których mowa w ust. 8 powinny zostać zawarte na piśmie pod rygorem nieważności.
		4. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za realizację prac objętych przedmiotem umowy przez podwykonawców oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno **Zamawiającemu** jak
		i osobom trzecim.
		5. Zgoda **Zamawiającego** na wykonanie jakiejkolwiek części Przedmiotu Umowy przez podwykonawcę nie zwalnia **Wykonawcy** z któregokolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy.
		6. **Wykonawca** zobowiązany jest najpóźniej wraz ze swoją fakturą przedstawić **Zamawiającemu** dowód zaspokojenia roszczeń podwykonawcy w postaci kopii faktury/faktur wystawionych przez podwykonawcę lub innego dokumentu rozrachunkowego, obejmujących całość należności podwykonawcy, oraz oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu tych należności i całkowitym zaspokojeniu jego roszczeń względem **Wykonawcy.**
		7. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Zamawiający uprawniony jest wstrzymać wypłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w części odpowiadającej kwocie należnej podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec Zamawiającego, do dnia złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 6 powyżej. W przypadku gdyby Zamawiający dokonał zapłaty bezpośrednio na rzecz podwykonawcy to wówczas będzie on miał prawo do potrącenia całej zapłaconej przez siebie na rzecz podwykonawcy kwoty z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W celu uniknięcia wątpliwości Strony oświadczają, że Zamawiający – jako współdłużnik solidarny – może żądać od Wykonawcy zwrotu całej kwoty, jaką zapłacił Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na podstawie art. 6471 k.c . i nast.
		8. Umowa z Podwykonawcą (dalszym Podwykonawcą) powinna zawierać postanowienia przewidujące:

a. określenie zakresu i terminów wykonania prac,

b. prawo przeniesienia wszystkich praw i obowiązków Wykonawcy wynikających z umów na Zamawiającego

c. przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej (lub innej, stanowiącej utwór w rozumieniu ustawy z dn. 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) na Zamawiającego, na polach eksploatacji wymienionych w § 10

d. obowiązek posiadania i utrzymania ubezpieczenia, o którym mowa w § 8 ust. 2 pkt c)

e. terminy rozliczeń stron umowy uwzględniające obowiązek przedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu dowodów, o których mowa w ust. 6 powyżej.

* + 1. W rozumieniu niniejszego paragrafu przez Podwykonawcę rozumie się także wszystkich dalszych podwykonawców.

**§ 13. Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach i wysokości:
2. w przypadku opóźnienia w wykonaniu prac w stosunku do terminów określonych w § 2 umowy (odrębnie dla każdego z Etapów o których mowa w §2 ust. 1 lit b, c) – kwota stanowiąca równowartość 0,5 % całkowitego Wynagrodzenia netto za każdy dzień opóźnienia Etapu.
3. w przypadku opóźnienia w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy jakimkolwiek odbiorze albo w okresie rękojmi lub gwarancji w stosunku do terminów wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z umową – kwota stanowiąca równowartość 0,5 % całkowitego Wynagrodzenia netto Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
4. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwota stanowiąca równowartość 20 % całkowitego Wynagrodzenia netto Wykonawcy,
5. w przypadku opóźnienia w przystąpieniu do usunięcia wad lub usterek w terminie, o którym mowa w § 9 ust. 9 – 0,2% całkowitego Wynagrodzenia netto Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia.
6. naruszenie przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w § 12 ust. 1, §12 ust. 2 oraz §2 ust. 4, w wysokości 20% ustalonego wynagrodzenia netto określonego zgodnie z zapisami § 5 ust. 1
7. w przypadku uchybienia obowiązkom określonym w § 8 ust. 2 pkt. l lit. ii) Umowy, Zamawiający będzie mógł naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości 500,00 PLN (słownie: pięćset 0/100) za każde stwierdzone naruszenie zapisów instrukcji przez osoby, za które odpowiada Wykonawca - łączna wartość kar umownych określonych powyżej w czasie obowiązywania niniejszej umowy nie może przekroczyć 100 % Wynagrodzenia brutto.
8. Zapłata kar umownych o których mowa w ust 1 powyżej nastąpi w terminie 7 dni od dnia wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy, jak również z kwoty złożonej tytułem Zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
11. Zapłata kary umownej za opóźnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia Przedmiotu umowy lub usunięcia wad i usterek.

Strony zgodnie postanawiają, iż postanowienia dotyczące kar umownych zachowują swoją moc w przypadku odstąpienia od umowy.

**§ 14. Klauzula poufności**

1. Informacje stanowiące tajemnicę handlową Spółek Grupy Kapitałowej ENEA mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi, których nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i wykorzystania wyłącznie w celu wykonywania niniejszej umowy, zarówno jej treści, jak i wszelkich informacji, uzyskanych w związku z jej zawarciem i wykonywaniem, w szczególności dotyczących organizacji zarządzania i parametrów techniczno-ekonomicznych oraz innych niepodanych do wiadomości publicznej informacji technicznych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych, a także innych informacji związanych z niniejszą umową, których ujawnienie lub wykorzystanie w innym celu przez jedną ze stron mogłoby narazić na szkodę interesy handlowe którejkolwiek ze Stron (informacje chronione) lub spółkę ENEA Wytwarzanie, na terenie której będą prowadzone prace.
3. Wykonawca uprawniony jest do przekazywania informacji chronionych tj. informacji, o których mowa w ust. 2, swoim pracownikom i podwykonawcom, gdy jest to konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie zasad poufności przez pracowników i podwykonawców, jak za własne działanie bądź zaniechanie.
4. Każda ze Stron jest zobowiązana zabezpieczyć w sposób należyty uzyskane informacje chronione, w tym materiały, nośniki, informacje oraz dane, przed nieuprawnionym dostępem, również osób trzecich, a także zachowywać zasady najściślejszej poufności realizujące w szczególności zakaz publikacji i udostępniania informacji chronionych osobom trzecim.
5. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim informacji chronionych, w tym wszelkich danych o przedsiębiorstwie i klientach drugiej ze Stron lub Enea Wytwarzanie Sp. z o.o., zarówno w okresie obowiązywania umowy, jak i po jej realizacji, rozwiązaniu lub wygaśnięciu, bez uprzedniej zgody drugiej Strony wyrażonej w formie pisemnej, chyba, że stan tajemnicy ustał.
6. Postanowienia o poufności zawarte powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Stron w ujawnieniu informacji, która była im już znana przed zawarciem niniejszej umowy i nie została wyraźnie uznana za chronioną.
7. Klauzula poufności obowiązuje również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy.

**§ 15. Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.
2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.
3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

**§ 16. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca tytułem zabezpieczania należytego wykonania umowy ustanowił zabezpieczenie na kwotę stanowiącą 10 % wartości brutto Umowy określonej §5 ust. 1 tj. kwotę ……………………. zł w formie: Gwarancji ubezpieczeniowej. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub w części jego zobowiązań wynikających z umowy lub z udzielonych na jej podstawie zamówień (w tym objętych gwarancją jakości lub rękojmią za wady), jak również z tytułu zastrzeżonych w umowie kar umownych, z uwzględnieniem ewentualnych zmian umowy w następstwie zawarcia aneksów zmieniających.
2. Zamawiający jest uprawniony podnieść roszczenia z tytułu gwarancji ubezpieczeniowej w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez wykonawcę zobowiązań z umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia niniejszego postępowania lub z udzielonych na jej podstawie zamówień (w tym objętych gwarancją jakości lub rękojmią za wady), w tym z tytułu zastrzeżonych w umowie kar umownych z uwzględnieniem ewentualnych zmian umowy w następstwie zawarcia aneksów zmieniających.

**§ 17. Postanowienia dodatkowe**

1. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania jakości dostarczonych urządzeń oraz wykonanych robót.
2. Jeżeli z jakiejkolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania robót lub ich części, tempo robót według Zamawiającego nie pozwoli na terminowe ich zakończenie, Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie działań dla przyspieszenia tempa robót i wyznaczyć odpowiedni termin ich wykonania. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążają Wykonawcę, a w przypadku dwukrotnego nie zastosowania się przez Wykonawcę do poleceń Zamawiający będzie uprawniony – według swojego wyboru – do:
	1. odstąpienia od umowy w części prac niewykonanych; w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo do jakichkolwiek odszkodowań. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za faktycznie wykonane prace pomniejszonego o dokonane już płatności do momentu odstąpienia od umowy, która zostanie wyceniona na koszt Wykonawcy przez zaakceptowanego przez obie Strony umowy rzeczoznawcę. Jeżeli strony nie wyznaczą rzeczoznawcy w terminie 7 dni zostanie powołany rzeczoznawca przez Zamawiającego,
	2. ograniczenia zakresu prac powierzonych Wykonawcy oraz zaangażowania bez upoważnienia sądowego innych wykonawców w celu nadrobienia opóźnień, i obciążenia poniesionymi w związku z tym kosztami Wykonawcy.
3. W przypadku stwierdzenia, iż w trakcie realizacji prac nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy uszkodzenie wykonanych już prac lub dostarczonych urządzeń, Wykonawca zobowiązany będzie na swój koszt dokonać niezbędnych napraw. W przypadku nie wykonania napraw, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający uprawniony będzie do ich wykonania na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez upoważnienia sądu, i do potrącenia kwoty kosztów tych napraw z Wynagrodzenia Wykonawcy.

**§ 18. Doręczenia**

1. Strony zgodnie ustalają, iż wszelkiego rodzaju zawiadomienia przewidziane przepisami prawa lub niniejszej umowy zostaną doręczone drugiej Stronie osobiście, za pomocą listu poleconego lub za pomocą faksu.
2. W przypadkach przewidzianych w umowie przyjmuje się, że oświadczenie założone drugiej Stronie za pośrednictwem poczty elektronicznej zostało złożone w formie pisemnej, pod warunkiem otrzymania potwierdzenia jej prawidłowego doręczenia drugiej Stronie, z zastrzeżeniem § 19 ust. 3 i 5.
3. Strony zgodnie ustalają, iż pisma przeznaczone dla Zamawiającego będą doręczane na adres:

ENEA Centrum sp. z o.o.

Biuro Wsparcia Wytwarzania

Świerże Górne

26-900 Kozienice

na ręce: Krzysztof Kręgulec/ Piotr Siek

tel.: (48) 614-19-53

e-mail: krzysztof.kręgulec@enea.pl

1. Strony zgodnie ustalają, iż pisma przeznaczone dla Wykonawcy będą doręczane na adres wskazany w komparycji niniejszej umowy

tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

faks: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

na ręce: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu do doręczeń.

1. Strony umowy zgodnie postanawiają, iż Strona, która nie zawiadomi o zmianie adresu do doręczeń, ponosi odpowiedzialność za szkody wynikłe na skutek niewykonania tego obowiązku, a doręczenie dokonane na dotychczasowy adres uważa się za skuteczne z upływem 14 dni od daty pierwszego awizo.

**§ 19. Postanowienia końcowe**

1. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część, do których zalicza się:
2. Załącznik Nr 1 – Oferta Wykonawcy z dnia ……………… roku,
3. Załącznik nr 2 - „Zakres przedmiotu zamówienia”,
4. Załącznik Nr 3 – „Wykonywanie prac przez pracowników firm zewnętrznych w Segmencie Elektrownie Systemowe”,
5. Załącznik Nr 4 – „Instrukcja gospodarki odpadami dla firm zewnętrznych wykonujących prace budowlane, remontowe, instalacyjne itp. na terenie Elektrowni”,
6. Załącznik Nr 5 - Wykaz imienny osób wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności,
7. Załącznik Nr 7 – Potwierdzenie zawarcia ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu wykonywanej działalności o na kwotę minimum ………………. zł,
8. Załącznik Nr 8 – Protokół z negocjacji,
9. Załącznik Nr 9 – Autoryzacja producenta instalowanego systemu potwierdzająca: posiadane kwalifikacje, możliwość udzielania 25 - letniej gwarancji na system LAN, ważność umowy Partnerskiej na 2017,
10. Załącznik Nr 10 – zaświadczenie potwierdzające uprawnienia do, instalacji, serwisu oraz uruchomienia systemu sygnalizacji pożarowej Honeywell DTS,
11. Załącznik 11 – zaświadczenie potwierdzające uprawnienia do instalacji, serwisu oraz uruchamiania systemu detekcji pożarów bezpłomieniowych oraz wykrywania zarzewi i przegrzewów typu ADICOS (GSME i HOTSPOT).
12. Załącznik 12 - Kserokopia zaświadczenia certyfikatu potwierdzającego uprawnienia do wdrażania i serwisowania systemu integrującego GEMOS.
13. Załącznik Nr 13 – Potwierdzenie wpłaty/zawarcia gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
14. Umowa podlega prawu polskiemu.
15. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy wymagana uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
16. Wszelkie spory powstałe na tle umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
17. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
18. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy, Kodeksu cywilnego.
19. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**