

WARUNKI ZAMÓWIENIA (WZ)

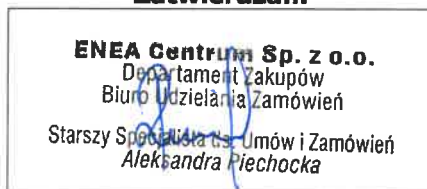
oznaczenie sprawy:
1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000082671



ENEA Centrum Sp. z o.o.

Wymiana przestarzałych systemów kontroli dostępu na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.

Zatwierdzam



pieczęć i podpis Kierownika
Zamawiającego (osoby upoważnionej)

Świerże Górne, dnia 08
wrzesień 2017r.

SPIS TREŚCI

Rozdział I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW	3
1. Informacje wstępne.....	3
2. Tryb udzielenia zamówienia	4
3. Przedmiot zamówienia	4
4. Termin realizacji zamówienia.....	5
5. Wymagania kwalifikacyjne.....	5
6. Wymagane dokumenty i oświadczenia.....	6
7. Wadium.....	8
8. Sposób przygotowania oferty	8
9. OFERTY WSPÓLNE.....	9
10. Sposób obliczenia ceny oferty	9
11. Miejsce i termin składania ofert,	9
12. Termin związania ofertą	10
13. Kryteria oceny ofert	10
14. Otwarcie ofert I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA	10
15. Wykluczenie Wykonawcy.....	11
16. Odrzucenie oferty	12
17. Unieważnienie postępowania	12
18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	12
19. Zawarcie umowy	13
Rozdział II – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	14

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW**1. INFORMACJE WSTĘPNE**

1.1. Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

**ENEA Centrum Sp. z o.o.
ul. Górecka 1
60-201 Poznań**

1.2. Adres do korespondencji, składania ofert i kontaktu z Zamawiającym

**ENEA Centrum Sp. z o.o.
Departament Zakupów
Biuro Udzielania Zamówień
ul. Górecka 1
60-201 Poznań**

1.3. Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000082671

Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

1.4. Wydawanie Warunków Zamówienia:

Ofertę w niniejszym postępowaniu może złożyć Wykonawca, który pobierze od Zamawiającego Warunki Zamówienia, które Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>.

Zmiany Warunków Zamówienia, odpowiedzi na pytania oraz wszelkie inne informacje o postępowaniu dostępne będą jedynie na stronie <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>.

- 1.5. Zamawiający informuje, że **postępowanie jest niejawnie** i nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
- 1.6. W niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki odwoławcze.
- 1.7. Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją Warunków Zamówienia.
- 1.8. Do postępowania nie znajdują zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1579).
- 1.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uczestnictwem w niniejszym postępowaniu, w tym także z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 1.10. Żadne materiały dotyczące postępowania, dostarczone przez Wykonawców, nie podlegają zwrotowi.
- 1.11. Wykonawca może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Warunków Zamówienia, **w tym może zgłosić propozycje modyfikacji zapisów istotnych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**. W tym celu Zamawiający zaleca wykorzystanie Arkusza z pytaniami Wykonawcy (**Załącznik nr 6 do Warunków Zamówienia**). Zamawiający przewiduje jedną turę pytań dla wszystkich Wykonawców. Zamawiający po zakończeniu tury pytań, udzieli odpowiedzi na zgłoszone pytania (bez ujawniania ich źródeł), które umieści na stronie internetowej <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>, przy czym Zamawiający nie jest związany wnioskami Wykonawców. Zamawiający zaleca, aby pytania Wykonawcy zostały przekazane w formie podpisanego skanu dokumentu w terminie **do dnia 14 Września 2017r. do godz. 14.00** na adres e-mail: michal.baczkowski@enea.pl, aleksandra.piechocka@enea.pl. Zamawiający jednocześnie oczekuje, aby dokument z pytaniami został przekazany również w formie edytowalnej. Dopuszcza się przekazanie pytań w formie e-mail bez załączonego podpisanego skanu. Jeżeli pytania wpłyną po terminie Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wnioski bez rozpoznania.

- 1.12. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść Warunków Zamówienia w tym zmienić termin składania ofert. Dokonana w ten sposób modyfikacja Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla wszystkich Wykonawców od momentu opublikowania modyfikacji na stronie <http://www.enea.pl/bip/zamowienia>.
- 1.13. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim w związku z tym wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, zapytania do treści Warunków Zamówienia, oferty itp. muszą być składane w języku polskim. Zawarte w ofercie dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia tłumaczenia zwykłego. W przypadku wątpliwości Zamawiający może zażądać uzupełnienia oferty o tłumaczenie sporządzone przez tłumacza przysięgłego.
- 1.14. W postępowaniu obowiązuje zasada pisemności. Oznacza to, z zastrzeżeniem wyraźnych, odmiennych postanowień Warunków Zamówienia, że Zamawiający i Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w oryginale, z zachowaniem formy pisemnej. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w wyznaczonym terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona z zachowaniem formy pisemnej, o której mowa w zdaniu powyżej. Postanowienia zawartego w zdaniu poprzednim nie stosuje się do ofert, które zawsze muszą wpłynąć do Zamawiającego w oryginale z zachowaniem formy pisemnej przed upływem terminu składania ofert.
- 1.15. Zamawiający przygotowuje i przeprowadza niniejsze postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem niniejszego postępowania wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.
- 1.16. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

Pan
Michał Baczkowski
ENEA Centrum Sp. z o.o.
Departament Zakupów
Biuro Udzielania Zamówień
tel.: 048 / 611 53 87; tel. kom 609 445 068; e-mail: michal.baczkowski@enea.pl
Świerże Górne, 26-900 Kozienice, w godzinach 8.00 – 15.00

Pani
Aleksandra Piechocka
ENEA Centrum sp. z o.o.
Departament Zakupów
Biuro Udzielania Zamówień
Tel: 061 / 884 63 86, e-mail: aleksandra.piechocka@enea.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z wewnętrznymi regulacjami obowiązującymi u Zamawiającego

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Wymiana przestarzałych systemów kontroli dostępu na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Rozdziale II Warunków Zamówienia „Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia”.

- 3.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

3.3 Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.**3.4 Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.**

3.5 Nie dopuszcza się składania ofert równoważnych. Złożona oferta musi dokładnie odpowiadać Szczegółowemu Opisowi Przedmiotu Zamówienia zawartemu w Rozdziale II Warunków Zamówienia i zostać przedstawiona zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia**.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

4.1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie do:

- 4.1.1. **Etap I - 29.10.2017**
- 4.1.2. **Etap II - 15.12.2017**
- 4.1.3. **Etap III - 15.12.2017**
- 4.1.4. **Etap IV – 30.03.2018**

5. WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE

5.1. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą:

- a) posiadać uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy prawa powszechnie obowiązującego nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie,

Wykonawca musi wykazać, iż wykonywał w 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 tj.:

- I. Jedno zadanie polegające na - zaprojektowaniu i wykonaniu systemów zabezpieczeń technicznych obejmujących swym zakresem systemy: CCTV, KD, oraz Okablowanie Strukturalne, wykonanych na terenie czynnych zakładów energetyki zawodowej.
- II. Jedno zadanie polegające na zaprojektowaniu, wdrożeniu i uruchomieniu systemu umożliwiającego integrację systemów bezpieczeństwa na terenie czynnych zakładów energetyki zawodowej systemu GEMOS

- c) dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. posiadać:
 - i. co najmniej jedną osobę posiadającą uprawnienia budowlane **w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń** wraz z ważnym zaświadczeniem z Izby Inżynierów Budownictwa o opłaceniu składek członkowskich.
 - ii. co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do projektowania, instalacji i konserwacji projektowanego systemu KD firmy BOSCH
 - iii. co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do projektowania, instalacji i konserwacji projektowanego systemu CCTV firmy BOSCH
 - iv. co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do: Instalacji, Certyfikacji- w instalacji okablowania strukturalnego światłowodowego i strukturalnego COMMSCOPE,
 - v. co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat uprawniający do projektowania, wdrażania i serwisowania systemu integrującego GEMOS potwierdzony aktualnym zaświadczeniem potwierdzającym posiadane kwalifikacje przez producenta systemu.
 - vi. co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne Zaświadczenie o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego.

- vii. co najmniej jedną osobę posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV na stanowisku eksploatacji oraz do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu powyżej 1 kV na stanowisku eksploatacji.
 - d) posiadać polisę ubezpieczeniową OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 2 000 000,00 PLN
 - e) znajdować się w sytuacji Niezależności oraz braku Konflikty Interesów z Zamawiającym,
 - f) nie podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - g) posiadać autoryzację producenta systemu LAN (TYCO) potwierdzoną aktualnym zaświadczeniem COMMSCOPE/AMP/TYCO potwierdzającym: posiadane kwalifikacje, możliwość udzielania 25 - letniej gwarancji na system LAN, ważność umowy Partnerskiej na 2017 r.
 - h) posiadać autoryzację producenta lub potwierdzenie posiadanych kwalifikacji uprawniające do projektowania, instalacji i konserwacji projektowanych systemów KD, CCTV firmy BOSCH,
 - i) posiadać autoryzację producenta lub potwierdzenie posiadanych kwalifikacji uprawniające do projektowania, instalacji i konserwacji projektowanego systemu GEMOS firmy Ela-compile,
 - j) posiadać koncesję MSWiA w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych w formie zabezpieczenia technicznego.
 - k) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. posiadania środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 1 000 000,00 PLN
 - l)
- 5.2. Wykonawca musi wykazać spełnianie ww. warunków nie później niż na dzień składania ofert na podstawie przedłożonych oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 6.1. – 6.3.
- 5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków w oparciu o informacje zawarte w dokumentach dostarczonych wraz z ofertą.
- 5.4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania Zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji Zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania Zamówienia.

6. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

- 6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów:
- a) wypełniony i podpisany formularz oferty obejmujący oświadczenie o zaakceptowaniu Warunków Zamówienia (**Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia**),
 - b) podpisane oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz braku Konflikty Interesów i Niezależności (**Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia**),
 - c) podpisane upoważnienie do podpisania oferty i załączników do niej, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę (**Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia**),
 - d) podpisane oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności (**Załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia**),
 - e) wypełniony i podpisany wykaz wykonywanych w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej 1 usługi w Polsce odpowiadającym swoim rodzajem, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia wraz ze wskazaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów (tj. referencje) potwierdzające, że zadania zostały wykonane lub są wykonywane należycie (**Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia**)
 - f) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w tym postępowaniu:

- 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);
 - w przypadku odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku pobranego ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości (<https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>),
- g) kserokopie dokumentów potwierdzających kwalifikacje pracowników stosownie do wymagań określonych w pkt. 5.1 lit. c),
- h) kserokopie dokumentów potwierdzających potencjał techniczny Wykonawcy stosownie do wymagań określonych w pkt. 5.1 lit. od g) do j),
- i) kserokopia polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 2 000 000,00 PLN lub podpisane **Zobowiązanie Wykonawcy (Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia)**, że w przypadku wyboru Jego oferty, Wykonawca przed podpisaniem umowy, przedłoży Zamawiającemu w wskazanym miejscu i terminie dokumenty,
- j) Kopia posiadania środków finansowych lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 1 000 000,00 PLN. Wykonawca dostarczy Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.1 lit. h) Warunków Zamówienia - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego - odpowiednim dla miejsca zamieszkania osoby albo kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 6.4. **Dokumenty, o których mowa w pkt. 6.1.-6.3. mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii. W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołącza kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku potrzeby dołączenia pełnomocnictwa udzielonego przez Wykonawcę, Zamawiający wymaga, aby zostało ono złożone w wersji oryginalnej lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Jeżeli umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z odpisu z właściwego rejestru lub CEIDG - należy wykazać dokumentami ciąg umocowania do tej reprezentacji.**
- 6.5. Jeżeli termin składania ofert ulegnie przesunięciu, wówczas winny zostać uaktualnione dokumenty, które do nowego terminu utracą ważność.
- 7. WADIUM**
- 7.1. W niniejszym postępowaniu wadium jest wymagane.
- 7.2. Każdy Wykonawca przystępując do postępowania zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: **50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).**

7.3. Wadium wnoszone jest przed upływem terminu składania ofert, w jednej z poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:

a) pieniądzu, na rachunek wskazany przez Zamawiającego:

ENEA Centrum Sp. z o.o., ul. Górecka 1, 60-201 Poznań

Nr rachunku **28 1020 1026 0000 1202 0286 3090**

(*w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający wymaga wpisania w tytule przelewu: Wadium; 1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000082671)

8. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 8.1. Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wymienione w pkt 6.1. – 6.3. Warunków Zamówienia. Zamawiający wymaga złożenia dokumentów określonych w pkt. 6.1. lit. a, b, d, e zgodnie z załączonymi wzorami dokumentów.
- 8.2. Zaleca się, aby wszystkie dokumenty składające się na ofertę były połączone (spięte).
- 8.3. Oferta oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne w ramach przedsiębiorstwa Zamawiającego nie są natomiast dostępne publicznie, chyba że obowiązek taki wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
- 8.4. Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
- 8.5. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane i podpisane. Nie dopuszcza się żadnych poprawek w treści oferty. Jakiegokolwiek poprawki, niezależnie od sposobu ich potwierdzenia (parafowania), spowodują wezwanie do uzupełnienia oferty w zakresie złożenia prawidłowo przygotowanych dokumentów.
- 8.6. **Oferta musi być złożona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jej zawartości bez usunięcia tego opakowania.**
- 8.7. **Opakowanie musi być opatrzone informacją o nadawcy** (firma/nazwa lub imię i nazwisko Wykonawcy, jego adres) celem identyfikacji Wykonawcy, który złożył ofertę w niniejszym postępowaniu.
- 8.8. **Opakowanie powinno być zaadresowane i oznakowane w sposób następujący:**

**Oferta w postępowaniu o udzielenia zamówienia na:
Wymiana przestarzałych systemów kontroli dostępu na terenie ENEA
Wytwarzanie sp. z o.o.**

1400/DW00/ZT/KZ/2017/0000082671

OFERTA. UWAGA!

Nie otwierać przed 22.09.2017 r. godz. 14:00

- 8.9. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert:
 - a) w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie oznaczonej zgodnie z pkt 8.6., 8.7., 8.8. z dopiskiem „Wycofanie”,
 - b) w przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, 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 dokumenty te załącza do oświadczenia. Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy umieścić w zamkniętej kopercie, oznaczonej zgodnie z pkt 8.6., 8.7., 8.8 z dopiskiem „Zmiany”.

8.10. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty, ani wycofać jej po upływie terminu do składania ofert.

9. OFERTY WSPÓLNE

9.1. Nie dopuszcza się składania ofert wspólnych. Nie dotyczy to przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowanych w CEIDG w formie spółek cywilnych, które traktowane są przez Zamawiającego jako jeden podmiot.

10. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

10.1. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa w Rozdziale II Warunków Zamówienia.

10.2. Cena powinna być skonstruowana w sposób podany w formularzu oferty. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.

10.3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.

10.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

11. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT,

11.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie

ENEA Centrum Sp. z o.o.
Kancelaria pok. 424
ul. Górecka 1
60-201 Poznań

w terminie do 22.09.2017 r. do godz. 14:00 czasu polskiego.

11.2. Fakt złożenia oferty w Kancelarii Ogólnej będzie potwierdzony z zaznaczeniem daty i godziny jej przyjęcia

11.3. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego.

11.4. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

12.1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60** dni od upływu terminu składania ofert.

12.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

13. KRYTERIA OCENY OFERT

13.1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie poniższych kryteriów oceny ofert:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium
1.	CENA	100%

13.2. **KRYTERIUM 1 - CENA – 100%.**

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona będzie według poniższego wzoru:

cena netto z oferty najtańszej

x 100% x 100pkt

cena netto z oferty badanej

- 13.3. Za ofertę najkorzystniejszą będzie uznana oferta, która uzyska największą łączną ilość punktów w ww. kryterium:
- 13.4. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty dla zgodnie z pkt 13.1 Warunków Zamówienia z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans wszystkich kryteriów oceny ofert, Zamawiający ma prawo do przeprowadzenia drugiej tury negocjacji w tym również w formie licytacji elektronicznej z Wykonawcami, którzy uzyskali taką samą ilość punktów w ramach kryterium oceny ofert.:

14. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA

- 14.1. Otwarcie ofert w niniejszym postępowaniu jest niejawnie.
- 14.2. Po otwarciu ofert, Zamawiający dokona badania ofert, w celu stwierdzenia, czy Wykonawcy nie zostają wykluczeni oraz czy oferty nie podlegają odrzuceniu. Nieodrzucone oferty Wykonawców, zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert, określonymi w Warunkach Zamówienia. Zamawiający dopuszcza możliwość poprawy oczywistego błędu rachunkowego lub pisarskiego w treści oferty. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zmianie dokonanej w złożonej przez niego ofercie.
- 14.3. Jeżeli oferta będzie zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 14.4. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający wzywa Wykonawców do:
- złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert lub,
 - do uzupełnienia brakujących dokumentów lub,
 - poprawienia błędnych dokumentów,
- w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia konsultacji z Wykonawcami w celu wyjaśnienia kwestii związanych z wezwaniami do uzupełnienia lub weryfikacji błędów.
- 14.5. Zamawiający przeprowadzi negocjacje warunków realizacji zamówienia przynajmniej z 3 Wykonawcami, których oferty nie zostały odrzucone. Zamawiający zastrzega, że nie wszyscy Wykonawcy, którzy złożą niepodlegające odrzuceniu oferty mogą zostać zaproszeni do udziału w negocjacjach. Jeśli oferty złożyło mniej niż 3 Wykonawców, Zamawiający do negocjacji zaprasza wszystkich Wykonawców. Przedmiotem negocjacji będzie cena i jej składowe oraz inne elementy złożonej przez Wykonawcę oferty. Ustalenia zawarte w protokole z negocjacji są wiążące dla Wykonawców. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że przeprowadzenie negocjacji nie jest równoznaczne z wyborem oferty Wykonawcy. Zamawiający może żądać złożenia oferty uzupełniającej, uwzględniającej ustalenia poczynione podczas przebiegu negocjacji.
- 14.6. Treść umowy, której projekt stanowi **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia** (aktualny na dzień składania ofert) **nie podlega negocjacom**. Treść umowy może ulec zmianie jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, za które uznaje się wprowadzenie zapisów techniczno – organizacyjnych zapewniających sprawne wykonywanie umowy. Powyższe nie dotyczy postanowień umowy, w których pozostawiono miejsce do uzupełnienia.
- 14.7. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia aukcji elektronicznej w toku postępowania po złożeniu ofert przez Wykonawców. Jednocześnie zastrzega, że wygranie aukcji elektronicznej nie jest równoznaczne z zawarciem Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

- 14.8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zgodnie z postanowieniami pkt 13.
- 14.9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania.

15. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

15.1. Wykonawca podlega wykluczeniu w przypadku gdy:

- a) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził stwierdzoną prawomocnym orzeczeniem sądu szkodę Zamawiającemu w związku z realizacją zamówienia;
- b) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził szkodę Zamawiającemu 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;
- c) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wypowiedział Zamawiającemu umowę z przyczyn innych niż wina Zamawiającego lub siła wyższa;
- d) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania odmówił zawarcia umowy w sprawie zamówienia po wyborze jego oferty przez Zamawiającego
- e) otwarto w stosunku do niego likwidację, lub ogłoszono jego upadłość, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- f) wykonywał bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem danego 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;
- g) złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- h) nie przedłużył terminu związania ofertą zgodnie z wezwaniem Zamawiającego;
- i) nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

15.2. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania uznawana jest za odrzuconą i nie jest rozpatrywana.

15.3. O wykluczeniu Wykonawcy Zamawiający niezwłocznie poinformuje wykluczonego, podając uzasadnienie.

15.4. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy złożą nie podlegającą odrzuceniu ofertę.

15.5. Wykonawcy nie przysługują żadne środki odwoławcze na rozstrzygnięcie postępowania.

16. ODRZUCENIE OFERTY

16.1. Zamawiający odrzuci ofertę w danym Zadaniu, jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada wymogom określonym w Warunkach Zamówienia, pomimo wezwania Wykonawcy do uzupełnienia oferty lub poprawienia błędów w ofercie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pod warunkiem, że wezwanie do uzupełnienia zawierało informacje o rygorze odrzucenia oferty;
- b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- c) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu lub nie zaproszonego do składania Ofert;
- d) jej treść narusza przepisy prawa powszechnie obowiązującego;
- e) została złożona po terminie składania ofert.

16.2. O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, podając uzasadnienie.

16.3. Oferta odrzucona nie jest rozpatrywana.

17. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

- 17.1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieje jedna z poniższych okoliczności:
- a) gdy żadna z ofert nie spełnia kryteriów określonych w Warunkach Zamówienia;
 - b) gdy cena najkorzystniejszej z ofert spełniających kryteria określone w Warunkach Zamówienia, pomimo przeprowadzenia negocjacji lub aukcji elektronicznej z Wykonawcami, przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie Zamówienia;
 - c) gdy Kierownik Zamawiającego nie zatwierdzi przedstawionej mu rekomendacji wyboru oferty;
 - d) gdy wystąpią istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - e) gdy wystąpią inne uzasadnione przyczyny.
- 17.2. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
- 17.3. Zamawiający poinformuje Wykonawców o unieważnieniu postępowania.
- 17.4. Wykonawca akceptuje fakt, iż unieważnienie postępowania nie daje mu podstaw do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego, w szczególności zaś roszczeń o zawarcie umowy lub odszkodowawczych.
- 17.5. Zamawiający dopuszcza możliwość rozstrzygnięcia postępowania również w przypadku złożenia jednej ważnej oferty.

18. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 18.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy jest wymagane.
- 18.2. Wysokość zabezpieczenia określa się w wysokości **5 %** wartości udzielanego zamówienia.
- 18.3. Zabezpieczenie wnoszone jest w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem wykonawcy:
- a) **Pieniądzu, na rachunek wskazany przez zamawiającego;**
 - b) **Gwarancji Bankowej**
 - c) **Gwarancji Ubezpieczeniowej**
- 18.4. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania umowy do dnia zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia.
- 18.5. **Przedłożona przez wykonawcę gwarancja bankowa lub gwarancja ubezpieczeniowa:**
- a) Powinna obejmować nieodwołane i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do zapłaty zamawiającemu (jako beneficjentowi gwarancji) kwoty do łącznej wysokości 10 % wartości zamówienia, płatne na pierwsze żądanie zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 5% (pięć) dni roboczych od dnia wpłynięcia żądania, przy czym zamawiający może podnosić roszczenia aż do wyczerpania wskazanej kwoty;
 - b) Winna odnosić się do roszczeń zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez wykonawcę w całości lub w części jego zobowiązań wynikających 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 kar umownych, z uwzględnieniem ewentualnych zmian umowy w następstwie zawarcia aneksów zmieniających;
 - c) Powinna zostać udzielona co najmniej do dnia zakończenia obowiązywania umowy/do upływu gwarancji/rękojmi + 30 dni;
 - d) Powinna podlegać prawu polskiemu;
 - e) Powinna odpowiadać zwyczajom wykształconym w tym zakresie w obrocie.
- 18.6. Zamawiający jest uprawniony podnieść roszczenia z tytułu gwarancji bankowej lub 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.

- 18.7. Zwrot zabezpieczenia przez zamawiającego w formie pieniężnej następuje w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia, po stwierdzeniu przez zamawiającego należytego jego wykonania./ zwrot 70% kwoty zabezpieczenia złożonego w pieniądzu nastąpi po wykonaniu zamówienia, a zwrot pozostałych 30 % kwoty - po upływie terminu gwarancji lub rękojmi. Zwrot tej części zabezpieczenia następuje wówczas w terminie 30 dni od zakończenia okresu gwarancji lub rękojmi.
- 18.8. Zwrot zabezpieczenia wpłaconego w pieniądzu następuje z uwzględnieniem odsetek bankowych, oraz kosztów prowadzenia rachunku bankowego i przelewów.
- 18.9. Po wygaśnięciu gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej zamawiający zwraca wykonawcy dokument gwarancji na jego pisemne żądanie.

19. ZAWARCIE UMOWY

- 19.1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa w formie pisemnej pomiędzy Wykonawcą a Spółką ENEA Centrum Sp. z o.o., w terminie i w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Strony mogą zawrzeć umowę po upływie terminu związania ofertą, o ile wyrażą na to zgodę. Istotne postanowienia zapisów umowy stanowi **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**.
- 19.2. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, w szczególności nie przedstawi dowodu ustanowienia zabezpieczenia, nie przedłożył polisy - o ile jest wymagana lub przedstawił nieprawdziwe dane Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny

ROZDZIAŁ II – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie oraz uruchomienie systemu Kontroli Dostępu w budynkach i tunelach kablowych oraz systemu CCTV monitorującego wejścia do tuneli kablowych 110 kV i 400 kV wraz z zaprojektowaniem rozbudowy systemu integrującego (lub Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem – SZB) na terenie Enea Wytwarzanie w Kozienicach oraz połączenie i integracja systemów zabudowanych na terenie nowego bl. 11 - Budowa bloku energetycznego na parametry nadkrytyczne opalanego węglem kamiennym o mocy energetycznej 1075MWe brutto w ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

1. CEL ZADANIA

Celem zadania jest zabezpieczenie przejść systemem kontroli dostępu w takich obiektach jak:

- Budynkach Wartowni nr 1 i 2, Archiwum, Składowiska Żużla i Popiołu, PSE, Szpilka, Budynek budowy Pionu Nowego Bloku, DIR, BUT, Poznań.
- Kanałach kablowych na poziomie: -3,6m , 4,5m , 9,0m.
- Zabezpieczenie systemem CCTV wejść do tuneli kablowych 110kV oraz 400kV
- Zaprojektowanie systemu integrującego projektowane systemy KD oraz CCTV.

2. ZAKRES RZECZOWY

2.1. Opracowanie projektu wykonawczego obejmującego:

- 2.1.1. Zaprojektowanie wymiany istniejącego systemu KD w budynkach Wartowni nr 1 i 2, Archiwum, Składowiska Żużla i Popiołu, PSE, Szpilka, Budynek budowy Pionu Nowego Bloku, DIR, BUT, Poznań-ET, Integracja z istniejącym systemem KD na B11.
- 2.1.2. Zaprojektowanie systemu CCTV do zabezpieczenia wejść do tuneli kablowych 110kV oraz 400kV
- 2.1.3. Zaprojektowanie wymiany i rozbudowy systemu KD w tunelach kablowych na poziomie -3,6 mb, 4,5 mb, 9 mb
- 2.1.4. Zaprojektowanie nowych przejść/elementów systemu KD w budynkach i pomieszczeniach spółki umożliwiających rzeczywiste rozliczanie czasu pracy.
- 2.1.5. Zaprojektowanie integracji w systemie SZB nowo zabudowanych systemów
- 2.1.6. Zaprojektowanie integracji i połączenia systemu kontroli dostępu z istniejącym systemem kontroli dostępu na terenie nowego bloku B11.

UWAGA: Termin realizacji zakresu projektowego:

p. 2.1.1 - 2.1.2 - do 29.10.2017r.

p. 2.1.3 - 2.1.5 - do 15.12.2017r.

2.2. Wykonanie systemów KD i CCTV na podstawie projektów wykonawczych (p. 2.1.1. i p. 2.1.2.) w następującym zakresie:

- 2.2.1. Wymiana istniejącego systemu KD w budynkach:
 - 2.2.1.1. Wartowni nr 1 i 2, Archiwum, Budynek budowy Pionu Nowego Bloku,
 - 2.2.1.2. Składowiska Żużla i Popiołu, PSE, Szpilka, DIR, BUT, Poznań-ET
 - 2.2.2. Wykonanie systemu CCTV do zabezpieczenia wejść do tuneli kablowych 110kV oraz 400kV
 - 2.2.3. Wykonanie integracji i połączenia systemu kontroli dostępu z istniejącym systemem kontroli dostępu na terenie nowego bloku B11.
 - 2.2.4. Opracowanie dokumentacji powykonawczej dla w/w zakresu wykonawczego.
- 2.3.** Pełnienie przez autora Projektu nadzoru autorskiego przez cały okres jego realizacji.

UWAGA: Zamawiający wymaga wykonania wszystkich dostaw materiałów/licencji dla w/w zakresu w terminie do 15.12.2017r. Dostarczone materiały Wykonawca będzie magazynował na własny koszt i będzie ponosił za nie pełną odpowiedzialność.

Realizacja zakresu wykonawczego dla obiektów: Wartownia nr 1 i 2, Archiwum oraz Budynek budowy Pionu Nowego Bloku wraz z wykonaniem systemu CCTV do zabezpieczenia wejść do tuneli kablowych 110kV oraz 400kV w terminie do 15.12.2017r.

Pozostałe obiekty tj. Składowiska Żużla i Popiołu, PSE, Szpilka ,DIR, BUT, Poznań-ET wraz z wykonaniem integracji i połączenia systemu kontroli dostępu z istniejącym systemem kontroli dostępu na terenie nowego bloku B11 i dokumentacją powykonawczą w terminie do 30.03.2018r.

Zakres zadania obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej do realizacji robót budowlano montażowych, instalacyjnych związanych z modernizacją i rozbudową istniejących systemów bezpieczeństwa oraz platformy integrującej systemy zabezpieczeń technicznych. Projekt systemu integrującego ma obejmować rozbudowę systemu ZSB o nowo zaprojektowane i zabudowane systemy. Należy zaprojektować oraz wykonać integrację i połączenie systemu kontroli dostępu z systemem kontroli dostępu na terenie nowego bloku B11.

Dokumentacja ma zawierać specyfikację urządzeń i systemów z dokładnym opisem parametrów. Wykonawca powinien dokonać inwentaryzacji obszarów przewidzianych do objęcia opracowaniem wraz z podaniem sposobu ich zabezpieczenia.

Zakres zadania obejmuje wykonanie demontaży starych instalacji wraz z montażem nowych systemów. Jako trasy kablowe należy wykorzystać w maksymalnym stopniu istniejące koryta i trasy kablowe. W miejscach w których brakuje tras kablowych, należy zabudować nowe korytka kablowe. Przewody przechodzące przez ściany lub stropy należy poprowadzić w osłonach rurkowych. Po przeprowadzeniu kabli przez ściany i stropy oddzielające różne strefy pożarowe przepusty należy uszczelnić materiałami w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych, przez które przechodzą.

Projekt musi być zgodny z obowiązującymi przepisami, a w szczególności: Prawem Budowlanym, obowiązującymi normami i realizowany przy zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technicznych. Wykonawca ma obowiązek zapewnić taką realizację prac, która nie spowoduje przerwy w działaniu którymkolwiek z projektowanych, nowobudowanych i istniejących systemów. Wykonawca ponadto musi zwrócić szczególną uwagę, iż zakład pracuje w ruchu ciągłym przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę a jego nowobudowana część blok B11 jest obecnie w końcowej fazie realizacji z trwającymi próbami rozruchowymi. Na obydwu częściach zakładu obowiązuje system pracy na polecenie.

Projekt musi zawierać:

- a. opis techniczny,
- b. schemat instalacji teletechnicznych w terenie,
- a. specyfikację techniczną,
- b. zestawienie materiałowe,
- c. schematy blokowe, ideowe, diagramy, plany instalacji,
- d. założenia dotyczące zasilania urządzeń,
- e. dokumentację jakościową proponowanych rozwiązań (karty katalogowe, DTR, certyfikaty, deklaracje zgodności itp.).

Dokumentacja projektowa/projekt wykonawczy powinna zostać dostarczona do Zamawiającego w 4 egzemplarzach w wersji papierowej oraz jednym egzemplarzu w formie elektronicznej zapisanym na nośniku typu flash - pendrive (1 szt.). 1 kopia na płycie CD.

Wersję elektroniczną Wykonawca dokumentacji zapisze i przekaże Zamawiającemu w poniższych formatach:

- Rysunki techniczne - AutoCAD PL z rozszerzeniami plików *.dwg;
- Teksty WORD PL z rozszerzeniami plików *.doc;
- Tabele EXCEL PL z rozszerzeniami plików *.xls;
- Dokumenty skanowane np. DTR, aprobaty, badania itp. (poza rysunkami technicznymi) - Acrobat Reader z rozszerzeniami plików *.pdf.

Do opracowania projektu Wykonawca jest zobowiązany używać oryginalnego oprogramowania pochodzącego z legalnego (autoryzowanego) źródła sprzedaży. Na dowód Wykonawca załączy do projektu stosowne oświadczenie. Dodatkowo na prośbę Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek przedstawić oryginały licencji oprogramowania użytego do przygotowania projektu wykonawczego.

Uwaga:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania konkretnych rozwiązań systemowych. Każde zastosowane rozwiązanie ma być pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego.

3. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

- a. Przekazanie dokumentacji technicznych istniejących systemów, związanych z Przedmiotem Zamówienia niezbędnych dla wykonania przedmiotu zamówienia.
- b. Wskazanie możliwych rozdzielnic do zasilania 400/230 V AC dla projektowanych systemów po uzyskaniu od Wykonawcy rodzaju i wielkości obciążenia.

4. SYSTEMY OBJĘTE DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ

Projekt musi obejmować następujące systemy:

- a) System kontroli dostępu (KD),
- b) System CCTV (monitoring wejść do kanałów kablowych)
- c) Instalacje teletechniczne
- d) Kanalizacja teletechniczna (KK),
- e) Rozbudowę istniejącego systemu integrującego ZSB.

Projektowane systemy muszą być zbudowane w oparciu o projektowaną i istniejącą instalację sieciową - umieszczoną w projektowanej i istniejącej kanalizacji teletechnicznej (KK).

Projekt powinien zostać opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, opierać się o wytyczne aktualnych norm w zakresie bezpieczeństwa.

5. OPIS OGÓLNYCH WYMAGAŃ DLA PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ

- a) Projektowane systemy KD, CCTV muszą być zgodne ze standardem sprzętowym i software'owym obowiązującym u Zamawiającego (również na nowobudowanym bloku nr 11) i opierać się na produktach firmy BOSCH Security Systems.
- b) Zamawiający wymaga, aby nowoprojektowane okablowanie światłowodowe i miedziane było w pełni kompatybilne z istniejącym systemem okablowania zabudowanym na terenie elektrowni i jej nowo budowanej części tak, aby możliwe było rozszerzenie gwarancji systemowej na nowe elementy. Istniejący system okablowania światłowodowego i miedzianego ma być rozbudowany z zachowaniem istniejącego standardu, który jest obecnie zainstalowany na terenie elektrowni i jej nowobudowanej części.
- c) Projektowany system okablowania światłowodowego i miedzianego powinien być oparty wg obowiązującej u Zamawiającego standaryzacji tj. o materiały i akcesoria firmy COMMSCOPE.

- d) Zamawiający wymaga integracji projektowanych systemów KD i CCTV w istniejącym systemie nadrzędnym GEMOS.
- e) Projekt ma przewidywać rozbudowę całej niezbędnej infrastruktury teletechnicznej aktywnej i pasywnej, układów zasilania elektrycznego wraz z kanalizacją teletechniczną niezbędną do realizacji przedmiotowego zadania.

6. OPIS SZCZEGÓŁOWYCH WYMAGAŃ DLA PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ

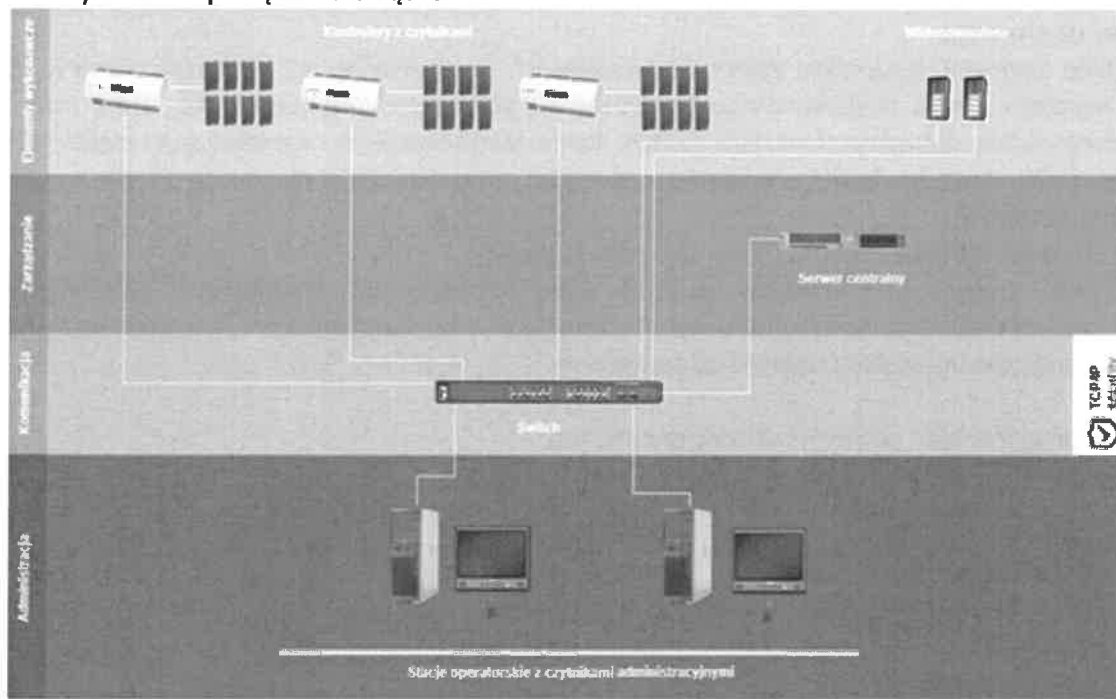
6.1. Wymagania dotyczące systemu kontroli dostępu KD

Architektura systemu kontroli dostępu musi zapewnić łatwe łączenie podsystemów, elastyczną rozbudowę oraz nieograniczoną możliwość interakcji z innymi systemami bezpieczeństwa bazującymi na tym samym medium.

Kontrolery dostępu muszą być rozlokowane na poszczególnych wydziałach i obiektach, oraz połączone ze sobą siecią Ethernet. Elementy wykonawcze (czytniki kart, zamki, kontakty i przyciski) muszą być podpięte do lokalnych kontrolerów, te zaś należy podłączyć do sieci IP. Do sieci dołączony będzie także serwer wirtualny zarządzający systemem i zbierający dane oraz stacje robocze wizualizujące oraz obsługujące bieżącą pracę systemu.

Czytniki kontroli dostępu muszą bazować na szyfrowanych technologiach komunikacji Mifare Desfire EV1.

Ideowy schemat podłączenia urządzeń KD



6.1.1. Wymagania jakie powinny posiadać kontrolery

Możliwość zarządzania użytkownikami (np. dodawanie, usuwanie, blokowanie, edytowanie)

Możliwość zarządzania prawami dostępu (np. tworzenie profili dostępu, przydzielania praw użytkownikom
Nadzorowanie statusów wszystkich elementów systemu, Sterowanie elementami systemu (np. blokowanie drzwi, otwieranie drzwi na stałe, otwieranie jednorazowe).

Szeroki zakres predefiniowanych i wyposażonych w jasne opisy modeli drzwi, umożliwiający szybką i prostą konfigurację sprzętu poprzez pojedyncze kliknięcie myszą (np. wybór rodzaju drzwi – drzwi standardowe, obrotowe, winda z czytnikiem wejścia/wyjścia itp.).

Modele czasowe do kontroli dostępu muszą być zdefiniowane na poszczególne dni tygodnia łącznie z konfiguracjami obejmującymi dni wolne, święta itp.

Dodatkowy kod pin z funkcją uzbrojenia/rozbrojenia alarmów.

Definiowalne pola wprowadzania informacji do przechowywania danych o użytkowniku karty

Kontrola kolejności przejścia (anti-passback).

Równoważenie obszaru obejmujące kontrolę kolejności przejścia zapewnia ograniczenie osób przebywających w danym obszarze, automatyczne uzbrajanie/rozbrajanie obszaru.

Autoryzacja N osób przynajmniej dostęp do drzwi tylko, jeśli określona liczba (N) uprawnionych osób okaże karty w odpowiednio skonfigurowanym czytniku.

Funkcja służy do zarządzania dwiema współpracującymi parami drzwi z dwoma parami czytników; stosowane w przypadku wysokich poziomów bezpieczeństwa, np. wejście do serwerowni.

Obchód wartowniczy: system śledzenia patrołowania wykorzystujący istniejące czytniki kontroli dostępu, kolejność dostępu oraz kontrolę czasu dostępu. Jakikolwiek naruszenie kolejności patrołowania lub czasu przejścia wywołuje alarm, który jest następnie śledzony przez zaawansowane funkcje zarządzania alarmami w systemie GEMOS.

Funkcja trasy wymuszająca na użytkownikach poruszanie się na określonych trasach wewnątrz obiektu. Zdalne odryglowywanie drzwi poprzez kliknięcie myszą na odpowiedniej ikonie na interaktywnej mapie lokalizacji systemu zarządzającego. Ograniczanie maksymalnej liczby osób lub pojazdów, które mogą znajdować się w danym obszarze logicznym.

Pełna archiwizacja i odtwarzanie danych systemowych.

Szeroki zakres uprawnień administratora, które można przypisywać każdemu oknu dialogowemu wewnątrz interfejsu użytkownika.

Zarządzanie alarmami w szerokim zakresie warunków ich uruchamiania, np. w wyniku odmowy dostępu, alarmu sabotażu, użycia niedozwolonego identyfikatora, alarmu pod przymusem, itd., które może zostać uzupełnione ogólnie dostępnymi funkcjami GEMOS, takimi jak wyświetlanie map lokalizacji i planów działania. Zapisy kontrolne dotyczące zmian w rekordach głównych i uprawnieniach obejmując tworzenie, modyfikacje i kasowanie rekordów.

Eksport do standardowego formatu CSV w celu dalszej obróbki.

Podczas braku komunikacji z serwerem możliwość pracy autonomicznej oraz możliwość przechowywania w pamięci lokalnej urządzenia do kilku milionów zdarzeń. Po powrocie komunikacji z serwerem, wszystkie dane zapisane dane powinny zostać przesłane do serwera.

6.1.2. Wymagania jakie powinny posiadać czytniki kart

Obsługa kart:

- MiFare Classic,
- MiFare DESFire EV1,
- ISO 14443A.

Obsługa układów scalonych NXP:

- MF1ICS20 — 320 bajtów,
- MF1ICS50 — 1K,
- MF1ICS70 — 4K.

Interfejs Wiegand oraz interfejs RS485/OSDP w jednym czytniku, do wyboru za pomocą mikroprzełączników
Stopień ochrony: IP65

Temperatura pracy: -25°C do 65°C

Odporność na promieniowanie UV

Zabezpieczenie antykolidacyjne

Gwarancja: 3 lata

6.2. Wymagania dotyczące CCTV

Projektowany system CCTV ma za zadanie zabezpieczanie wejść do kanałów kablowych 110kV i 400kV. Zakłada się montaż minimum 8 kamer zamontowanych w pobliżu wejść do kanałów kablowych oraz dostawę i montaż stacji monitoringu z możliwością podglądu online u osoby wydającej pozwolenia na prace w tunelach kablowych. System musi być kompatybilny i oparty na produktach firmy BOSCH zgodnie ze standardem obecnie działającego systemu CCTV zainstalowanego na istniejącej jak i nowobudowanej części elektrowni. W zakresie Wykonawcy jest również dostawa licencji do systemu BVMS. Rejestracja obrazu będzie odbywała się na macierzach dyskowych które zapewnia Zamawiający.

6.3. Wymagania dotyczące systemu integrującego

System integrujący GEMOS jest systemem informatycznym, którego zadaniem jest integracja czyli zbieranie, analizowanie, przetwarzanie, archiwizowanie i zaprezentowanie w formie graficznej i opisowej sygnałów i informacji pozyskanych za pośrednictwem odpowiednich interfejsów komunikacyjnych z następujących systemów bezpieczeństwa (SB) zainstalowanych w ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. :

- kontroli dostępu
- telewizyjnego nadzoru obiektów CCTV,
- SSP

Funkcją SZB jest pomoc i ułatwienie w zarządzaniu ww. systemami bezpieczeństwa przez pracowników obsługi oraz rozszerzenie możliwości współdziałania SB pomiędzy sobą a także podniesienie poziomu bezpieczeństwa. SZB Gemos jest zbudowany w architekturze klient-serwer zaimplementowanej w modularnej sieci PC. Serwer zainstalowany jest w środowisku wirtualnym i spełnia funkcje serwera redundantnego. Serwer umożliwia podłączeniu i integrację budynkowych systemów technicznych, systemów bezpieczeństwa oraz zapewnia dostęp dla stacji operatorskich do wszystkich zdefiniowanych w bazie danych rekordów i zmiennych.

Należy wykonać jego rozbudowę o następujące elementy:

- Stacje operatorskie złożone z komputera stacjonarnego oraz dwóch monitorów 27" dedykowanych dla instalacji technicznych, oparte o komputer klasy PC wraz z oprogramowaniem graficznym umożliwiające operatorom dostęp za pomocą przeglądarki internetowej do wszystkich sterowanych i monitorowanych punktów oraz funkcjonujące jako podstawowy interfejs systemu zarządzania bezpieczeństwem.
- Połączenie serwera ze stacjami operatorskimi z wykorzystaniem sieci Ethernet LAN/WAN wykorzystującej odpowiednie protokoły komunikacyjne (np. TCP/IP).
- Interfejsy zewnętrzne, zapewniające komunikacje po protokole cyfrowym pomiędzy SB oraz ZSB.

6.3.1. Integracja z kontrolą dostępu prod. Bosch

W ZSB mają zostać przedstawione stany przejść, a także czujników zamknięcia drzwi, czytników i przycisków w miejscach ich lokalizacji na planach sytuacyjnych (architektonicznych) oraz na schematach zbiorczych.

Dla każdej drzwi z czytnikami i przyciskami ZSB powinien posiadać możliwość zdefiniowania procedury działania, jak i planu sytuacyjny. W zakresie wykonawczym Przewiduje się wizualizację dla ok 51 przejść kontrolowanych dwustronnie. W całym zakresie projektowym będzie łącznie ok 106 przejść kontrolowanych dwustronnie. Sygnały z systemu kontroli dostępu poprzez zdefiniowanie automatycznych procedur działania i automatycznych sterowań mają umożliwiać wywoływanie działania innych zintegrowanych systemów np. dzięki integracji na monitorze CCTV wywoływany jest obraz z

odpowiedniej kamery powiązanej z danym przejściem KD. Dotyczy zabezpieczenia wejść do kanałów kablowych, których wejścia mają być monitorowane przez nowo zabudowany system CCTV.

Integracja ZSB z systemem kontroli dostępu ma być oparta na urządzeniach AMC2. Interfejs nie komunikuje się bezpośrednio z kontrolerami AMC, lecz pośrednio z wykorzystaniem serwera kontroli dostępu jako pośrednika. Aby komunikacja pomiędzy serwerami była możliwa należy na serwerze KD zainstalować specjalny program (AMC Sniffer dołączony do interfejsu). Program ten działa jako usługa sieciowa. Udostępnia serwerowi ZSB zdarzenia z systemu KD i umożliwia wysyłanie rozkazów.

Integracja z systemem KD ma umożliwić pracownikom obsługi:

- Blokowanie i odblokowywanie dowolnych drzwi w celu ograniczenia możliwości wejścia do określonych stref.
- Nadzorowanie stanu elementów na schematach zbiorczych oraz na planach poszczególnych budynków tj:
 - stanu drzwi,
 - stanu czujników zamknięcia drzwi,
 - monitoring stanu kontrolera AMC.
 - Karty KD w systemie SZB mają być identyfikowane po swoich numerach. Czujnik ten otrzymuje jedynie meldunki bezstanowe informujące o tym, że karta o danym numerze została użyta w systemie i jaki był wynik tej operacji:
 - Dostęp przyznany,
 - Podwójny dostęp,
 - Dostęp niewykorzystany,
 - Nieznany numer Przepustki,
 - Nadużycie.
- Każde przejście ma mieć przypisane drzwi i czytniki. W systemie ZSB ma zostać wygenerowany alarm jeżeli którekolwiek z drzwi do niego przypisanych zostały otwarte bez uprawnienia lub nie zostały zamknięte :
 - Normalny - Przejście nie zgłasza żadnych problemów,
 - Alarm drzwi - Upłynął czas na zamknięcie drzwi należących do przejścia po ich otwarciu (autoryzowanym). Drzwi cały czas pozostają otwarte.
 - Alarm włamaniowy - Drzwi należące do przejścia zostały otwarte bez autoryzacji (zdalnej lub przy użyciu karty).
- Dla każdych drzwi z czytnikami i przyciskami umożliwić zdefiniowanie procedury działania.
- Z poziomu systemu operator ma mieć możliwość sterowania drzwiami kontroli dostępu np.:
 - otworzyć na chwilę ,
 - odtworzyć na stałe,
 - zablokować drzwi.

6.3.2. Integracja z systemem telewizji dozorowej CCTV

W ZSB mają zostać zwizualizowane kamery, oraz wejścia/wyjścia alarmowe kamer w miejscach ich instalacji na planach sytuacyjnych oraz na planszach zbiorczych. W przypadku zastosowania dedykowanego modułu sterowania video, system ma pozwolić na przełączanie kamer i monitorów, sterowanie kamerami obrotowymi, zmianę ostrości obrazu i przybliżenia, komponowaniem oraz zapisywaniem układów na monitorach oraz ustawianiem presetów na kamerach obrotowych. W ZSB mają zostać utworzone wirtualne powiązania kamer z pozostałymi systemami budynkowymi między innymi KD, których zadziałanie spowoduje (jeśli rozmieszczenie kamer CCTV na to pozwoli) przełączenie kamery na wybrany monitor alarmowy, wykonanie zdjęcia z danej kamery oraz uruchomienia nagrywania. W ZSB ma zostać zdefiniowane okno alarmowe, które będzie dedykowane do wyświetlania obrazów z kamer, gdy elementy wykonawcze zintegrowanych systemów zgłoszą

meldunek (alarm, zakłócenie, uszkodzenie itd.). Operator ma mieć również możliwość przełączenia obrazu z kamer poprzez kliknięcie np. na piktogramy kamer umieszczone na planach sytuacyjnych (architektonicznych). Interfejs BVMS ma być oparty na protokole IP - oba systemu muszą działać w tym samym segmencie sieciowym (dwa odrębne VLAN). Centralny serwer BVMS ma działać, jako proxy pomiędzy ZSB a systemem BVMS. Dlatego serwer BVMS musi być obecny, aby wszystkie funkcje interfejsu były dostępne. Integracja z systemem CCTV ma zapewnić nadzorowanie następujących stanów systemu

CCTV :

- stanu wejść (włączony, wyłączony , awaria, praca)
- stanu wyjść (aktywne, nie aktywne , włączony, wyłączony , awaria, praca)
- stanu kamer (zazbrojony, rozbrojony, awaria , praca , wymagana konserwacja, aktywna, nie aktywna, stan oświetlenia kamery, włączona, wyłączona, nagrywanie)

Integracja z systemem CCTV ma zapewnić ma umożliwić następujące sterowanie systemem

CCTV :

- wyjścia (włącz, wyłącz)
- stanu kamer (praca , alarm testowy, zazbrojenie czujnika kamery, włączenie, wyłączenie, włączenie oświetlenia kamery, sterownie kamera obrotowa, ustawianie presetów, wybór presetu, jaśniej, ciemniej, zoom -/+)
- monitory (aktywny, nie aktywny, praca)
- rejestratory/ serwer (przełączenie kamery, uruchomienie nagrania ze stemplem czasu, uruchomienie nagrania ze stemplem zdarzenie, awaria, praca)
- odtwarzacz (sterownie odtwarzaniem (stop, pause, wstecz, przewijanie wstecz , w przód, odtworzenie nagrania ze stempla czasu lub zdarzenia)

W przypadku akcji ratowniczo-gaśniczej, ZSB ma:

- Umożliwiać przełączanie obrazu z kamer, poprzez kliknięcie np. na piktogramy kamer umieszczone na planach sytuacyjnych.

6.4. Wymagania dotyczące okablowania strukturalnego

Projektowany przebieg instalacji teletechnicznej tam, gdzie jest to możliwe powinien być prowadzony równolegle z przebiegiem okablowania dla pozostałych systemów.

Projekt musi przewidywać minimum 50% rezerwy w stosunku do ilości wykorzystanych połączeń kablowych. Projekt musi być tak skonstruowany, aby była łatwa i szybka możliwość podłączenia istniejących połączeń wewnętrznych do nowej instalacji teletechnicznej.

6.5. Wymagania dotyczące kanalizacji teletechnicznej (KT)

Należy przyjąć w dokumentacji rozbudowę i modernizację istniejącej kanalizacji teletechnicznej (KT) na potrzeby ww. systemów. Należy projektować kanalizację jako 2-otworową.

6.6. Zestawienie podstawowych prac i materiałów niezbędnych do wykonania zadania.

LP	Nazwa materiału	jedn	ilość
1	Wykonanie Projektu wykonawczego	kpl	1
2	Kontroler AMC2-4W z czterema niezależnymi interfejsami czytników typu Wiegand (bez zasi-lacza) Symbol: APC-AMC2-4WCF	szt	25

3	Moduł AMC2-4W-EXT 4 porty WiegandIF do sterownika AMC2-4W Symbol: API-AMC2-4WE	szt	14
4	Czytnik kart zbliżeniowych LECTUS duo 3000 E, MiFare DESFire EV1 Symbol: ARD-AYBS6280	szt	102
5	AMC obudowa z 1 szyną DIN Symbol: AEC-AMC2-UL1	szt	6
6	AMC obudowa z 2 szyną DIN Symbol: AEC-AMC2-UL2	szt	24
7	Zasilacz AMC ze zintegrowaną ładowarką Symbol: APS-PBC-60	szt	32
8	Bateria, 12V 7Ah Symbol: D126	szt	60
9	Resetowalny przycisk wyjścia ewakuacyjnego dwustykowy	szt	67
10	Kabel OMY 2x1	mb	1400
11	kabek YnKY 3x 2,5	mb	1640
12	Kabel kat.6 FTP drut 4x2x0,57 LSOH, TYCO	mb	3500
13	kabel YnTKSY 2x2	mb	1590
14	Koryto KGR50H30/2, uchwyty, wieszaki, pokrywa	mb	250
15	rurka fi 22	mb	340
16	karty dostępowe	szt	5000
17	Dodatkowych 10 000 użytkowników kart, BIS-XACE-10KC43	szt	1
18	Dodatkowych 32-przejęć, BIS-XACE-32DR43	szt	2
19	Dodatkowych 128-przejęć, BIS-XACE-128D43	szt	2
20	Licencja na 5 dodatkowego operatora, BIS-XGEN-5CLI43	szt	1
21	BISE - XACE-1MACK43	szt	1
22	BISE - ACE-API43	szt	1
23	Drukarka do kart, tonery na 6 tys kart	kpl	1
24	NTI-50022-A3S, Kamera IP zew. typu bullet, rozd. 1080p30, zintegrowany promiennik podczerwieni - zasięg 30m, funkcja AVF(zdalna regulacja ogniskowej i ostrości), kamera zawiera puszkę montażową, IP66	kpl	8
25	Konfiguracja systemu	kpl	1
26	Weryfikacja i przystosowanie przeniesienia danych obecnie wykorzystywanych na Enea (zdjęcie, nr karty imię, nazwisko pracownika, wydział)	kpl	1
27	Integracja z istniejącym systemem KD na B11.	kpl	1
28	Demontaże istniejącej kontroli dostępu	kpl	1
29	Utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1
30	Materiały drobne i pomocnicze	kpl	1

UWAGA!

W powyższej tabeli przedstawiono szacunkowe ilości materiałów i prac niezbędnych do wykonania. Przedmiot zamówienia ma być wykonany w formule zaprojektuj i wybuduj i Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie zadania zgodnie z celem jakiego ma służyć.

UWAGA!

Zamawiający zastrzega, iż Rozdział II „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” będzie stanowił Załącznik nr 2 (Zakres Przedmiotu Zamówienia) do Umowy.

Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 – Formularz Oferty.....	24
Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.....	26
Załącznik nr 3 – Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę.....	27
Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności.....	28
Załącznik nr 5 – WYKAZ Wykonywanych Usług.....	29
Załącznik nr 6– Arkusz z pytaniami Wykonawcy.....	30
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 2 000 000,00 PLN.....	31
Załącznik nr 8 – Projekt umowy.....	32

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:

Wymiana przestarzałych systemów kontroli dostępu na terenie ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.
--

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/etapy

3. Oświadczam(y), że:

- a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą Ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert,
- b) 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.

- c) otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
- d) 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,
- e) wszelkie informacje zawarte w formularzu Oferta wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- f) nie zalegam(my) z opłacaniem podatków i opłat,
- g) nie zalegam(my) z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne,
- h) jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:
 tak / nie
- i) jestem(śmy):
 małym przedsiębiorcą,
 średnim przedsiębiorcą
w rozumieniu Ustawy o swobodzie działalności gospodarczej z 2.07.2004 r.
- j) wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy zakupowej Zamawiającego,
- k) udzielamy (uzupełni Wykonawca) miesięcznej gwarancji na wykonanie usługi (**minimum 36 miesięcy**) liczonej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- l) 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).
- m) udzielamy gwarancji producenta w zakresie systemu LAN – na okres 25 lat od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
- n) Oświadczamy, że kompletna Oferta (wg wzoru stanowiącego Rozdział III WZ) składa się z (uzupełni Wykonawca) kolejno ponumerowanych stron.
- o) wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- p) osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:

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

--	--

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

**ZALĄCZNIK 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.

--	--

miejsowość 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:

- a) podpisania oferty,
- b) podpisania wszystkich załączników do Warunków Zamówienia stanowiących integralną część oferty,
- c) składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

--	--

miejsce 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 jakiegokolwiek 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.

--	--

miejsowość 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:

- I. Jedno zadanie polegające na - zaprojektowaniu i wykonaniu systemów zabezpieczeń technicznych obejmujących swym zakresem systemy: CCTV, KD, oraz Okablowanie Strukturalne, wykonanych na czynnych zakładach energetyki zawodowej.
- II. Jedno zadanie polegające na zaprojektowaniu, wdrożeniu i uruchomieniu systemu umożliwiającego systemów bezpieczeństwa na terenie czynnych zakładach energetyki zawodowej.

L.p.	Przedmiot wdrożenia	Odbiorca zamówienia nazwa (firma), adres (siedziba) Odbiorcy	Data realizacji	Wartość netto
1.				
2.				
3.				
4.				

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

Pola niezapisane należy przekreślić

miejsowość 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

miejsowość 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 2 000 000,00 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 2 000 000,00 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).

--	--

miejsce i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i)
Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 8 – PROJEKT UMOWY**§1 . Przedmiot umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną Ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy, Dokumentacją 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 systemów zabezpieczenia mienia 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.
2. 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.
3. Prace będące przedmiotem umowy będą wykonane w IV etapach tj:
 - **ETAP I** – opracowanie dokumentacji projektowej (dalej: „Dokumentacja” lub „dokumentacja projektowa”) zgodnie z pkt. 2.1.1 i 2.1.2 zakresu rzeczowego (dalej „ZR”)
 - **ETAP II** – opracowanie dokumentacji projektowej (dalej: „Dokumentacja” lub „dokumentacja projektowa”) zgodnie z pkt. 2.1.3 i 2.1.5 ZR
 - **ETAP III** – prace na obiekcie, w tym dostawa i montaż systemów zabezpieczenia mienia w zakresie pkt. 2.2.1.1 ZR oraz dostawa w zakresie pkt. 2.2.1.2, 2.2.2 i 2.2.3 ZR.
 - **ETAP IV** – prace na obiekcie, w tym montaż w zakresie pkt. 2.2.1.2, 2.2.2 i 2.2.3 ZR i uruchomienie systemów zabezpieczenia mienia.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy niezbędny do wykonania robót stanowiących Przedmiot umowy.

§2. Terminy realizacji

1. Prace składające się na Przedmiot umowy realizowane będą w następujących terminach:
 - a) rozpoczęcie wykonywania Przedmiotu umowy – od dnia podpisania umowy,
 - b) zakończenie realizacji Etapu I – **29.10.2017**,
 - c) zakończenie realizacji Etapu II – **15.12.2017**
 - d) zakończenie realizacji Etapu III – **15.12.2017**
 - e) zakończenie realizacji Etapu IV – **30.03.2018**
2. Wykonawca może wystąpić o zmianę terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej wyłącznie w przypadku:
 - a) wystąpienia siły wyższej,
 - b) wprowadzenia przez Zamawiającego zmian w trakcie realizacji Przedmiotu umowy,
 - c) zaistnienia innych okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, mających wpływ na realizację Przedmiotu umowy.
3. Każdorazowa zmiana terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
4. 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 5 egzemplarzy dokumentacji projektowej i 5 egzemplarzy dokumentacji powykonawczej - w formie drukowanej oraz 2 egzemplarze dokumentacji projektowej i 2 egzemplarze dokumentacji powykonawczej - 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.
2. Wykonawca oświadcza, że przygotowując wersję elektroniczną dokumentacji projektowej, będzie korzystał z oprogramowania, na które posiada ważne licencje.
3. 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 projektowej.
4. W terminie 7 dni od daty protokołu przekazania, Zamawiający dokona akceptacji przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej 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 projektowej, Strony podpiszą Protokół Odbioru Dokumentacji „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego, stanowiący zakończenie Etapu I. Podpisanie Protokołu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie błędy i nieprawidłowości w dokumentacji a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.
5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej Dokumentacji projektowej, 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.
6. W razie uwzględnienia przez Wykonawcę wszystkich uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego, przekazaną Dokumentację projektową uważa się za przyjętą z dniem podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Dokumentacji „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego.
7. Wykonawca przekaże Dokumentację projektową 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.
8. O ile w czasie realizacji Etapu III lub Etapu IV 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. Odbiór Systemu

1. Do odbioru końcowego Przedmiotu umowy po zakończeniu Etapu III oraz Etapu IV, 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 pozytywnego 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:
 - a) 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 Wynagrodzenia Wykonawcy.
 - b) jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić od umowy.
3. Zgłoszenie do odbioru winno nastąpić w formie pisemnej (fax, pismo, e-mail).
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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: netto(słownie:) na które składa się wynagrodzenie za wykonanie:
 - a) **ETAPU I** w wysokości: (słownie:) złotych netto
 - b) **ETAPU II** w wysokości: (słownie:) złotych netto
 - c) **ETAPU III** w wysokości: (słownie:) złotych netto
 - d) **ETAPU IV** w wysokości: (słownie:) złotych netto
2. Do kwoty Wynagrodzenia zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.
3. 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. Wykonawca nie będzie mógł powoływać się na pominięcia lub błęd w zakresie konieczności wykonania określonych prac w celu uzyskania zmiany wysokości wynagrodzenia.

4. Zamawiający jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 812-00-05-470.
5. Wykonawca jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP:

§6. Warunki płatności

1. Podstawą dokonania zapłaty Wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury 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.
5. 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.

6. 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).
7. Za nieterminową zapłatę faktury Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe, na podstawie obowiązujących przepisów.
8. Faktura wystawiona przedwcześnie, bezpodstawnie lub bez protokołu potwierdzającego odbiór prac przez Zamawiającego „bez zastrzeżeń”, nie rodzi obowiązku zapłaty.
9. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§7. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy

1. Realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy prowadzi:
.....
2. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego prowadzi:
.....
3. 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:
 - a) udostępnienia obiektów do przeprowadzenia prac składających się na Przedmiot umowy w terminie umożliwiającym planowe rozpoczęcie prac,
 - b) zapłaty na rzecz Wykonawcy Wynagrodzenia,

- c) zabezpieczenia nieodpłatnie źródła poboru energii elektrycznej,
d) koordynowania robót realizowanych przez innych Wykonawców,
2. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
- a) wykonania i przekazania Zamawiającemu zarówno całego Przedmiotu umowy, jak i poszczególnych elementów dostaw i robót,
b) wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy, Polskimi Normami, warunkami technicznego wykonania i odbioru robót, dokumentacją projektową, wskazaniem Zamawiającego oraz najnowszej wiedzy technicznej, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych,
c) posiadania w trakcie całego okresu trwania umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu wykonywanej działalności o na kwotę minimum 2 000 000,00 zł za każde roszczenie lub serię roszczeń powstałych z tej samej przyczyny, jednego źródła lub zdarzenia,
d) dostarczania Zamawiającemu na jego pisemne wezwanie dowodu uiszczenia składek lub innego odpowiednio dokumentu potwierdzającego, że ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (OC) obowiązuje,
e) wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru robót,
f) zorganizowania na własny koszt środków transportu i innych urządzeń,
g) zapewnienia wykwalifikowanego personelu, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej, przeszkolonego stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych,
h) utrzymania porządku w strefie realizacji robót, uporządkowania terenu po ich zakończeniu,
i) prowadzenia kontroli montażu i pomiarów z taką częstotliwością, aby instalacja została wykonana zgodnie z wymaganiami, wymogami norm, certyfikatów, oraz dokumentacją projektową,
j) 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,
k) 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.
l) stosowania procedur wprowadzanych przez Zamawiającego związanych z realizacją Przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
- realizacji Przedmiotu umowy 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 Segmencie Elektrownie Systemowe” stanowiącej **Załącznik nr 3** do umowy.
 - 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 umowy. Koszty utylizacji odpadów i przychodów z tytułu złomu metalowego zawarte zostały w cenie umownej.

§9. Gwarancje

1. Wykonawca niniejszym 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.
2. W zakresie wykonanych robót i poprawnego działania poszczególnych elementów, jak i całości wykonanego w ramach realizacji przedmiotu Umowy systemu CCTV – na okres

- (minimum 36) miesięcy od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
3. W zakresie wykonanych robót i poprawnego działania poszczególnych elementów, jak i całości wykonanego w ramach realizacji przedmiotu Umowy systemu KD – na okres
(minimum 36) miesięcy od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
 4. 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).
 5. W zakresie systemu LAN – na okres 25 lat od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
 6. Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
 7. Wszelkie wady lub usterki ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek 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.
 9. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania w ramach gwarancji napraw bieżących i awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego.
 10. 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.
 11. W razie stwierdzenia w okresie gwarancyjnym istnienia wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może żądać, a Wykonawca na własny koszt musi dokonać:
 - a) naprawy lub wymiany uszkodzonych części lub całych urządzeń wedle decyzji Zamawiającego - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
 - b) 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.
 12. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest odpowiednio protokół z usunięcia wad i stwierdzonych usterek.
 13. 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:
 - a) w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części –w dowolnej ilości, w postaci wytwarzania i reprodukcji 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

RD

- 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,
- b) 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,
 - c) 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.
3. 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.
 4. 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.
 5. W ramach wymienionych wyżej uprawnień Zamawiający może powierzyć ich wykonywanie innemu podmiotowi, w szczególności na potrzeby realizacji robót zadania związanego z przedmiotem zamienienia.
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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.
 9. 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.
10. 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.
 11. 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.
 12. 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 w przypadku gdy:
 - a) 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,
 - b) 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,
 - c) 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,
 - d) 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,
 - e) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - f) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca realizuje Przedmiot umowy przy udziale osób kierujących robotami, które nie posiadają wymaganych prawem uprawnień,
 - g) gdy okaże się, że Wykonawca nie posiada ubezpieczenia, o którym mowa w § 8 ust 2 pkt. c.
2. 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.
3. 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.
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy Wykonawca rażąco zaniedbuje lub narusza zobowiązania umowne, w terminie do dnia 15.12.2016 r
5. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiającego i Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) 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,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace wykonywane w ramach Przedmiotu umowy na swój koszt,
 - c) Wykonawca w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy usunie z terenu realizacji umowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - d) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Strony dokonają odbioru prac do dnia odstąpienia od umowy.

§ 12. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach i wysokości:
 - a) 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.
 - b) 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,
 - c) w przypadku opóźnienia w usunięciu uwag lub zastrzeżeń do Dokumentacji w stosunku do terminów wskazanych w § 4 – kwota stanowiąca równowartość 0,1 % Wynagrodzenia netto za wykonanie Etapu I oraz Etapu II za każdy dzień opóźnienia,
 - d) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwota stanowiąca równowartość 10 % całkowitego Wynagrodzenia netto Wykonawcy,
 - e) 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.
2. Zapłata kar umownych o których mowa w ust 1 powyżej nastąpi w terminie 7 dni od dnia wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy, jak również z kwoty złożonej tytułem Zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zapłata kary umownej za opóźnienie nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia Przedmiotu umowy lub usunięcia wad i usterek.
6. Strony zgodnie postanawiają, iż postanowienia dotyczące kar umownych zachowują swoją moc w przypadku odstąpienia od umowy.

§ 13. Klauzula poufności

1. Informacje stanowiące tajemnicę handlową Spółek Grupy Kapitałowej ENEA mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 154 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.

§ 14. 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.

§ 15. Postanowienia dodatkowe

1. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania jakości dostarczonych urządzeń oraz wykonanych robót.
2. Jeżeli z jakiegokolwiek 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:
 - a) 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,
 - b) 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.

§ 16. 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 złożone drugiej Stronie za pośrednictwem poczty elektronicznej zostało złożone w formie pisemnej, pod warunkiem otrzymania potwierdzenia jej prawidłowego doręczenia drugiej Stronie.
3. Strony zgodnie ustalają, iż zawiadomienia przeznaczone dla Zamawiającego będą doręczane na adres wskazany w komparycji niniejszej umowy
tel.: _____
faks: _____
e-mail: _____
na ręce: _____
4. Strony zgodnie ustalają, iż zawiadomienia 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.
5. 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.

§ 17. Postanowienia końcowe

1. Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy wymagana uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie spory powstałe na tle umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy, Kodeksu cywilnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: