

# WARUNKI ZAMÓWIENIA (WZ)

oznaczenie sprawy:

1400/DW00/ZT/KZ/2018/0000091749



ENEA Centrum Sp. z o.o.

**Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA  
Wytwarzanie w Świerżach Górnych**

Zatwierdzam

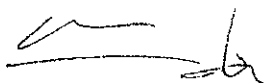
  
**Departament Zakupów**  
ENEA Centrum Sp. z o.o.  
ul. Górecka 1, 60-201 Poznań  
tel. +48 61 884 55 10  
NIP 777-00-02-843, REGON 630770227

pieczęć i podpis Kierownika Zamawiającego

Poznań, dnia 10 października 2018 r.

**SPIS TREŚCI**

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Rozdział I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW .....</b>               | <b>3</b>  |
| 1. Informacje wstępne.....                                        | 3         |
| 2. Tryb udzielenia zamówienia .....                               | 5         |
| 3. Przedmiot zamówienia .....                                     | 5         |
| 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.....                                            | 8         |
| 10. Sposób obliczenia ceny oferty .....                           | 9         |
| 11. Miejsce i termin składania ofert, .....                       | 9         |
| 12. Termin związania ofertą .....                                 | 9         |
| 13. Kryteria oceny ofert .....                                    | 9         |
| 14. Otwarcie ofert i przebieg postępowania .....                  | 10        |
| 15. Wykluczenie Wykonawcy .....                                   | 10        |
| 16. Odrzucenie oferty .....                                       | 11        |
| 17. Unieważnienie postępowania .....                              | 11        |
| 18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....                | 12        |
| 19. Zawarcie umowy .....                                          | 12        |
| <b>Rozdział II – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....</b> | <b>13</b> |



**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 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/2018/0000091749**

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

- 1.4. Ofertę w niniejszym postępowaniu może złożyć Wykonawca, który pobierze od Zamawiającego Warunki Zamówienia, które Zamawiający udostępnia na swojej stronie internetowej [www.enea.pl/bip/zamowienia](http://www.enea.pl/bip/zamowienia) (Nowa Platforma Zakupowa). Zmiany Warunków Zamówienia, odpowiedzi na pytania oraz wszelkie inne informacje o postępowaniu dostępne będą jedynie na stronie [www.enea.pl/bip/zamowienia](http://www.enea.pl/bip/zamowienia).

W przypadku złożenia oferty przez spółkę wchodzącą w skład grupy kapitałowej (zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 pkt. 37 Ustawy o Rachunkowości z dnia 29 września 1994), Zamawiający zastrzega, że w takim przypadku ofertę może złożyć jedna spółka z grupy kapitałowej.

- 1.5. Zamawiający informuje, że **postępowanie jest niejawne** 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 (Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późniejszymi zmianami).
- 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 projektu Umowy stanowiącego Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**. W tym celu Zamawiający zaleca wykorzystanie Arkusza z pytaniami Wykonawcy (**Załącznik nr 6 do Warunków Zamówienia**). Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści dokumentacji postępowania wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia **17.10.2018r.** na adres email: [michal.baczkowski@enea.pl](mailto:michal.baczkowski@enea.pl) oraz [aleksandra.piechocka@enea.pl](mailto:aleksandra.piechocka@enea.pl). Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści dokumentacji postępowania.

Zamawiający nie później niż na 3 dni przed terminem składania ofert udzieli odpowiedzi na zgłoszone pytania (bez ujawniania ich źródeł) i opublikuje na stronie <http://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa>. Zamawiający zaleca, aby arkusz z pytaniami Wykonawcy został przekazany w formie edytowalnego pliku oraz skanu podpisanego dokumentu. W przypadku wpływu pytań ze strony Wykonawców po upływie terminu, w którym Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 1.12. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść Warunków Zamówienia w tym zmienić termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji – jednak nie mniej niż 3 dni. Dokonana w ten sposób modyfikacja Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla wszystkich Wykonawców od momentu opublikowania modyfikacji na stronie <http://www.enea.pl/bip/zamowienia/platforma-zakupowa>.
- 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](mailto:michal.baczkowski@enea.pl)  
Świerże Górne, Budynek DB, pok. 35, 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](mailto: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:

**Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych**

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: 31.12.2018 r.

**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,  
- koncesja MSWiA w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych w formie zabezpieczenia technicznego.
- b) posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie,

Wykonawca musi wykazać, iż wykonał w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, co najmniej 1 usługę na terenie czynnych zakładów energetyki zawodowej w Polsce odpowiadającą swoim rodzajem, usługom stanowiącym przedmiot zamówienia tj.

zaprojektowanie i wykonanie systemów zabezpieczeń technicznych obejmujących swym zakresem systemy:, KD oraz CCTV oraz Okablowanie Strukturalne oraz system Gemos.

*Uwaga: dopuszcza się, aby ww. systemy realizowane były w różnych zadaniach.*

- c) dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. posiadać:
- co najmniej jedną osobą posiadającą wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych wymagane przepisami prawa do wykonania zamówienia wraz z ważnym zaświadczeniem z Izby Inżynierów Budownictwa o opłacaniu składek członkowskich.
  - co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do: instalacji i certyfikacji okablowania strukturalnego COMMScope,
  - co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do projektowania i instalacji systemu KD firmy BOSCH
  - co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do projektowania i instalacji systemu CCTV firmy BOSCH

- v. co najmniej jedną osobę posiadającą certyfikat producenta uprawniający do projektowania systemu Gemos
- vi. co najmniej jedną osobą posiadającą aktualne Zaświadczenie o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego.
- vii. autoryzację producenta systemu LAN (TYCO) potwierdzającą posiadane kwalifikacje, możliwość udzielania 25 - letniej gwarancji na system LAN oraz ważność umowy Partnerskiej na 2018 r.

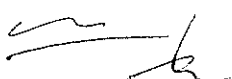
**UWAGA:** przez słowo „certyfikat” Zamawiający rozumie też inne dokumenty np. upoważnienie, zaświadczenie, oświadczenie itp. potwierdzające kwalifikacje pracownika, wystawione przez producenta lub przedstawiciela producenta.

- 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 Konfliktu Interesów z Zamawiającym,
  - f) nie podlegać wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 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 Konfliktu 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 usług (określonych w pkt. 5.1. podpunkt b) wraz ze wskazaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów (tj. referencje) potwierdzających, 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](http://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) kserokopia autoryzacji producenta dla instalowanego systemu LAN potwierdzona aktualnym zaświadczeniem COMMSCOPE potwierdzającym: posiadane kwalifikacje, możliwość udzielania 25 - letniej gwarancji na system LAN, ważność umowy Partnerskiej na 2018 r.
  - h) zaświadczenie lub certyfikat potwierdzający uprawnienia do instalacji i konserwacji systemu CCTV firmy BOSCH;
  - i) zaświadczenie lub certyfikat potwierdzający uprawnienia do instalacji i konserwacji systemu KD firmy BOSCH;
  - j) potwierdzenie posiadanych kwalifikacji do projektowania i instalacji projektowanych systemów Gemos firma Ela-Compil wystawione na Wykonawcę przez producenta systemu
  - k) kserokopia koncesji MSWiA w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych w formie zabezpieczenia technicznego;
  - l) aktualne Zaświadczenia o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego;
  - m) Informacja O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH **Załącznik nr 8** do Warunków Zamówienia;
  - n) 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;
  - o) zabezpieczony przed zniszczeniem nośnik elektroniczny zawierający pełną treść składanej oferty (wraz z załącznikami, parafkami, pieczętkami, podpisami, etc.) W przypadku jakichkolwiek rozbieżności między treścią poszczególnych egzemplarzy (wersji elektronicznej i formy pisemnej), za rozstrzygającą będzie uznana treść oryginału w formie pisemnej.
- 6.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.1 lit. g)-i) 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. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**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, m 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. Jakiegolwiek 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:**

**Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych**

**1400/DW00/ZT/KZ/2018/0000091749**

**OFERTA. UWAGA!**

**Nie otwierać przed 24.10.2018 r. godz. 08:00**

- 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 łączy 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 Wytwarzanie sp. z o.o.  
Kancelaria Ogólna, pok. nr 6  
Świerże Górne, ul. Aleja Józefa Zielińskiego 1  
26-900 Kozienice

**w terminie do 24.10.2018r. do godz. 08:00 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 **21** 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 niejawne.
- 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:
- a) złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert lub,
  - b) do uzupełnienia brakujących dokumentów lub,
  - c) 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 negocjaciom**. 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 wymaganiom 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.

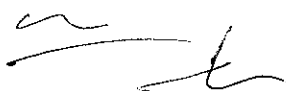
16.2. O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, podając uzasadnienie.

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;



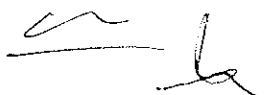
- c) gdy Kierownik Zamawiającego nie zatwierdzi przedstawionej mu rekomendacji wyboru oferty;
  - d) gdy wystąpią istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
  - e) gdy wystąpią inne uzasadnione przyczyny.
- 17.2. Zamawiający 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 umowy
- 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. W terminie 30 dni od dnia rozpoczęcia Okresu Gwarancji Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zachowując pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na Okres Gwarancji. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie ustanowione na Okres Gwarancji w terminie 14 dni do dnia wygaśnięcia Okresu Gwarancji.
- 18.5. Zwrot zabezpieczenia wpłaconego w pieniądzu następuje z uwzględnieniem odsetek bankowych, oraz kosztów prowadzenia rachunku bankowego i przelewów.

#### **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****1. Zakres rzeczowy.**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, skonfigurowanie i uruchomienie systemów monitoringu i kontroli dostępu poprzez rozbudowę istniejących systemów monitoringu i kontroli dostępu na obiektach wg nw. wykazu.

UWAGA: w zakresie opracowywanych projektów należy zaprojektować wykonanie przyszłej integracji systemów KD i CCTV w istniejącym systemie integrującym GEMOS (wykonanie integracji systemów KD i CCTV w systemie Gemos nie jest przedmiotem niniejszego postępowania).

Wykaz obiektów:

- 1) **Monitoring próbobrania paliwa produkcyjnego dla Wydziału Chemicznego.**
- 2) **Monitoring Ładowarko-Zwałowarek nr 1 i 2.**
- 3) **Monitoring dla Wydziału Ruchu Urządzeń Pozablokowych (rozładunek IOS-I,III).**
- 4) **Monitoring dla Wydziału Ruchu Urządzeń Pozablokowych (rozładunek IOS-II,IV).**
- 5) **Monitoring dla Wydziału Ruchu Urządzeń Pozablokowych (wiata rozładunkowa wagonów dla IOS-I,II,III,IV).**
- 6) **Monitoring pól odkładczych na Składowisku Żużla i Popiołu.**
- 7) **Monitoring i kontrola dostępu dla Wydziału Transportu Kolejowego.**
  - 7.1. **Monitor NEC 554 w budynku EKM na potrzeby CCTV (dostawa i montaż).**
  - 7.2. **Wykonanie instalacji KD na EKM.**
- 8) **Poprawa bezpieczeństwa - kontrola dostępu i ewidencja osób wjeżdżających na teren Składowiska Żużla i Popiołu.**
- 9) **Monitoring parkingu przed wjazdem do ENEA.**
- 10) **Monitoring bloku energetycznego nr 9.**

Zakres systemów KD i CCTV zgodnie z poniższym opisem:

**1) Monitoring próbobrania paliwa produkcyjnego dla Wydziału Chemicznego**

Monitoringiem należy objąć:

- próbobiorniki węgla na stacjach przesypowych 17 PW1, 18 PW1, 117 PW1, 118 PW1 ( 4 szt kamery kopułowe, odporne na pył i kurz) .
- próbobiorniki węgla średniodobowe nad taśma nr T18na stacji przesypowej taśmociągu bl 200MW ( 2 szt kamery kopułowe, odporne na pył i kurz), oraz na poziomie – 1 ( kamera 1 szt typu bulet)
- próbobiornik średniodobowy przesyp z taśmociągu T139 na 140 w budynku maszynowni na poziomie 36mb ( 1 szt bulet).
- stacja korekcji wody zasilającej pomiędzy blokami nr 2 i 3 na poz. 12mb ( kamery 2 szt typu bulet)
- stacja poboru wody dla bloków 1-8 pomieszczenie na poziomie 12mb za blokiem nr 5 ( kamery 3 szt typu kopuła)

Aby wykonać kompletną instalację monitoringu CCTV w miejscach wymienionych powyżej należy:

1. Ułożyć kabel światłowodowy SM uniwersalny 8x9/125/250um, luźna tuba, żel, ULSZH pomiędzy budynkiem Motowozowni a budynkami przesypowymi ( od strony torów).
2. Ułożyć kabel światłowodowy SM uniwersalny 12x9/125/250um, luźna tuba, żel, ULSZH pomiędzy budynkiem BUT a budynkiem przesypowym nr 1 ( okolice biomasy).
3. W budynkach przesypowych przewidzieć instalację punktów dystrybucyjnych z połączeniem do sieci LAN ENEA, oraz przewidzieć również instalację switcha na górze galerii skośnej bl. 500 MW.
4. W budynku Chemii ( Laboratorium Próbk Węgla wymienić istniejący switch na WS-C2960X-24PS.
5. Do wszystkich kamer przewidzieć ułożenie kabli zasilających i sterujących.
6. Kamery ze stacji korekcji wody zasilającej , należy zasilic z nastawni bloku nr 2-3, a kamery ze stacji poboru wody należy zasilic z nastawni bloków 5-6

7. Wykonać projekt wykonawczy  
8. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 1  | kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL)<br>IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60<br>kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL)<br>IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60 | 4    | szt |
| 2  | NDI-4502-AL                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9    | szt |
| 3  | Wysięgnik ścienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9    | szt |
| 4  | Korytka KGL/KPL35H30 z pokrywą i spinkami                                                                                                                                                                                                                                                                                | 220  | mb  |
| 5  | Korytka plastikowe 20x16                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80   | mb  |
| 6  | Puszka hermetyczna IP 64 400x500 gł 250                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6    | szt |
| 7  | Puszka hermetyczna IP 64 15x10 gł 10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8    | szt |
| 8  | Kabel YnKY 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150  | mb  |
| 9  | Linka LGY 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50   | mb  |
| 10 | Kabel FTP kat 5e TYCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1200 | mb  |
| 11 | Kabel SM uniwersalny 8x9/125/250um, luźna tuba, żel, ULSZH                                                                                                                                                                                                                                                               | 2500 | mb  |
| 12 | Kabel SM uniwersalny 12x9/125/250um, luźna tuba, żel, ULSZH                                                                                                                                                                                                                                                              | 480  | mb  |
| 13 | Przełącznica światłowodowa 1U – 19" TYCO pod adaptery LC/PC                                                                                                                                                                                                                                                              | 3    | szt |
| 14 | Adapter jednomodowy LC/PC duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96   | szt |
| 15 | Pigtail jednomodowy LC/PC 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 96   | szt |
| 16 | Patchcord jednomodowy duplex LC/PC – LC/PC 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30   | szt |
| 17 | przełącznica na szynie DIN 8xLC/PC wyposażona adapter , pigtail                                                                                                                                                                                                                                                          | 6    | szt |
| 18 | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 0,5 m - LANSTER                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6    | szt |
| 19 | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 1,0 m - LANSTER                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12   | szt |
| 20 | Switch Cisco IE-2000-4T-L( z PoE) + zasilacz                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6    | szt |
| 21 | Switch WS-C2960X-24PS-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | szt |
| 22 | Moduł miniGBIC GLC-LH-SMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14   | szt |
| 23 | materiały drobne i elektryczne                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | kpl |
| 24 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (kamery/enkodera/dekodera) (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                          | 13   | szt |
| 25 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 stacji roboczej (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | szt |
| 26 | Projekt wykonawczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1    | kpl |
| 27 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6    | kpl |

**2) Monitoring Ładowarko-Zwałówek (Ł-Z) nr 1 i 2**

Monitoringiem należy objąć:

Ładowarko-Zwałówki nr 1 i 2,

Należy zapewnić możliwość obserwacji pracy ładowarko-zwałówek przez operatora Ł-Z oraz Kierownika Wydziału Nawęglania a także rejestrację obrazu w systemie BVMS.

W tym celu należy:

1. Na każdej z maszyn zainstalować po 4 kamery 2Mp,
2. Zainstalować w każdej z maszyn system do oglądania wizji ONLINE ( monitor, switch, stacje roboczą, przełącznik LTE .
3. Wszystkie urządzenia zasilane z tablicy rozdzielczej która jest zainstalowana za plecami operatora.
4. Miejsce dokładnej instalacji uzgodnić z Operatorem Ładowarko – Zwałówki
5. Uruchomienie transmisji sygnałów z kamer do stacji roboczej Kierownika Wydziału Nawęglania po sieci komórkowej (dostawa kart SIM po stronie Zamawiającego).
6. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                                                                                             |     |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | Okablowanie FTP kat 5 (żelowany)                                                                                            | 500 | mb  |
| 2  | Kamera NBE4502-AL.                                                                                                          | 8   | szt |
| 3  | Rozszerzenie licencji BVSM 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (e-licencja                                                         | 8   | szt |
| 4  | Uchwyty montażowe do kamer                                                                                                  | 8   | kpl |
| 5  | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6A                                                                                            | 2   | szt |
| 6  | Rozbudowanie zasilania w kokpicie operatora                                                                                 | 2   | kpl |
| 7  | Wykonanie uszczelnień z kokpitu operatora                                                                                   | 2   | kpl |
| 8  | Rurka karbowana odporna na UV fi 22                                                                                         | 300 | mb  |
| 9  | Konfiguracja systemu CCTV                                                                                                   | 2   | kpl |
| 10 | Zasilacz do kamer                                                                                                           | 2   | kpl |
| 11 | Komplet przewodów do połączenia urządzeń                                                                                    | 2   | kpl |
| 12 | GS108PE v3 Netgear ProSafe Plus 8-Port Gigabit Switch, 4x PoE                                                               | 2   | kpl |
| 13 | UML-193-90 Monitor 18,5"                                                                                                    | 2   | szt |
| 14 | Fujitsu Esprimo Q556 Q5562P43HOPL - Intel Core i3 7100T / 4 GB / 500 GB / Intel HD Graphics 630 / DVD+/-RW / Windows 10 Pro | 2   | szt |
| 15 | Materiały drobne( opaski montażowe, tulejki , oczka )                                                                       | 2   | kpl |
| 16 | Opisówki                                                                                                                    | 2   | kpl |
| 17 | Huawei B315 WiFi 300Mbps 4xLAN                                                                                              | 2   | szt |
| 18 | Rozszerzenie licencji BVSM 8.0 o obsługę 1 stacji roboczej (e-licencja)                                                     | 1   | szt |
| 19 | PFM113 Prędkość zapisu: UHS-I, 90MB/sklasa wideo: Class 10Pojemność: 128GBWymiary: 15*11*1mmkolor: czerwony & szary         | 8   | szt |
| 20 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                                                                                     | 2   | kpl |

**3) Monitoring dla Wydziału Ruchu Urządzeń Pozablokowych (rozładunek IOS-I,III).**

Monitoringiem należy objąć: rozładunek samochodów na IOS I i III, wiata rozładunkowa wagonów.

1. IOS I – Monitoring rozładunku samochodów z mączką kamienną i wapnem hydratyzowanym, w tym celu należy na ścianie na której są zainstalowane zawory spustowe należy usytuować kamery po obydwu stronach zaworów.
2. Kable zasilająco-sterujące do kamer należy układać w istniejących trasach kablowych, a w przypadku braku tras ułożyć nowe trasy.
3. Zasilanie do kamer należy dociągnąć z rozdzielni znajdującej się w nastawni IOS I i III
4. Zamontowane kamery należy włączyć do Sieci LAN Enea poprzez switcha którego należy zainstalować na zapleczu nastawni IOS
5. W ramach monitoringu IOS I należy również zamontować kamery w wiacie kolejowo-samochodowej obok IOS I,
6. Ze względu na znaczną odległość od Zaplecza nastawni IOS I i III instalację sterującą należy wykonać poprzez ułożenie kabla światłowodowego SM 8J ( TYCO) i zainstalować mediakonwertery.
7. Instalację zasilającą wykonać z rozdzielni elektrycznej znajdującej się na zapleczu nastawni IOS I i III.
8. IOS III - Na zewnątrz zainstalować kamerę która będzie obserwowała zawory spustowe mączki wapna.
9. Zasilanie i sterowanie kamery należy przewidzieć z pomieszczenia technicznego w IOS III.
10. Przewidzieć instalację nowego switcha i możliwość wpięcia w sieć LAN ENEA.
11. Wizualizacja obrazów z zainstalowanych kamer, będzie się odbywała na monitorach, które wraz ze stacjami roboczymi dostarczy Inwestor. W tym celu należy przewidzieć na nastawni IOS I i III monitor 24".
12. Wykonać projekt wykonawczy
13. Zainstalować stację roboczą dostarczoną przez Zamawiającego.
14. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL)<br>IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60<br>kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL)<br>IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60 | 6   | szt |
| 2  | wysięgnik ścienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6   | szt |
| 3  | Korytko KGL/KPL35H30 z pokrywą i spinkami                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250 | mb  |
| 4  | Korytko plastikowe 20x16                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20  | mb  |
| 5  | Puszka hermetyczna IP 64 500x500 gł 250                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | szt |
| 6  | Puszka hermetyczna IP 64 15x10 gł 10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6   | szt |
| 7  | Kabel YnKY 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 220 | mb  |
| 8  | Linka LGY 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 | mb  |
| 9  | Kabel FTP kat 5e TYCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 400 | mb  |
| 10 | Kabel SM uniwersalny 8x9/125/250um, luźna tuba, żel, ULSZH                                                                                                                                                                                                                                                               | 180 | mb  |
| 11 | Przełącznica światłowodowa 1U – 19"TYCO pod adaptory LC/PC                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | szt |
| 12 | Adapter jednomodowy LC/PC duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20  | szt |
| 13 | Pigtail jednomodowy LC/PC 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20  | szt |

|    |                                                                                                 |   |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 14 | Patchcord jednodowowy duplex LC/PC – LC/PC 1 m                                                  | 2 | szt |
| 15 | Przełącznica na szynę DIN 8xLC/PC wyposażona adapter , pigtail                                  | 1 | szt |
| 16 | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 0,5 m - LANSTER                                          | 6 | szt |
| 17 | Switch Cisco IE-2000-8TC-GB                                                                     | 3 | szt |
| 18 | PWR-IE50W-AC-IEC                                                                                | 3 | szt |
| 19 | Moduł miniGBIC GLC-LH-SMD                                                                       | 6 | szt |
| 20 | materiały drobne i elektryczne                                                                  | 1 | kpl |
| 21 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (kamery/enkodera/dekodera) (e-licencja) | 6 | szt |
| 22 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 stacji roboczej (e-licencja)                         | 1 | szt |
| 23 | Projekt wykonawczy                                                                              | 1 | kpl |
| 24 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                                                         | 1 | szt |

#### 4) Monitoring dla Wydziału Ruchu Urządzeń Pozablokowych (rozładunek IOS-II, IV).

Monitoringiem należy objąć: rozładunek samochodów na IOS II i IV

1. IOS II – Monitoring rozładunku samochodów z mączką kamienną i wapnem hydratyzowanym , w tym celu należy na ścianie na której są zainstalowane zawory spustowe należy usytuować kamery po obydwu stronach zaworów.
2. Kable zasilająco-sterujące do kamer należy układać w istniejących trasach kablowych, a w przypadku braku tras ułożyć nowe trasy.
3. Zamontowane kamery należy włączyć do Sieci LAN Enea poprzez switcha którego należy zainstalować w pomieszczeniu technicznym IOS II i IOS IV
4. Instalację zasilającą wykonać z rozdzielni elektrycznej znajdującej się na zapleczu nastawni IOS
5. II dla kamer instalowanych na IOS II i z pomieszczenia technicznego na IOS IV dla kamer zainstalowanych na IOS IV.
6. IOS IV - Na zewnątrz zainstalować kamery które będą obserwowały zawory spustowe mączki wapna.
7. Sterowanie kamer należy przewidzieć z pomieszczenia technicznego w IOS II dla kamer instalowanych na IOS II i z pomieszczenia technicznego na IOS IV dla kamer zainstalowanych na IOS IV.
8. Przewidzieć instalację nowych switchy i możliwość wpięcia w sieć LAN ENEA.
9. Wizualizacja obrazów z zainstalowanych kamer, będzie się odbywała na monitorach, które wraz ze stacjami roboczymi dostarczy Inwestor. W tym celu należy przewidzieć na nastawni IOS II i IV monitor 24".
10. Wykonać projekt wykonawczy.
11. Zainstalować jednostkę roboczą dostarczoną przez Zamawiającego
12. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL) IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60, kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL),IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60 | 4   | szt |
| 2  | Wysięgnik ścienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | szt |
| 3  | Korytko KGL/KPL35H30 z pokrywą i spinkami                                                                                                                                                                                                                                                                        | 220 | mb  |
| 4  | Korytko plastikowe 20x16                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35  | mb  |
| 5  | Puszka hermetyczna IP 64 15x10 gł 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | szt |
| 6  | Kabel YnKY 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 320 | mb  |
| 7  | Linka LGY 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 | mb  |
| 8  | Kabel FTP kat 5e TYCO                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400 | mb  |
| 9  | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 0,5 m - LANSTER                                                                                                                                                                                                                                                           | 8   | szt |
| 10 | Switch Cisco IE-2000-8TC-GB                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2   | szt |
| 11 | PWR-IE50W-AC-IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | szt |
| 12 | Moduł miniGBIC GLC-LH-SMD                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | szt |
| 13 | materiały drobne i elektryczne                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | kpl |
| 14 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (kamery/enkodera/dekodera) (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                  | 4   | szt |
| 15 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 stacji roboczej (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | szt |
| 16 | Projekt wykonawczy                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | kpl |
| 17 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | szt |

#### 5) Monitoring dla Wydziału Ruchu Urządzeń Pozablokowych (zbiorniki retencyjne, załadunek gipsu).

Monitoringiem należy objąć: Zbiorniki Retencyjne ZR4-7 , ZR1-3, oraz załadunek gipsu na samochody (budynek TWN obok Magazynu gipsu)

1. W celu objęcia monitoringiem ZR4-7, należy zainstalować 4 kamery obserwujące wjazd i wyjazd z pod zbiorników retencyjnych, 2 kamery powinny być zainstalowane na słupie za zbiornikami retencyjnymi tak aby obserwowały wjazd pod zbiorniki, a 2 szt powinny być zainstalowane na konstrukcji stalowej przy wjeździe tak aby obserwować wyjazd pojazdów spod zbiorników. Ze względu na brak Sieci LAN obok zbiorników Retencyjnych , zasilanie i sterowanie do kamer tam instalowanych należy dociągnąć ze skrzynki Zasilająco-sterującej 5K5. W skrzynce wykonać prace modernizacyjne w celu włączenia urządzeń do sieci LAN ENEA, kable zasilająco-sterujące w miejscu gdzie brakuje kanalizacji kable układać w rurze ochronnej DVR.
2. W celu objęcia monitoringiem miejsca załadunku gipsu na samochody( zbiorniki obok magazynu GIPSU) należy zainstalować 1 kamerę tak aby widziała miejsce zjazdu pod zbiornik. Ze względu na niedaleką odległość od Rozdzielni elektrycznej znajdującej się w Magazynie Gipsu, kable zasilające i sterującą należy ułożyć bezpośrednio do rozdzielni RHA gdzie istnieje możliwość zabudowy LWD 8 oraz bezpośrednio wpięcie do sieci LAN ENEA , kable prowadzić w istniejącej kanalizacji teletechnicznej ENEA a w miejscu gdzie brakuje kanalizacji kable układać w rurze DVR.

3. W celu objęcia monitoringiem ZR1-3, należy zainstalować 2 kamery obserwujące wjazd i wyjazd z pod zbiorników retencyjnych. Kable zasilająco-sterujące do kamer należy układać w istniejących trasach kablowych, a w przypadku braku tras ułożyć nowe trasy. W budynku obok zbiorników ZR1-3 istnieje sieć LAN ENEA do której za pomocą switcha należy podłączyć kamery.
4. Wizualizacja obrazów z zainstalowanych kamer, będzie się odbywała na monitorach, które wraz ze stacjami roboczymi dostarczy Inwestor. W tym celu należy przewidzieć w pomieszczeniu CS w bud. Magazynu Gipsu monitor 24".
5. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL), IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60, kamera NBE4502-AL. Kamera stałopozycyjna IR IP bullet / Bosch / (NBE-4502-AL), IR IP bullet 1080p AVF H.265 IP67, IK10 SMB, analityka EVA, oświetlacz 60 | 7   | szt |
| 2  | Wysięgnik ścienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7   | szt |
| 3  | Korytko KGL/KPL35H30 z pokrywą i spinkami                                                                                                                                                                                                                                                                          | 180 | mb  |
| 4  | Rura DVR fi 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 160 | mb  |
| 5  | Puszka hermetyczna IP 64 500x500 gł 250                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | szt |
| 6  | Puszka hermetyczna IP 64 15x10 gł 10                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6   | szt |
| 7  | Kabel YnKY 3x2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 320 | mb  |
| 8  | Linka LGY 6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80  | mb  |
| 9  | Kabel FTP kat 5e TYCO                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500 | mb  |
| 10 | FGMS-S31L-020 z zasilaczem                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | szt |
| 11 | Przełącznica światłowodowa 1U – 19"TYCO pod adaptory LC/PC                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | szt |
| 12 | Adapter jednomodowy LC/PC duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8   | szt |
| 13 | Switch Cisco IE-2000-8TC-GB z zasilaczem                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | kpl |
| 14 | Pigtail jednomodowy LC/PC 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8   | szt |
| 15 | Patchcord jednomodowy duplex LC/PC – LC/PC 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2   | szt |
| 16 | Przełącznica na szynę DIN 8xLC/PC wyposażona adapter , pigtail                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | szt |
| 17 | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 0,5 m - LANSTER                                                                                                                                                                                                                                                             | 6   | szt |
| 18 | Słup do montażu kamer w pobliżu ZR4-7                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | kpl |
| 19 | Praca wyżki                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1   | kpl |
| 20 | Materiały drobne i elektryczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | kpl |
| 22 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (kamery/enkodera/dekodera) (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                    | 7   | szt |
| 23 | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 stacji roboczej (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | szt |
| 24 | Projekt wykonawczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | kpl |

|    |                         |   |     |
|----|-------------------------|---|-----|
| 25 | Zasilacz SDR-120-12 10A | 4 | kpl |
|----|-------------------------|---|-----|

**6) Monitoring pól odkładczych na Składowisku Żużla i Popiołu.**

Monitoringiem należy objąć: pola odkładcze na Składowisku Żużla i Popiołu.

Ze względu na warunki tam panujące i specyfikę pracy urządzeń CCTV na Składowisku Żużla należy:

1. Zamontować 2 kamery typu Autodome IP Starlight 7000. Ze względu na możliwość dużego zapylenia należy przewidzieć zabezpieczenie kamer przed zamoknięciem obiektywu, by uniemożliwić przywieranie kurzu i popiołu. Jedna kamera powinna być zainstalowana na polu odkładczym nr 6, druga kamera powinna być zainstalowana u zbiegu pól odkładczych 1 i 2.
2. Do kamery której lokalizację przewiduje się na polu nr 6 wykonać przecisk 7 mb.
3. Do każdej kamery doprowadzić sterowanie z zasilaniem po POE, kable układać w rurze ochronnej RHDPE.
4. Kamery instalować na słupach oświetleniowych o wys. min 6mb, słup wraz z kamerą powinien być uziemiony.
5. Kamery zasilć z istniejącego kontenera na polu odkładczym nr 1, istnieć tam również możliwość włączenia się w sieć ENEA
6. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | okablowanie FTP kat 5 (żelowany)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 190 | mb  |
| 2  | Autodome IP Starlight 7000 (VG5-7230-EPR5)<br>Kamera D/N AutoDome HD serii 7000 starlight, 1080p@30, H.264, IDNR, IVA, WDR 120dB, dualne zasilanie, zapis na karcie SD, do zastosowań zewnętrznych/wewnętrznych (montaż zwisowy) z zoomem optycznym 30X z kopułką przezroczystą, IK10, temp. pracy -40 °C - +55 °C | 2   | szt |
| 3  | Rozszerzenie licencji BVMS 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (e-licencja)                                                                                                                                                                                                                                               | 2   | szt |
| 4  | VG4-A-PSU2 zasilacz POE do MIC                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2   | kpl |
| 5  | wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | szt |
| 6  | Rozbudowanie zasilania w kontenerze                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | kpl |
| 7  | Wykonanie uszczelnień kontenera                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | kpl |
| 8  | Wykonanie uziemienia słupa i kamery                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | szt |
| 9  | Switch IE-200-8TC-GB                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | szt |
| 10 | Zasilacz PWR do IE 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | szt |
| 11 | komplet przewodów do połączenia urządzeń                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | kpl |
| 12 | Słup energetyczny do zamocowania kamer 6mb                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | szt |
| 13 | Fundament pod słup                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | mb  |
| 14 | Wykonanie przecisku fi 110mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7   | kpl |
| 15 | Rura HDPE fi 32 odporna na UV                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 180 | mb  |
| 16 | Materiały drobne( opaski montażowe, tulejki, oczka )                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | kpl |
| 17 | Opisówki                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | kpl |
| 18 | Projekt wykonawczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1   | kpl |
| 19 | Mocowanie DCA, szare do kamery MIC7000. Zawias pozwala tymczasowo zawiesić kamerę podczas montażu, aby łatwiej podłączyć kable/przewody. Aluminium Dwa otwory M25 do zamontowania przepustów lub dławików kablowych.                                                                                               | 1   | kpl |

**7) Monitoring i kontrola dostępu dla Wydziału Transportu Kolejowego****7.1. Monitor NEC 554 w budynku EKM na potrzeby CCTV (dostawa i montaż).****7.2. Kontrola dostępu w budynku EKM.**

Kontrolą dostępu należy objąć: drzwi wejściowe na EKM

W celu należy:

1. Zainstalować czytniki kart dostępowych 2 szt na wejściu na EKM (dokładny montaż czytników uzgodnić z Panem Wojciechem Jaworskim)
2. Dostosować drzwi wejściowe do kontroli dostępu i wyposażyć w elektrozwoję -2 kpl
3. Zainstalować szafkę KD z kontrolerem i zasilaczem w pomieszczeniu technicznym gdzie znajduje się szafka zasilająca z której należy zasilić szafkę KD.
4. Kontroler włączyć w istniejący system Sieci LAN ENEA i zintegrować z już istniejącym systemem KD Bosch
5. Instalacje do urządzeń KD i czytników i prowadzić w korytach kablowych.

|    |                                                                  |     |     |
|----|------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | Okablowanie FTP kat 5A                                           | 180 | mb  |
| 2  | APC-AMC2-4R4CF AMC2 Kontroler RS485 z Kartą CF                   | 1   | szt |
| 3  | AMC obudowa z 2 szyną DIN Symbol: AEC-AMC2-UL2                   | 1   | szt |
| 4  | Czytnik kart zbliżeniowych ARD-SER10-RO                          | 2   | szt |
| 5  | Zasilacz AMC ze zintegrowaną ładowarką Symbol: APS-PBC-60        | 1   |     |
| 6  | Kabel zasilający YDY 3x2,5mm2                                    | 18  | mb  |
| 7  | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6A                                 | 1   | szt |
| 8  | Materiały drobne( opaski montażowe, tulejki , oczka )            | 1   | kpl |
| 9  | Opisówki                                                         | 1   | kpl |
| 10 | Korytko kablowe 20x20                                            | 30  | mb  |
| 11 | Masa uszczelniająca                                              | 1   | kpl |
| 12 | Prace ślusarskie związane z dostosowaniem drzwi do instalacji KD | 1   | kpl |
| 13 | Elektro zwora 250 kg                                             | 1   | kpl |
| 14 | Dostosowanie drzwi do instalacji KD                              | 1   | kpl |
| 14 | Projekt Wykonawczy                                               | 1   | kpl |

**8) Poprawa bezpieczeństwa - kontrola dostępu i ewidencja osób wjeżdżających na teren Składowiska Żużla i Popiołu**

Kontrolą dostępu i ewidencją osób wjeżdżających na obiekt Żużla i Popiołu należy objąć dwa wjazdy na teren składowiska: wjazd koło budynku administracyjnego i wjazd dla samochodów ciężarowych.

W tym celu należy:

1. Zainstalować po 2 szlabany G4000 (ramię 4 mb) na jednym wjeździe: wjazd i wyjazd
2. W celu kontroli dostępu osób wjeżdżających na szlabanach należy zamocować czytniki Bosch które będą uprawniały do wjazdu i wyjazdu z terenu Żużla i Popiołu, szlabany muszą posiadać również możliwość otwarcia z Pilota.

3. Czytniki ze wszystkich szlabanów należy podłączyć do odpowiednich kontrolerów które powinny być zlokalizowane w pomieszczeniu technicznym budynku Administracyjnym Żużla ( dotyczy wjazdu nr 1. Natomiast w przypadku wjazdu nr 2 kontroler należy zlokalizować na podporze obok planowanego miejsca instalacji szlabanów.
4. Ze względu na znaczną odległość do wjazdu nr 2 do połączenia się z siecią LAN ENEA należy przewidzieć ułożenie kabla światłowodowego pomiędzy kontrolerem a budynkiem Administracji Składowiska.
5. Wszystkie urządzenia powinny być zasilone kablem YnKY 3x2,5 i ułożone w istniejącej kanalizacji a w przypadku jej braku należy przewidzieć wybudowanie.
6. Wykonany system Kontroli dostępu i wjazdu należy zintegrować z już istniejącym systemem KD na Enea Wytwarzanie w Kozienicach
7. Wszystkie prace należy uzgodnić z Kierownikiem obiektu.
8. Poniżej przykładowe zestawienie materiałów jakie należy użyć do wykonania zadania.

|    |                                                           |     |     |
|----|-----------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | Okablowanie FTP kat 5 (żelowany)                          | 256 | mb  |
| 2  | APC-AMC2-4R4CF AMC2 Kontroler RS485 z Kartą CF            | 2   | szt |
| 3  | AMC obudowa z 2 szyną DIN Symbol: AEC-AMC2-UL2            | 2   | szt |
|    | Czytnik LECTUS secure 1000 RO, ARD-SER10-RO               | 4   | szt |
| 5  | Zasilacz AMC ze zintegrowaną ładowarką Symbol: APS-PBC-60 | 2   | szt |
| 6  | Kabel światłowodowy ZW-NOTKtsd 12J                        | 360 | mb  |
| 7  | Przełącznica światłowodowa na szynę DIN 6xLC/PC DX        | 1   | szt |
| 8  | Pigtail LC/PC TYCO                                        | 24  | szt |
| 9  | Adapter LS/PC TYCO                                        | 24  | mb  |
| 10 | Kabel zasilający YnKY 3x2,5mm2                            | 220 | mb  |
| 11 | Skrzynka nasłupowa Schneider CRN 600x500x250              | 1   | szt |
| 12 | FGMS-S31L-020 z zasilaczem                                | 2   | szt |
| 13 | Termostat ZR011                                           | 1   | szt |
| 14 | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6A                          | 6   | szt |
| 15 | Zasilacz DC 5V/1A (do konwertera)                         | 2   | szt |
| 16 | Rozłącznik izolacyjny 25A                                 | 1   | szt |
| 17 | Wskaźnik napięcia                                         | 1   | szt |
| 18 | Ochronniki przepięć typ C                                 | 1   | szt |
| 19 | Grzałka 20W np. HG20                                      | 1   | szt |
| 20 | Komplet przewodów do połączenia urządzeń                  | 1   | kpl |
| 21 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                   | 1   | szt |
| 22 | Korytka grzebieniowe 20x40                                | 2   | mb  |
| 23 | Wykonanie wykopu pod rurę fi 50                           | 182 | mb  |
| 24 | Rura HDPE fi 32 odporna na UV                             | 20  | mb  |
| 25 | Materiały drobne( opaski montażowe, tulejki , oczka )     | 1   | kpl |
| 26 | Opisówki                                                  | 1   | kpl |
| 27 | Bateria, 12V 7Ah Symbol: D126                             | 2   | szt |

|    |                                                                                                                                                                                                           |     |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 28 | Studnia SKR1                                                                                                                                                                                              | 2   | kpl |
| 29 | Rura DVR fi 50                                                                                                                                                                                            | 380 | mb  |
| 30 | Wykonanie przecisków fi 110                                                                                                                                                                               | 30  | mb  |
| 31 | CAME szlaban elektromechaniczny G4000szlaban z wbudowaną centralą, sterującą G4000, ramię aluminiowe płaskie G0401, gumy ochronne G0403, naklejki odblaskowe G0461+ fotokomórki, pilot 4 szt, radiolinia. | 4   | kpl |
| 32 | Wykonanie fundamentów pod szlabany                                                                                                                                                                        | 4   | kpl |
| 33 | Projekt Wykonawczy                                                                                                                                                                                        | 1   | kpl |

**9) Monitoring parkingu przed wjazdem do ENEA.**

Monitoringiem należy objąć parking przed wjazdem na teren ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych. W celu wykonania monitoringu parkingu przed wjazdem na ENEA należy:

1. Zamontować i wyposażać odpowiednio szafkę na słupową RCN 500x500x2500 na słupie nr 2 ,
2. Ułożyć kabel zasilający YnKY 3x4mm<sup>2</sup> od Rozdzielni Elektrycznej SK1 A z zacisku F6 ( rezerwa ) do szafki na słupowej zamocowanej na słupie nr 2,
3. Ułożyć kabel ZW-NOTKtsd Szafki Teleinformatycznej w Centrum Monitoringu do szafki na słupowej zamocowanej na słupie nr 2.
4. Ułożyć kable zasilające i sterujące od szafki " Zasilającej" zamocowanej na słupie nr 2 do poszczególnych kamer które należy zamocować w miejscach wskazanych na "Szkicu instalacja ".
5. wykonać podejścia do kamer rurą 2xHDPE fi 32 i zamocować je na słupie, zamocować kamery w miejscach zgodnych ze szkicem instalacji.
6. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|    |                                                    |     |     |
|----|----------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | Okablowanie FTP kat 5 (żelowany)                   | 220 | mb  |
| 2  | kamera NBE4502-AL.                                 | 4   | szt |
| 3  | Licencja do kamer BVMS                             | 4   | szt |
| 4  | kabel światłowodowy ZW-NOTKtsd 12J                 | 380 | mb  |
| 5  | Przełącznica światłowodowa na szynę DIN 6xLC/PC DX | 1   | szt |
| 6  | Pigtail LC/PC TYCO                                 | 24  | szt |
| 7  | Adapter LS/PC TYCO                                 | 24  | szt |
| 8  | Kabel Zasilający YnKY 3x4mm <sup>2</sup>           | 262 | mb  |
| 9  | Kabel zasilający YnKY 3x2,5mm <sup>2</sup>         | 159 | mb  |
| 10 | Skrzynka nastłupowa Schneider CRN 500x500x250      | 1   | szt |
| 11 | FGMS-S31L-020 z zasilaczem                         | 8   | szt |
| 12 | Termostat ZR011                                    | 1   | szt |
| 13 | Wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6A                   | 7   | szt |
| 14 | Zasilacz DC 5V/1A (do konwertera)                  | 2   | szt |
| 15 | Rozłącznik izolacyjny 25A                          | 1   | szt |
| 16 | Wskaźnik napięcia                                  | 1   | szt |
| 17 | Ochronniki przepięć typ C                          | 1   | szt |
| 18 | Grzałka 20W np. HG20                               | 1   | szt |

|    |                                                               |    |     |
|----|---------------------------------------------------------------|----|-----|
| 19 | Komplet przewodów do połączenia urządzeń                      | 1  | kpl |
| 20 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                       | 2  | szt |
| 21 | Korytka grzebieniowe 20x40                                    | 2  | mb  |
| 22 | Wykonanie nawiązania pomiędzy kanalizacjami w studni kablowej | 1  | kpl |
| 23 | Rura HDPE fi 32 odporna na UV                                 | 36 | mb  |
| 24 | Materiały drobne( opaski montażowe, tulejki , oczka )         | 1  | kpl |
| 25 | Opisówki                                                      | 1  | kpl |
| 26 | Projekt wykonawczy                                            | 1  | kpl |

**10) Monitoring bloku energetycznego nr 9.**

Monitoringiem należy bloku energetyczny nr 9.

W tym celu należy wykonać instalację kompletną instalację monitoringu CCTV następujących urządzeń:

1. Wygarniacz żużla strona lewa i prawa ( 2 szt ).
2. Młyny węglowe , pomiędzy nr 1 i 2, 3 i 4 , 5 i 6 ( 3 szt ).
3. Wanna pirytowa 1 szt
4. Węzeł mazutowy na 18,9 m ( 1 szt )
5. Silniki i wentylatory powietrza WP pomiędzy 1 i 2 oraz 2 i 3 ( 2 szt )
6. Silniki i wentylatory powietrza WS pomiędzy 1 i 2 oraz 2 i 3 ( 2 szt )
7. Maszynownia poziom „0” gdzie przewiduje się instalację 4 szt kamer które będą obserwowały: układ olejowy – 2 szt i obserwacja układu PZ - 2 szt.
8. Maszynownia poziom +10,00mb przewiduje się instalację 2 kamer , z których jedna będzie obserwowała Turbinę a druga będzie obserwowała Turbo pompę .
9. Ze względu na znaczne odległości od urządzeń aktywnych należy przewidzieć lokalne punkty dystrybucyjne, które powinny być zlokalizowane na ścianie nr A ( maszynownia ) i kotłownia w pobliżu młynów.
10. W pomieszczeniu Bagrowa 2 wymienić switch na większy.
11. Kable należy układać w istniejących trasach kablowych, a w przypadku braku, należy ułożyć nowe trasy kablowe
12. Zainstalować jednostkę roboczą dostarczoną przez Zamawiającego
13. Zainstalować monitor NEC P554 MultiSync na tablicy synoptycznej w nastawnik blok nr 9. W tym celu należy przenieść kolizyjne urządzenia. Szczegóły zostaną przedstawione na wizji lokalnej.
14. Zestawienie materiałów przykładowych poniżej.

|   |                                                                                                                                                                                                                |      |     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 1 | Kabel FTP kat 5e TYCO                                                                                                                                                                                          | 1500 | mb  |
| 2 | Kamera NBE4502-AL.                                                                                                                                                                                             | 16   | szt |
| 3 | Kamera VG5-7220-EPC4 Bosch                                                                                                                                                                                     | 1    |     |
| 4 | VG4-A-PA2 Zestaw do montażu na wysięgniku z transformatorem 230 VAC Uchwyt do mocowania na wysięgniku z modulem zasilacza do kamer AUTODOME, z transformatorem 230 VAC, kolor biały Numer zamówienia VG4-A-PA2 | 1    | szt |
| 5 | Rozszerzenie licencji BVSM 8.0 o obsługę 1 stacji roboczej (e-licencja)                                                                                                                                        | 1    | szt |
| 6 | Rozszerzenie licencji BVSM 8.0 o obsługę 1 kanału wideo (e-licencja)                                                                                                                                           | 16   | szt |
| 7 | Wtyczka RJ45 kat 6A FTP                                                                                                                                                                                        | 32   | szt |
| 8 | Zasilacz SDR-120-12                                                                                                                                                                                            | 4    | szt |

|    |                                                                               |      |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 9  | Korytka KGL/KPL35H30 z pokrywą i spinkami, uchwyty                            | 180  | mb  |
| 10 | Korytka KGL/KPL50H30 z pokrywą i spinkami, uchwyty                            | 490  | mb  |
| 11 | Skrzynka Schneider CRN 500x500x250 hermetyczna                                | 3    | szt |
| 12 | Puszka hermetyczna IP 64 15x10 gł 10                                          | 16   | szt |
| 13 | Kabel YnKY 3x2,5                                                              | 2100 | mb  |
| 14 | Kabel YnKY 3x1,5                                                              | 1100 | mb  |
| 15 | Linka LGY 6mm                                                                 | 200  | mb  |
| 16 | Kabel SM uniwersalny 8x9/125/250um, luźna tuba, żel, ULSZH, 0-1593101-6       | 420  | mb  |
| 17 | Przełącznica światłowodowa 1U – 19" pod adaptory LC/PC TYCO/24                | 1    | szt |
| 18 | Przełącznica Na sznę DIN 4xLC/PC duplex                                       | 2    | szt |
| 19 | Adapter jednomodowy LC/PC duplex TYCO                                         | 56   | szt |
| 20 | Pigtail jednomodowy LC/PC 2m TYCO                                             | 56   | szt |
| 21 | Patchcord jednomodowy duplex LC/PC – LC/PC 1 m TYCO                           | 12   | szt |
| 22 | Patchcord jednomodowy duplex E2000/APC-E2000/APC 2 m TYCO                     | 8    | szt |
| 23 | Patchcord ST/ MM 62,5 TYCO                                                    | 4    | szt |
| 24 | Patchpanel do zakończenia kabli skrętkowych - niezaladowany 24 portowy - TYCO | 1    | szt |
| 25 | Moduł gniazda do zarobienia kabla skrętkowego kat 6e- TYCO                    | 17   | szt |
| 26 | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 0,5 m - TYCO                           | 17   | szt |
| 27 | Kabel krosowy miedziany UTP kat 5e dł. 1,0 m - TYCO                           | 17   | szt |
| 28 | Ceownik CWC40H40                                                              | 16   | szt |
| 29 | Ceownik CWC40H20                                                              | 10   | szt |
| 30 | Rozłącznik FR                                                                 | 4    | szt |
| 31 | Wyłącznik instalacyjny 6A                                                     | 26   | szt |
| 32 | Złączka śrubowa żółto ziel                                                    | 40   | szt |
| 33 | Złączka śrubowa beżowa                                                        | 40   | szt |
| 34 | Złączka śrubowa niebieska                                                     | 40   | szt |
| 35 | Elementy mocujące do kamer                                                    | 16   | kpl |
| 36 | Dostrojenie i Konfiguracja kamer                                              | 17   | szt |
| 37 | Montaż monitora 55" w ścianie monitorowej z przełożeniem aparatury na BI 9.   | 1    | kpl |
| 38 | Wykonanie uszczelnień pożarowych                                              | 1    | kpl |
| 39 | Monitor NEC P554 MultiSync                                                    | 1    | szt |
| 40 | Komplet przewodów do połączenia urządzeń                                      | 4    | mb  |
| 41 | Zasilacz SDR-120-12 10A                                                       | 4    | kpl |
| 42 | Korytka grzebieniowe 20x40                                                    | 4    | mb  |
| 43 | Materiały drobne( opaski montażowe, tulejki , oczka )                         | 1    | kpl |

|    |                      |   |     |
|----|----------------------|---|-----|
| 44 | Opisówki, grawerki   | 1 | kpl |
| 45 | Projekt wykonawczy   | 1 | kpl |
| 46 | Switch IE-200-8TC-GB | 2 | szt |
| 47 | PWR-IE50W-AC         | 2 | szt |
| 48 | Switch WS-C2960X     | 1 | szt |

## 2. Wymagania Zamawiającego:

- a. Podstawą wyceny zadań jest sporządzony przez Zamawiającego przedmiar własny określony w ust. 2 w pkt. od 1) do 10).

Roboty nie ujęte w dokumentacji/przedmiarze, a wynikające z technologii wykonania, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy, a brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Inwestora. Wykonawca jest całkowicie odpowiedzialny za sprawdzenie zakresu prac, ilości materiałów i urządzeń zawartych w dokumentacji/przedmiarze na etapie przetargu.

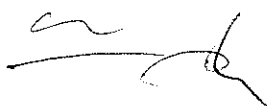
- b. Wykonawcę obowiązują polskie i branżowe normy, które mogą mieć zastosowanie przy realizacji zadania. W przypadku braku odpowiedniej normy krajowej należy, w uzgodnieniu z Zamawiającym stosować odpowiednie normy obowiązujące w Unii Europejskiej.
- c. Odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji Wykonawca na własny koszt zutylizuje, a Zamawiającemu przekaze karty przekazania odpadów.
- d. Podczas opracowywania wyceny przedmiotu zamówienia Wykonawca winien wziąć pod uwagę, iż miejsce prowadzonych robót zlokalizowane jest na terenie czynnego zakładu i w czynnych budynkach, co wymaga zabezpieczenia miejsca pracy.
- e. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną wykonywanych prac, a w szczególności wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Szkice polowe z pomiarów geodezyjnych wraz z wykazem współrzędnych (x, y, h) Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu na bieżąco celem aktualizacji numerycznej mapy ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania kopii szkiców geodezyjnych z przeprowadzonych pomiarów wraz z plikiem dxf lub plikiem ewmapa.
- f. Dokumentacja powykonawcza zostanie opracowana przez Wykonawcę w formie „red corex”, tj. dokumentację realizacyjną (projekty wykonawcze) z naniesionymi w kolorze czerwonym poprawkami i zmianami zaaprobowanymi zarówno przez Wykonawcę jak i Zamawiającego. Dokumentacja powykonawcza musi zawierać także instrukcję eksploatacji, która wraz z dokumentacją „red corex” powinna umożliwić Zamawiającemu obsługiwanie, konserwację, naprawy, demontaż i ponowny montaż.
- g. Dokumentacja ta musi obejmować komplet dokumentów niezbędnych do poprawnej eksploatacji wykonanych systemów.

## 3. Okres gwarancji:

- 3.1. W zakresie systemu LAN - 25 lat gwarancji Producenta od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego.
- 3.2. W zakresie urządzeń systemu KD firmy Bosch Zamawiający będzie wymagał przedstawienia promesy przedłużenia gwarancji na okres 60 miesięcy wraz z wyspecyfikowanymi numerami seryjnymi tych urządzeń. Promesa musi być wystawiona przez Producenta lub Generalnego Dystrybutora na Polskę.
- 3.3. W zakresie pozostałych elementów przedmiotu Zamówienia - 36 m-cy od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego.

**Rozdział III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Załącznik nr 1 – Formularz Oferty .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28 |
| Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu .....                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 |
| Załącznik nr 3 – Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę .....                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31 |
| Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32 |
| Załącznik nr 5 – Wykaz wykonywanych usług .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33 |
| Załącznik nr 6– Arkusz z pytaniami Wykonawcy .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 |
| 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 ..... | 35 |
| Załącznik nr 8 - INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36 |
| Załącznik nr 9 – Projekt Umowy .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37 |
| Załącznik nr 10 – UMOWA DPA .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 |



**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:

**Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych**

1. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za cenę:

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

**(słownie PLN: .....)**

2. Oświadczam(y), że:

- a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą Ofertą przez okres **21 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 9 oraz Umowy DPA stanowiącej Załącznik nr 10 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) wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy zakupowej Zamawiającego,
- j) udzielamy ..... (uzupełni Wykonawca) miesięcznej gwarancji na wykonanie usługi i dostarczone urządzenia (**minimum 36 miesięcy**) liczonej od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
- k) udzielamy gwarancji producenta w zakresie systemu LAN – na okres 25 lat od dnia dokonania protokołarnego bezusterkowego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
- l) Oświadczamy, że kompletna Oferta (wg wzoru stanowiącego Rozdział III WZ) składa się z ..... (uzupełni Wykonawca) kolejno ponumerowanych stron.
- m) wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- n) 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 |

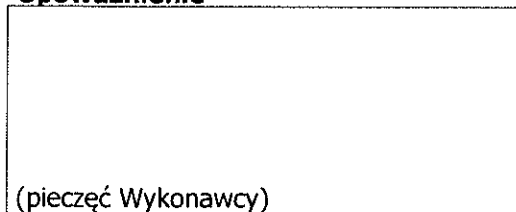
## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(pieczęć Wykonawcy)

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 Konflikty Interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia.
5. Nie podlega wykluczeniu z postępowania.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**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 .....

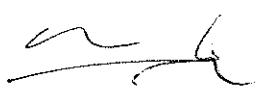
upoważniam Pana/Panią ..... urodzonego/ą dnia ..... w ..... legitymującego się dowodem osobistym numer: ..... seria: ....., PESEL: ..... do:

- 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.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**miejscowość i data**

**Pieczęć imienna i podpis  
przedstawiciela(i) Wykonawcy**



## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

(pieczęć Wykonawcy)

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) |
|---------------------|

wypełniony i podpisany wykaz usług (określonych w pkt. 5.1. podpunkt b) wraz ze wskazaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów (tj. referencje) potwierdzających, że zadania zostały wykonane lub są wykonywane należycie

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

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

Pola niezapisane należy przekreślić

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

**ZAŁĄCZNIK NR 6– ARKUSZ Z PYTANIAMI WYKONAWCY**

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>(pieczęć wykonawcy) |
|-------------------------------------------------------------|

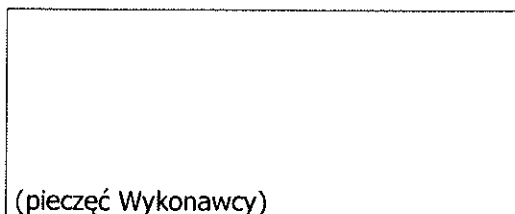
| Lp. | Treść pytania |
|-----|---------------|
| 1   |               |
| 2   |               |
| 3   |               |
| 4   |               |
| 5   |               |
| 6   |               |
| 7   |               |

\* pola niezapisane należy przekreślić

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
|                   |                                                          |
| miejsowość i data | Pieczęć imienna i podpis<br>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).

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

miejsowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy



**ZAŁĄCZNIK NR 8 - INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH**

1. **[dane administratora danych]** Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest ENEA Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Górecka 1, 60-201 Poznań, NIP 777-000-28-43, REGON 630770227 (dalej: **Administrator**).  
Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: ecn.iod@enea.pl
2. **[cele i podstawy przetwarzania danych]** Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestniczenia w postępowaniu 1400/DW00/ZT/KZ/2018/0000091749- **Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych** oraz po jego zakończeniu w celu realizacji usługi na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**.
3. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu oraz realizacji usługi.
4. **[odbiorcy danych]** Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom z grupy kapitałowej ENEA.  
Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, serwisowe.  
Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
5. **[okres przechowywania danych]** Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu wyboru wykonawcy w postępowaniu 1400/DW00/ZT/KZ/2018/0000091749- **Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych**. Po zakończeniu postępowania przez czas trwania umowy oraz czas niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. **[Pana/Pani prawa]** Posiada Pan/Pani prawo żądania:
  - a) dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
  - b) ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
  - c) ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
  - d) ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
  - e) przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
  - f) prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
7. Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przesłane na Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: ecn.iod@enea.pl.
8. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Potwierdzam zapoznanie się zamieszczoną powyżej informacją Enei Centrum, dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

Oświadczam, że dopełniłem obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

|                        |
|------------------------|
|                        |
| Data, podpis Wykonawcy |



**ZAŁĄCZNIK NR 9 – PROJEKT UMOWY**

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

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

a

.....

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

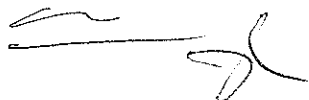
zwanymi dalej łącznie **Stronami**.

**PREAMBUŁA**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia pn. **„Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych” – Świerże Górne**, znak sprawy **1400/DW00/ZT/KZ/2018/0000091749**, prowadzonego w trybie przetargu otwartego na podstawie regulaminu obowiązującego u Zamawiającego.

**§1 . Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę pn.: **„Wykonanie systemów CCTV i KD na obiektach ENEA Wytwarzanie w Świerżach Górnych”** (zwaną dalej „Przedmiotem umowy” lub „Przedmiotem zamówienia”).
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną Ofertą stanowiącą, Dokumentacją techniczną oraz **Załącznikiem nr 1** do umowy pn. **„Zakres Przedmiotu Zamówienia”** (zwanym dalej „ZR”). W razie rozbieżności między postanowieniami niniejszej umowy a postanowieniami **Załącznika nr 1** 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.
3. 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



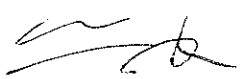
co do zakresu prac, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację umowy.

### **§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 do dnia **31.12.2018 r**
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**

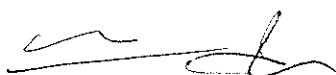
1. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu 4 egzemplarze dokumentacji projektowej i 5 egzemplarzy dokumentacji powykonawczej - w formie drukowanej oraz 2 egzemplarze dokumentacji powykonawczej - w postaci zapisu elektronicznego na komputerowym nośniku informacji (płyty CD lub DVD, pendrive).
  - Na opakowaniu dostarczanych płyt CD lub DVD oraz każdej wydanej teczce tomu dokumentacji 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 prześle 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 będzie korzystał z oprogramowania, na które posiada ważne licencje.
3. Dokumentacja 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.
4. W terminie 7 dni od daty protokołu przekazania, Zamawiający dokona akceptacji przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji bez uwag lub zastrzeżeń albo wniesie w tym samym terminie na piśmie uwagi lub zastrzeżenia. W razie braku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji, Strony podpiszą Protokół Odbioru Dokumentacji „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego. Podpisanie Protokołu nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wszelkie błędy i nieprawidłowości w dokumentacji a skutki z tego wynikające obciążają wyłącznie Wykonawcę.
  5. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do przekazanej Dokumentacji, Wykonawca uwzględni uwagi lub zastrzeżenia Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia ich zgłoszenia albo odmówi ich uwzględnienia, uzasadniając swoje stanowisko. Nie zajęcie stanowiska w wyznaczonym terminie uznaje się za odmowę ich uwzględnienia.
  6. W razie uwzględnienia przez Wykonawcę wszystkich uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego, przekazaną Dokumentację uważa się za przyjętą z dniem podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Dokumentacji „bez zastrzeżeń” ze strony Zamawiającego.
  7. Wykonawca przekaze Dokumentację każdorazowo z pisemnym oświadczeniem o jej zgodności z umową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz Polskimi Normami, a także wraz z pisemnym zapewnieniem o jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
  8. O ile w czasie realizacji prac zajdzie konieczność wprowadzenia zmian do Dokumentacji 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 odbiorów Przedmiotu umowy, Zamawiający przystąpi w terminie 10 dni, od daty pisemnego powiadomienia, pod warunkiem potwierdzenia gotowości do odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku braku gotowości do odbioru, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej o przyczynach odrzucenia zgłoszenia. Przyjęcie prac skutkujące odbiorem końcowym, z którego sporządzony zostanie Protokół Odbioru Końcowego, może nastąpić tylko w przypadku 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 rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym od umowy lub żądać od Wykonawcy ponownego wykonania Przedmiotu umowy w sposób prawidłowy, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin, bądź zlecić ponowne wykonanie Przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy odpowiednio obniżając wynagrodzenie wykonawcy.
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.

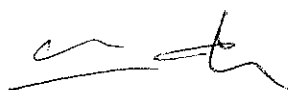
### §5. Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie całości Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych ...../100).
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 prac będących Przedmiotem umowy. Wynagrodzenie to obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu prawidłowego oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją prac objętych umową. Wykonawca nie będzie mógł powoływać się na pominięcia lub błąd w zakresie konieczności wykonania określonych prac w celu uzyskania zmiany wysokości wynagrodzenia.

### §6. Warunki płatności

1. Podstawą dokonania zapłaty Wynagrodzenia będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury 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 przez Wykonawcę na adres Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. 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 Strony uznają dokument zawierający następujące informacje:
  - a. numer umowy,
  - b. numer zamówienia/zlecenia lub numer zlecenia inwestycyjnego
  - c. nazwę komórki organizacyjnej – Biuro TW,
  - d. 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 przysyłanie faktur drogą elektroniczną na adres: [faktury.elektroniczne@enea.pl](mailto: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 zł za każde roszczenie lub serię roszczeń powstałych z tej samej przyczyny, jednego źródła lub zdarzenia oraz okazywania kopii polisy na każde żądanie Zamawiającego.
  - 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.
  - 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. Koszty utylizacji odpadów i przychodów z tytułu złomu metalowego zawarte zostały w cenie umownej.

### §9. Gwarancje

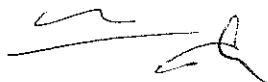
1. Wykonawca niniejszym udziela Zamawiającemu w ramach niniejszej umowy i przewidzianego w niej wynagrodzenia gwarancji jakości na zrealizowany przez siebie zakres robót i wszystkie dostarczone urządzenia na warunkach wskazanych poniżej.
2. W zakresie wykonanych robót i poprawnego działania poszczególnych elementów, jak i całości wykonanego w ramach realizacji przedmiotu Umowy – na okres 36 miesięcy od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
3. W zakresie dostarczonych urządzeń systemu KD Bosch – gwarancji Producenta na okres 60 miesięcy od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
4. W zakresie dostarczonych urządzeń systemu CCTV Bosch – gwarancji Producenta na okres 60 miesięcy od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
5. W zakresie dostarczonych urządzeń – na okres równy okresowi gwarancji udzielonemu przez producenta (producentów) tych urządzeń, jednakże nie krótszy niż 36 miesięcy od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
6. W zakresie systemu LAN – na okres 25 lat od dnia dokonania protokolarnego odbioru końcowego Przedmiotu umowy (Data Odbioru).
7. Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
8. Wszelkie wady lub usterki ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. 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.
10. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania w ramach gwarancji napraw bieżących i awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego.
11. 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.



12. 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 zachowuje prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z braku możliwości korzystania z Przedmiotu umowy - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
13. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest odpowiednio protokół z usunięcia wad i stwierdzonych usterek.
14. Udzielenie gwarancji nie wyłącza i nie ogranicza praw Zamawiającego przysługujących z tytułu rękojmi.

### § 10. Prawa autorskie

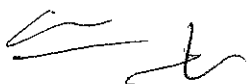
1. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do Dokumentacji, a także innych dzieł składających się na Przedmiot umowy, a stanowiących utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz.U.2016.666z późn. zm.) (dalej łącznie jako: „utwory”), nastąpi każdorazowo z chwilą ich odbioru.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1 powyżej, dotyczyć będzie wszystkich pól eksploatacji wskazanych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym:
  - 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 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 Zamawiającemu, 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.
13. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia prawa autorskich zawarte jest w kwocie wynagrodzenia, wskazanej w § 5 ust 1 umowy.

#### § 11. Odstąpienie od umowy

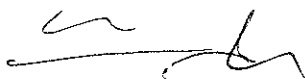
1. Oprócz przypadków wskazanych w przepisach prawa, Zamawiający może w terminie do 31.12. 2018r. odstąpić od umowy w przypadku gdy:
  - a) Wykonawca pozostaje w zwłoce się z rozpoczęciem wykonania Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2 umowy z przyczyn leżących po jego stronie i nie 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. 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 – kwota stanowiąca równowartość 0,25 % 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 0,25 % 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 0,05 % Wynagrodzenia 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 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR), 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.

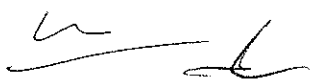


2. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.
3. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

### **§ 15. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca tytułem zabezpieczania należytego wykonania umowy ustanowi zabezpieczenie na kwotę stanowiącą 5 % wartości brutto Umowy określonej §5 ust. 1 tj. kwotę ..... zł w formie pieniężnej lub w formie nieodwołanej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej – wystawionej w języku polskim i podlegającej prawu polskiemu, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia podpisania umowy – o treści zaakceptowanej uprzednio przez Zamawiającego. Jeżeli we wskazanym terminie Zamawiający nie otrzyma potwierdzenia ustanowienia zabezpieczenia umowa wygasa.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub w części jego zobowiązań wynikających z umowy lub z udzielonych na jej podstawie zamówień (w tym objętych gwarancją jakości lub rękojmią za wady), jak również z tytułu zastrzeżonych w umowie kar umownych, z uwzględnieniem ewentualnych zmian umowy w następstwie zawarcia aneksów zmieniających.
3. 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.
4. W terminie 30 dni od dnia rozpoczęcia Okresu Gwarancji Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zachowując pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na Okres Gwarancji. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie ustanowione na Okres Gwarancji w terminie 14 dni do dnia wygaśnięcia Okresu Gwarancji.
5. Jeśli zwrotowi podlega zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, z zastrzeżeniem ust. 6 niniejszego paragrafu, Zamawiający zwróci je w całości lub odpowiedniej części wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym będzie ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek Wykonawcy.
6. Skorzystanie z zabezpieczenia polega na tym, że w przypadku istnienia wymagalnych roszczeń pieniężnych Zamawiającego do Wykonawcy z tytułu kar umownych, Zamawiający:
  - 6.1. w przypadku zabezpieczenia danego w pieniądzu - należną mu z tytułu tych roszczeń kwotę przelewa na inny własny rachunek bankowy,
  - 6.2. w przypadku zabezpieczenia danego w formie niepieniężnej - wzywa gwaranta lub poręczyciela do zapłaty swojego roszczenia.
7. W przypadku:
  - 7.1. skorzystania przez Zamawiającego z zabezpieczenia w całości lub części, lub
  - 7.2. stwierdzenia, że udzielone w formie niepieniężnej zabezpieczenie należytego wykonania Umowy utraciło zdolność pełnienia swojej funkcji, w szczególności z powodu nie wykonania przez gwaranta lub poręczyciela swojego zobowiązania w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania, sporu pomiędzy gwarantem lub poręczycielem a Wykonawcą, czy też z powodu ogłoszenia upadłości, otwarcia likwidacji gwaranta lub poręczyciela, lub z jakiegokolwiek innej przyczyny, których wynikiem jest utrata wymaganej zgodnie z ust. 1 wysokości zabezpieczenia, Zamawiający zawiadomi o tym Wykonawcę, który w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia będzie zobowiązany Zabezpieczenie uzupełnić do wymaganej wysokości.

### **§ 16. 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.

#### § 17. 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

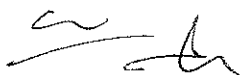
tel.: \_\_\_\_\_  
faks: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
na ręce: \_\_\_\_\_

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

tel.: \_\_\_\_\_  
faks: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
na ręce: \_\_\_\_\_

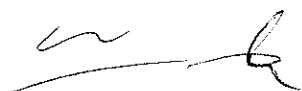
Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu do doręczeń.

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.



**§ 18. 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.
7. Integralna część umowy stanowią
  - a. Załącznik nr 1 - Zakres Przedmiotu Zamówienia
  - b. Załącznik nr 2 – Umowa DPA

**ZAMAWIAJĄCY:****WYKONAWCA:**

**ZAŁĄCZNIK NR 10 – UMOWA DPA****UMOWA****O PODPOWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH („UMOWA DPA”)**

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**ENEA Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w  
Poznaniu, ul. Górecka 1, 60-201 Poznań**

z siedzibą w .....

wpisana do rejestru przedsiębiorców  
prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań –  
Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział  
Gospodarczy – Krajowy Rejestr Sądowy pod  
numerem KRS 477231, NIP 7770002843,  
REGON 630770227, wysokość kapitału  
zakładowego: 3.929.000,00 zł;wpisana do rejestru przedsiębiorców  
prowadzonego przez Sąd Rejonowy w  
..... pod  
numerem KRS ....., NIP  
....., REGON  
....., wysokość kapitału  
zakładowego: .....zł,zwana dalej „**Przetwarzającym Dane**”zwana dalej „**Podprzetwarzającym Dane**”

reprezentowana przez:

reprezentowana przez:

.....  
.....  
..........  
.....  
.....zwane dalej łącznie „**Stronami**” a każda z osobna „**Stroną**”**Preambuła**

- a. *Przetwarzający Dane przetwarza dane osobowe powierzone mu przez [...] z siedzibą w [...] na podstawie Umowy Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych z dnia [...] zawartej między [...] jako Administratorem Danych a Enea Centrum Sp. z o.o. jako Przetwarzającym Dane. Na podstawie tej umowy Przetwarzający Dane może podpowierzyć przetwarzanie tych danych.*
- b. *Strony oświadczają, że Podprzetwarzający Dane świadczy na rzecz Przetwarzającego Dane usługi, w ramach których ma miejsce przetwarzanie danych osobowych.*
- c. *Strony mają świadomość spoczywających na nich obowiązków wynikających z obowiązującego prawa dotyczącego ochrony danych.*
- d. *Najważniejszym celem niniejszej Umowy DPA jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz ustalenie wysokiego standardu ochrony danych jak również środków osobowych, technicznych i organizacyjnych służących temu celowi.*
- e. *Niniejsza Umowa DPA określa wzajemne prawa i obowiązki Stron w zakresie realizacji wzajemnej współpracy w odniesieniu do podpowierzenia przetwarzania danych.*

**§1. Przedmiot Umowy DPA**

1. Strony łączy Umowa ..... („Umowa Główna”).
2. Wykonywanie Umowy Głównej wiąże się z czynnościami Przetwarzania Danych Osobowych.
3. Podprzetwarzający Dane zobowiązuje się, że będzie przetwarzał Dane Osobowe na podstawie niniejszej Umowy DPA zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE z 4.05.2016, nr L 119/1) („GDPR”), prawa krajowego

dotyczącego ochrony danych osobowych oraz jakichkolwiek innych obowiązujących przepisów prawa regulujących ochronę danych osobowych.

4. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy prawem krajowym dotyczącym ochrony danych a GDPR po dniu 25 maja 2018 r. moc wiążącą należy przyznać GDPR.
5. Terminy używane w niniejszej Umowie DPA, które nie zostały konkretnie zdefiniowane w jej treści mają znaczenie nadane im przez GDPR.

## §2. Definicje

Dla celów niniejszej Umowy DPA, w tym Preambuły, stosuje się następujące definicje:

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podmiot Danych</b>                      | każda osoba fizyczna, której dotyczą Dane Osobowe;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Umowa Główna</b>                        | umowa regulująca współpracę pomiędzy Stronami, o której mowa w § 1 niniejszej Umowy DPA;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dane Osobowe</b>                        | wszelkie informacje odnoszące się do zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej (Podmiotu Danych), które stanowią przedmiot niniejszej Umowy DPA;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Naruszenie Ochrony Danych Osobowych</b> | każde zdarzenie mające miejsce u Podprzetwarzającego Dane, które prowadzi do przypadkowego lub niezgodnego z prawem zniszczenia, utracenia, zmodyfikowania, nieuprawnionego ujawnienia, nieuprawnionego dostępu lub dostępności Danych Osobowych Administratora powierzonych Podprzetwarzającemu Dane przez Przetwarzającego Dane;                                                                                                                            |
| <b>Przetwarzanie Danych Osobowych</b>      | operacja lub zestaw operacji wykonywanych na Danych Osobowych lub zestawach Danych Osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, jaką jest zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesyłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie; |
| <b>Prawo Ochrony Danych Osobowych</b>      | GDPR oraz inne znajdujące zastosowanie akty i regulacje Unii Europejskiej lub prawa krajowego;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Administrator Danych</b>                | [...] z siedzibą w [...], której Dane Osobowe są podpowierzane Podprzetwarzającemu Dane przez Przetwarzającego Dane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Pojęcia zdefiniowane powyżej zachowują nadane im niniejszą Umową DPA znaczenie niezależnie od tego, czy występują w liczbie pojedynczej czy liczbie mnogiej.

## §3. Postanowienia dotyczące Przetwarzania Danych Osobowych

1. Przetwarzający Dane powierza Dane Osobowe Administratora Danych do dalszego przetwarzania Podprzetwarzającemu Dane na czas i w celu wykonania Umowy Główniej.
2. Dla celów realizacji przedmiotu niniejszej Umowy DPA określonego powyżej, Podprzetwarzający Dane przetwarza Dane Osobowe powierzone mu przez Przetwarzającego Dane w zakresie określonym w Załączniku II pkt 1 do niniejszej Umowy DPA.
3. Dane Osobowe będą przetwarzane w sposób określony w Załączniku II pkt 2 do niniejszej Umowy DPA.

## §4. Cel przetwarzania

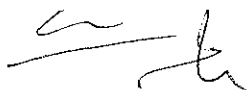
Przetwarzający Dane może przetwarzać Dane Osobowe, zgodnie z § 1 niniejszej Umowy DPA wyłącznie dla celów określonych w Załączniku I pkt 4 do niniejszej Umowy DPA.

**§5. Prawa i obowiązki Przetwarzającego Dane**

1. Jeżeli w trakcie obowiązywania Umowy zajdzie konieczność przekazania Podprzetwarzającemu Dane dodatkowych informacji o prawnych, technicznych lub organizacyjnych wymogach, które Podprzetwarzający Dane powinien znać, aby Przetwarzanie Danych odbywało się zgodnie z obowiązującym prawem, Przetwarzający Dane przekaże te informacje niezwłocznie.
2. Przetwarzający Dane może wydawać polecenia co do rodzaju, zakresu i sposobu Przetwarzania Danych Osobowych. Polecenia te mogą być wydawane pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
3. Przetwarzający Dane może kontrolować przestrzeganie niniejszej Umowy DPA oraz Prawa Ochrony Danych Osobowych. Przetwarzający Dane jest uprawniony do przeprowadzania kontroli w miejscu przetwarzania jak również w lokalach Podprzetwarzającego Dane mających na celu uzyskanie potrzebnych informacji lub wglądu w przechowywane Dane Osobowe, a także kontroli programów służących przetwarzaniu Danych Osobowych, w każdym czasie i bez zbędnej zwłoki. W tym celu Podprzetwarzający Dane udostępni wskazane powyżej miejsca osobom kontaktowym lub, w zależności od konkretnego przypadku, innej osobie trzeciej upoważnionej przez Przetwarzającego Dane do przeprowadzenia czynności kontrolnych. Kontrole mogą być przeprowadzane w trakcie normalnych godzin pracy u Podprzetwarzającego Dane. Przetwarzający Dane może dokumentować wyniki kontroli. Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do udzielania Przetwarzającemu Dane pomocy, również w przypadku kontroli ochrony danych osobowych prowadzonych przez właściwe organy nadzorcze, w zakresie w jakim dotyczą one Przetwarzania Danych Osobowych wynikającego z niniejszej Umowy DPA. Podprzetwarzający Dane zobowiązany jest do niezwłocznego wdrożenia wymogów wskazanych przez organ nadzorczy w porozumieniu z Przetwarzającym Dane.
4. Prawa Przetwarzającego Dane określone w niniejszym paragrafie przysługują również Administratorowi Danych, który może je wykonywać samodzielnie lub w porozumieniu z Przetwarzającym Dane.

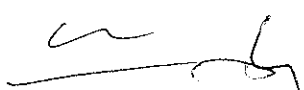
**§6. Prawa i obowiązki Podprzetwarzającego Dane**

1. Podprzetwarzający Dane ma obowiązek Przetwarzania Danych Osobowych wyłącznie na podstawie postanowień niniejszej Umowy DPA oraz udokumentowanych poleceń Przetwarzającego Dane.
2. Podprzetwarzający Dane nie może wykorzystywać Danych Osobowych dla innych celów niż wskazane w niniejszej Umowie DPA, w szczególności Podprzetwarzający Dane nie może bez zgody Przetwarzającego Dane udzielonej na piśmie przekazać Danych Osobowych osobom trzecim. Bez uprzedniej zgody Przetwarzającego Dane Podprzetwarzający Dane nie może tworzyć kopii i duplikatów Danych Osobowych, z tym że zastrzeżenie powyższe nie obejmuje tworzenia kopii zapasowych w celu zapewnienia właściwego Przetwarzania Danych Osobowych.
3. Podprzetwarzający Dane zapewni, aby osoby upoważnione przez niego do Przetwarzania Danych Osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy oraz przestrzegania właściwych sposobów zabezpieczenia Danych Osobowych lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy. Podprzetwarzający Dane zapewni, aby osoby upoważnione przez niego do Przetwarzania Danych Osobowych uczestniczyły w odpowiednich szkoleniach z zakresu ochrony danych osobowych. Podprzetwarzający Dane zobowiązuje się dostarczyć każdorazowo, na żądanie Przetwarzającego Dane i w terminie przez niego wyznaczonym, aktualną listę osób zaangażowanych w przetwarzanie danych osobowych w związku z niniejszą Umową DPA. Podprzetwarzający Dane ogranicza dostęp do powierzonych Danych Osobowych wyłącznie dla osób, dla których dostęp jest niezbędny w celu realizacji Umowy Głównej lub niniejszej Umowy DPA.
4. Podprzetwarzający Dane może przetwarzać Dane Osobowe na podstawie niniejszej Umowy DPA jedynie w kraju i siedzibie, wskazanych w Załączniku I pkt 2 do niniejszej Umowy DPA. O wszystkich innych miejscach wykonywania czynności przetwarzania lub wszelkich zmianach dotychczasowych miejsc przetwarzania w tym samym kraju Podprzetwarzający Dane uprzednio informuje Przetwarzającego Dane. W takim przypadku Przetwarzającemu Dane przysługuje prawo do sprzeciwu. Jeżeli Przetwarzający Dane nie wniesie sprzeciwu w terminie jednego miesiąca od otrzymania powyższych informacji od Podprzetwarzającego Dane, uznaje się, że wyraził zgodę na inne miejsca lub zmianę miejsc przetwarzania w tym samym kraju w zakresie wskazanym w informacji otrzymanej od Podprzetwarzającego Dane.
5. Jeżeli Podprzetwarzający Dane zamierza przetwarzać Dane Osobowe w innym kraju, dla takiego Przetwarzania Danych Osobowych wymagana jest uprzednia pisemna zgoda Przetwarzającego Dane.



Zaangażowanie dalszych Podprzetwarzających Dane oraz miejsca przetwarzania przez nich Danych Osobowych podlegają paragrafowi 8 niniejszej Umowy.

6. Podprzetwarzający Dane ma obowiązek niezwłocznego poinformowania Przetwarzającego Dane, najpóźniej w ciągu 12 godzin od uzyskania informacji o Naruszeniu Ochrony Danych Osobowych, o wszelkich przypadkach poważnego zakłócenia operacji przetwarzania, jakimkolwiek podejrzeniu naruszenia ochrony danych, nieprzestrzegania Prawa Ochrony Danych Osobowych, które dotyczy Danych Osobowych lub innych zauważonych przez niego nieprawidłowości przy Przetwarzaniu Danych Osobowych przez Podprzetwarzającego Dane, pracowników Podprzetwarzającego Dane lub dalszych Podprzetwarzających Dane. Informacja taka powinna zostać przekazana na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik III. Podprzetwarzający Dane powinien dostarczyć wraz z informacją, o której mowa powyżej, wszystkie informacje wymagane przez Przetwarzającego Dane niezbędne do zgłoszenia Naruszenia Ochrony Danych Osobowych. Jeżeli określonych informacji, o których mowa w Załączniku III Podprzetwarzający Dane nie jest w stanie przedstawić w terminie wskazanym powyżej, zobowiązany jest je udzielać sukcesywnie bez zbędnej zwłoki, jednakże w żadnym wypadku nie później niż w ciągu 12 godzin od powzięcia danych informacji, wraz z wyjaśnieniem przyczyn opóźnienia. W każdym ze wskazanych powyżej przypadków Podprzetwarzający Dane bezzwłocznie podejmie wszystkie niezbędne kroki w celu zapewnienia należytej ochrony Danych Osobowych, a następnie postąpi zgodnie z poleceniami przekazanymi mu przez Przetwarzającego Dane. Podprzetwarzający Dane umożliwi Przetwarzającemu Dane uczestnictwo w jakichkolwiek czynnościach wyjaśniających prowadzonych w związku z wymienionymi zdarzeniami. W przypadku jakiegokolwiek naruszenia Prawa Ochrony Danych Osobowych w związku z Przetwarzaniem Danych Osobowych przez Przetwarzającego Dane, Podprzetwarzający Dane ma obowiązek wspierania Przetwarzającego Dane lub Administratora Danych w powiadamianiu Podmiotów Danych dotkniętych naruszeniem oraz organu nadzorczego, jeżeli zostanie o to poproszony.
7. Jeżeli Podprzetwarzający Dane otrzyma jakąkolwiek skargę, powiadomienie lub zgłoszenie, które odnosi się do Przetwarzania Danych Osobowych przez Podprzetwarzającego Dane lub zgodności z Prawem Ochrony Danych Osobowych przez którąkolwiek ze Stron, Podprzetwarzający Dane niezwłocznie powiadomi o tym Przetwarzającego Dane, w zakresie dozwolonym przepisami prawa, oraz będzie w niezbędnym zakresie współpracował z i pomagał Przetwarzającemu Dane w odniesieniu do takiej skargi, powiadomienia lub zgłoszenia.
8. Podprzetwarzający Dane gwarantuje i zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Przetwarzającego Dane o każdej:
  - 1) skardze Podmiotu Danych w zakresie jej Danych Osobowych lub jakiejkolwiek prośbie otrzymanej od Podmiotu Danych o dostęp do jej Danych Osobowych lub o każdym innym zgłoszeniu odnoszącym się bezpośrednio lub pośrednio do Przetwarzania Danych Osobowych w związku z niniejszą Umową DPA; Podprzetwarzający Dane dostarczy Przetwarzającemu Dane wszystkich zażądanych informacji dotyczących takiej skargi, prośby lub zgłoszenia,
  - 2) korespondencji lub żądaniu jakiegokolwiek organu nadzoru ochrony Danych Osobowych mających związek z Przetwarzaniem Danych Osobowych, powierzonych Umową DPA,
    - a także niezwłocznie podejmie współpracę z Przetwarzającym Dane w związku z taką skargą, prośbą, zgłoszeniem, żądaniem lub komunikacją, co obejmuje między innymi odpowiedź na skargę, prośbę, zgłoszenie, żądanie lub komunikację.
9. Jeżeli Podmiot Danych będzie wykonywać swoje prawo do sprostowania, zmiany, uaktualnienia, usunięcia, wykreślenia, tymczasowego lub stałego zawieszenia, zablokowania lub ograniczenia przetwarzania Danych Osobowych względem Przetwarzającego, Przetwarzający Dane informuje Podprzetwarzającego Dane, który będzie zobowiązany do wykonania żądania Podmiotu Danych zgodnie z poleceniami Przetwarzającego Dane. Jeżeli Podmiot Danych przekaże tego rodzaju żądanie bezpośrednio do Podprzetwarzającego Dane, Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania o tym Przetwarzającego Dane i działania zgodnie z poleceniami Przetwarzającego Dane.
10. Na żądanie Przetwarzającego Dane Podprzetwarzający Dane będzie prowadził rejestry przetwarzania Danych Osobowych oraz dostarczy Przetwarzającemu Dane aktualne informacje dotyczące ochrony i bezpieczeństwa danych przetwarzanych na podstawie niniejszej Umowy DPA, również wynikające z prowadzonych rejestrów.



11. Po zakończeniu współpracy wynikającej z niniejszej Umowy DPA lub w każdym czasie na życzenie Przetwarzającego Dane Podprzetwarzający Dane zobowiązuje się do zwrotu Przetwarzającemu Dane lub do zniszczenia wszystkich Danych Osobowych przetwarzanych na podstawie niniejszej Umowy DPA oraz do usunięcia ich w trwały sposób ze swoich nośników danych w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zakończenia współpracy, chyba że przepisy obowiązującego prawa nakładają na Podprzetwarzającego Dane obowiązek przechowywania Danych Osobowych przez Podprzetwarzającego Dane. Wszystkie działania związane z niszczeniem danych powinny być przeprowadzone w sposób, który jest zgodny z najnowszą technologią w zakresie środków zapewnienia poufności danych, chyba że Przetwarzający Dane wyraźnie wymaga innej procedury. Na życzenie Przetwarzającego Dane Podprzetwarzający Dane przedłoży pisemne potwierdzenie usunięcia Danych Osobowych.
12. Jeżeli na życzenie Przetwarzającego Dane Podprzetwarzający Dane powołał inspektora ochrony danych, Podprzetwarzający dane przekaze niezwłocznie Przetwarzającemu Dane jego dane kontaktowe.
13. Inspektor ochrony danych powołany przez Podprzetwarzającego Dane pozostaje w kontakcie z Przetwarzającym Dane w zakresie wszelkich kwestii związanych z ochroną danych powierzonych Podprzetwarzającemu Dane przez Przetwarzającego Dane, w szczególności w przypadku wystąpienia incydentów Naruszenia Ochrony Danych Osobowych.
14. Podprzetwarzający Dane wykonuje prawa i obowiązki określone w niniejszym paragrafie odpowiednio w stosunku do Administratora Danych. Administrator, w przypadkach w których taka możliwość jest przewidziana w niniejszym paragrafie dla Przetwarzającego Dane, może wykonywać czynności oraz żądać bezpośrednio od Podprzetwarzającego Dane realizacji obowiązków.

#### **§7. Środki techniczne i administracyjne**

1. Podprzetwarzający Dane zobowiązuje się zapewnić adekwatne środki organizacyjne i techniczne lub personel, które zapewnią ochronę Danych Osobowych na poziomie nie niższym niż opisany, w celu zapewnienia właściwego standardu bezpieczeństwa Danych Osobowych odpowiadającego ryzyku naruszenia praw lub wolności osób fizycznych. W szczególności Podprzetwarzający Dane zobowiązany jest zapewnić szczególną ochronę Danych Osobowych przed ich przypadkowym lub niezgodnym z prawem zniszczeniem, utratą, modyfikacją, niedozwolonym ujawnieniem lub dostępem, przesłaniem, przechowywaniem lub przetwarzaniem w inny sposób, co mogłoby w szczególności prowadzić do fizycznego, materialnego lub niematerialnego uszkodzenia Danych Osobowych. W celu zachowania bezpieczeństwa i zapobieżenia Przetwarzaniu Danych Osobowych niezgodnemu z niniejszą Umową DPA, Podprzetwarzający Dane oceni ryzyko związane z Przetwarzaniem Danych Osobowych i wdroży odpowiednie środki w celu minimalizacji tego ryzyka. Przed przystąpieniem do Przetwarzania Danych Osobowych, Podprzetwarzający Dane oceni wpływ planowanych czynności przetwarzania na ochronę Danych Osobowych i przedłoży wynik Przetwarzającemu Dane lub zapewni Przetwarzającemu Dane odpowiednie wsparcie, jeżeli ocena wpływu będzie przeprowadzana bezpośrednio przez Przetwarzającego Dane.
2. Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do poinformowania Przetwarzającego Dane o wszelkich istotnych decyzjach związanych z bezpieczeństwem, a dotyczących organizacji Przetwarzania Danych Osobowych oraz zastosowanych procedur.
3. Na życzenie Przetwarzającego Dane lub Administratora Danych, Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do dostarczenia Przetwarzającemu Dane wyczerpującej, aktualnej informacji na temat ochrony danych i bezpieczeństwa dla zleconego Przetwarzania Danych Osobowych na podstawie niniejszej Umowy DPA.

#### **§8. Dalszy Podprzetwarzający Dane**

1. Podprzetwarzający Dane nie będzie powierzał żadnych czynności wynikających z niniejszej Umowy DPA jakimkolwiek osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Przetwarzającego Dane. Przetwarzający Dane zezwala Podprzetwarzającemu Dane na zaangażowanie dalszych Podprzetwarzających wyłącznie na zasadach wynikających z niniejszej Umowy DPA w zakresie, w jakim mogą i powinny mieć zastosowanie do dalszego Podprzetwarzającego Dane. Podprzetwarzający Dane odpowiedzialny jest za działania i zaniechania dalszych Podprzetwarzających Dane jak za swoje własne działania lub zaniechania.
2. Podprzetwarzający Dane podejmie odpowiednie kroki w celu zapewnienia, że dalszy Podprzetwarzający Dane będzie zobowiązany wobec Podprzetwarzającego Dane w taki sam sposób, w jaki Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany względem Przetwarzającego Dane oraz Administratora na



podstawie niniejszej Umowy DPA. Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do przeprowadzania kontroli dalszego Podprzetwarzającego Dane w celu weryfikacji, czy dalszy Podprzetwarzający Dane prawidłowo wykonuje spoczywające na nim zobowiązania w związku z powierzeniem mu przez Podprzetwarzającego Dane Danych Osobowych do przetwarzania. W szczególności Podprzetwarzający Dane powinien sprawdzić, czy środki stosowane przez dalszego Podprzetwarzającego Dane są zgodne z ustalonymi między Podprzetwarzającym Dane a dalszym Podprzetwarzającym Dane środkami technicznymi i organizacyjnymi przed rozpoczęciem Przetwarzania Danych Osobowych i później - w regularnych odstępach czasu. Wyniki tych audytów muszą być dokumentowane i przekazywane przez Podprzetwarzającego Dane Przetwarzającemu Dane oraz Administratorowi na ich życzenie.

3. Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do zagwarantowania, aby Przetwarzający Dane lub Administrator Danych mógł przeprowadzać audyty względem dalszego Podprzetwarzającego Dane na co najmniej takich samych zasadach, na jakich może przeprowadzać audyty u Podprzetwarzającego Dane. Podprzetwarzający Dane ma obowiązek zawarcia odpowiednich postanowień umownych zabezpieczających prawo Przetwarzającego Dane lub Administratora Danych do audytu w umowie między nim a dalszym Podprzetwarzającym Dane. Powyższy obowiązek obejmuje uprawnienia do audytu, jakie Przetwarzający Dane lub Administrator Danych uzyskuje względem Podprzetwarzającego Dane na mocy niniejszej Umowy DPA.

#### **§9. Odpowiedzialność. Kary umowne.**

1. Podprzetwarzający Dane ponosi pełną odpowiedzialność względem Przetwarzającego Dane za wszelkie naruszenia niniejszej Umowy DPA poprzez zapłatę kar umownych lub odszkodowania aż do granicy siły wyższej. Wszelkie ograniczenia odpowiedzialności uzgodnione gdzie indziej nie znajdują zastosowania do niniejszej Umowy DPA.
2. W przypadku naruszenia przez Podprzetwarzającego Dane niniejszej Umowy DPA Przetwarzającemu Dane przysługuje uprawnienie do naliczania kar umownych w wysokości ..... PLN (słownie: ..... złotych ..... groszy) w przypadku każdego naruszenia odrębnie. Uprawnienie to przysługuje Przetwarzającemu Dane z tytułu naruszenia niniejszej Umowy DPA niezależnie od tego, czy naruszenie jest zawinione czy niezawinione. Przetwarzającemu Dane nie przysługuje uprawnienie do naliczenia kar umownych wyłącznie w przypadku, gdy naruszenie jest konsekwencją działania siły wyższej.
3. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Przetwarzającego Dane odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z przepisów kodeksu cywilnego do pełnej wysokości szkody (jeżeli wystąpiła) poniesionej przez Przetwarzającego Dane w związku ze zdarzeniem, które jest podstawą naliczenia określonej kary.
4. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Przetwarzającemu Dane w pełnej wysokości także wtedy, gdy w przypadku jednego zdarzenia doszło do więcej niż jednego naruszenia niniejszej Umowy DPA, wobec czego Przetwarzający Dane może naliczyć więcej niż jedną karę umowną. Za każdy przypadek naruszenia niniejszej Umowy DPA kary umowne będą naliczane odrębnie.
5. Kary umowne są należne także w przypadku wypowiedzenia niniejszej Umowy DPA lub jej rozwiązania przez Strony.
6. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Przetwarzającego Dane, co nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar ani zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej Umowy DPA, o ile takie zabezpieczenie zostało ustanowione.
7. Niezależnie od zasad odpowiedzialności uregulowanych w niniejszym paragrafie, Podprzetwarzający Dane ponosi odpowiedzialność za naruszenie ochrony danych osobowych na zasadach określonych w GDPR, w szczególności w art. 82 i 83, oraz na zasadach określonych w przepisach prawa krajowego dotyczących ochrony danych osobowych.
8. W przypadku skierowania przez osobę trzecią lub Administratora Danych do Przetwarzającego Dane jakichkolwiek roszczeń, w tym roszczeń odszkodowawczych, związanych z nieprawidłowym przetwarzaniem Danych Osobowych przez Podprzetwarzającego Dane, w tym przetwarzaniem Danych Osobowych niezgodnie z niniejszą Umową DPA lub niezgodnie z Prawem Ochrony Danych Osobowych lub niezgodnie z pisemnymi poleceniami lub wbrew pisemnym poleceniom Przetwarzającego Dane lub Administratora Danych, Podprzetwarzający Dane zwolni Przetwarzającego Dane z obowiązku świadczenia w przypadku jakiegokolwiek roszczenia osoby trzeciej lub Administratora Danych w

zakresie wszelkich odszkodowań należnych od Przetwarzającego Dane w związku z takim naruszeniem w pełnym zakresie oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem przez osobę trzecią lub Administratora Danych tego roszczenia, w tym kosztów sądowych i kosztów zastępstwa procesowego. Podprzetwarzający Dane jest odpowiedzialny na zasadach wskazanych powyżej w stosunku do Administratora Danych w zakresie kierowanych do niego roszczeń związanych z nieprawidłowym przetwarzaniem Danych Osobowych po stronie Podprzetwarzającego Dane.

9. Podprzetwarzający Dane jest zobowiązany do udzielenia Przetwarzającemu Dane lub Administratorowi Danych wszelkiej pomocy, w tym informacji i wyjaśnień, potrzebnych do podjęcia obrony przed tymi roszczeniami. Podprzetwarzający Dane wstąpi do procesu na miejsce pozwanego lub, gdyby było to niemożliwe, wstąpi do procesu w charakterze interwenienta ubocznego.
10. Podprzetwarzający Dane ponosi względem Przetwarzającego Dane lub Administratora Danych pełną odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania dalszych Podprzetwarzających Dane, w zakresie, w jakim powierza im przetwarzanie Danych Osobowych, których dotyczy niniejsza Umowa DPA, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od podjętych przez Podprzetwarzającego Dane działań mających na celu dokonanie oceny, czy dalszy Podprzetwarzający Dane daje rękojmię należytego przetwarzania Danych Osobowych, w tym czy stosuje właściwe środki techniczne lub organizacyjne zabezpieczenia Danych Osobowych.
11. Przetwarzający Dane nie ponosi żadnej odpowiedzialności w stosunku do Podprzetwarzającego Dane lub dalszego Podprzetwarzającego Dane za szkodę powstałą po stronie Podprzetwarzającego Dane lub dalszego Podprzetwarzającego Dane wskutek nałożenia odpowiednio na Podprzetwarzającego Dane lub dalszego Podprzetwarzającego Dane przez organ nadzorczy administracyjnej kary pieniężnej lub innej sankcji administracyjnej z tytułu Naruszenia Ochrony Danych Osobowych przez odpowiednio Podprzetwarzającego Dane lub dalszego Podprzetwarzającego Dane.

#### **§10. Komunikowanie się Stron**

1. Przetwarzający Dane wyznacza osobę kontaktową określoną w Załączniku I pkt 5 do niniejszej Umowy DPA.
2. Podprzetwarzający Dane wyznacza osobę kontaktową określoną w Załączniku I pkt 5 do niniejszej Umowy DPA.

#### **§11. Załączniki do Umowy DPA**

Poniższe Załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy DPA.

Załącznik I określa:

1. datę zawarcia niniejszej Umowy DPA,
2. strony Umowy DPA,
3. przedmiot Umowy DPA,
4. cel przetwarzania Danych Osobowych,
5. osoby kontaktowe Stron.

Załącznik II określa:

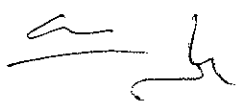
1. Dane Osobowe przetwarzane przez Podprzetwarzającego Dane,
2. Sposób przetwarzania Danych Osobowych.

Załącznik III określa:

1. Wzór formularza zgłoszenia naruszenia.

#### **§12. Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza Umowa DPA zaczyna obowiązywać w dniu jej podpisania przez obie Strony. Niniejsza Umowa DPA ulega rozwiązaniu wraz z rozwiązaniem Umowy Głównej lub w inny sposób określony tamże.
2. Zmiany niniejszej Umowy DPA wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, za wyjątkiem zmian osób kontaktowych Stron, o których Strony zawiadamiają się w formie pisemnej.
3. Przetwarzający Dane może rozwiązać niniejszą Umowę DPA w każdym czasie bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku poważnego naruszenia postanowień niniejszej Umowy DPA, przy czym za poważne naruszenie postanowień niniejszej Umowy DPA uznać należy w szczególności: (i)



niewykonanie polecenia lub odmowa zezwolenia na audyty ze strony Przetwarzającego Dane, w części lub w całości, lub (ii) Przetwarzanie Danych w zakresie innym niż dozwolony cel lub poza uzgodnionym krajem, lub (iii) zaangażowanie niezatwierdzonych dalszych Podprzetwarzających Dane, lub (iv) jakiegokolwiek istotne Naruszenie Ochrony Danych Osobowych lub brak zgłoszenia zgodnie z wymogami określonymi w § 6.6 powyżej.

4. Jeżeli podjęcie jakichkolwiek czynności Przetwarzania Danych Osobowych będzie konieczne po wygaśnięciu Umowy Głównej w celu dokonania właściwych rozliczeń między Stronami lub podjęcia innych czynności w celu wygaszenia wynikających z Umowy Głównej zobowiązań, do takiego dalszego Przetwarzania Danych Osobowych zastosowanie będą miały postanowienia niniejszej Umowy DPA.
5. W przypadku, gdy część niniejszej Umowy DPA straci ważność lub stanie się niewykonalna, jej pozostałe postanowienia będą nadal wiążące dla Stron, chyba że Umowa DPA bez tych nieważnych części lub postanowień stałaby się niewykonalna. W takim przypadku Strony natychmiast rozpoczną negocjacje w celu przyjęcia nowych postanowień pozwalających na wykonanie Umowy DPA w sposób jak najpełniej zaspokajający ich wzajemne zobowiązania.
6. Niniejsza Umowa DPA stanowi całość uzgodnień i ustaleń pomiędzy Stronami w zakresie spraw w niej uregulowanych i zastępuje jakiegokolwiek poprzednie umowy łączące Strony i odnoszące się do tych spraw.
7. Niniejsza Umowa DPA podlega prawu właściwemu dla Przetwarzającego Dane i zgodnie z nim powinna być interpretowana. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy DPA będą rozstrzygane przez sądy właściwe dla siedziby Przetwarzającego Dane.
8. Niniejsza Umowa DPA została sporządzona i podpisana w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Za Przetwarzającego Dane

Za Podprzetwarzającego Dane

### Załącznik I do Umowy DPA

1. Data zawarcia Umowy DPA

Niniejsza Umowa DPA została zawarta w dniu [...] 201[ ] r.

2. Strony Umowy DPA

**ENEA Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w  
Poznaniu, ul. Górecka 1, 60-201 Poznań**

.....  
z siedzibą w .....

wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy – Krajowy Rejestr Sądowy pod numerem KRS 477231, NIP 7770002843, REGON 630770227, wysokość kapitału zakładowego: 3.929.000,00 zł;

wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... pod numerem KRS ....., NIP ....., REGON ....., wysokość kapitału zakładowego: .....zł, kapitał zakładowy wypłacony: ..... zł

zwana dalej „Przetwarzającym Dane”

zwana dalej „Podprzetwarzającym Dane”

reprezentowana przez:

reprezentowana przez:

.....

.....

.....

### 3. Przedmiot Umowy DPA

Strony łączy umowa [...] z dnia [...] dotycząca świadczenia przez Podprzetwarzającego Dane usług na rzecz Przetwarzającego Dane w postaci: [...]

(prosimy szczegółowo opisać usługi, do których potrzebne jest przetwarzanie danych).

Niniejsza Umowa DPA stanowi Załącznik do Umowy Głównej.

### 4. Cel przetwarzania danych osobowych

Podprzetwarzający Dane może przetwarzać Dane Osobowe, zgodnie z § 1 niniejszej Umowy DPA („Przetwarzanie Danych Osobowych”) wyłącznie dla następujących celów: [...].

(Należy opisać konkretnie jakie usługi Podprzetwarzający Dane ma świadczyć na rzecz Przetwarzającego Dane lub jeżeli taki szczegółowy opis usług jest zawarty w Umowie Głównej, można odnieść się do tej umowy dokładnie cytując odnośne klauzule, które zawierają opis usługi)

### 5. Osoby kontaktowe Stron

|                 | po stronie Przetwarzającego Dane | po stronie Podprzetwarzającego |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Imię i nazwisko |                                  |                                |
| Stanowisko      |                                  |                                |
| Telefon         |                                  |                                |
| E-mail          |                                  |                                |

## Załącznik II do Umowy DPA

### 1. Dane Osobowe przetwarzane przez Podprzetwarzającego Dane

#### Rodzaj Osób, których Dane Dotyczą:

Z podziałem na spółki GK Enea, których dane zostają powierzone (prosimy wskazać, czy chodzi o dane kontrahentów, pracowników czy jakichkolwiek innych osób fizycznych (takich jak dostawcy lub klienci)

#### Rodzaje Danych Osobowych, których przetwarzanie dotyczy:

(Przykłady)

- Imiona/Nazwisko
- Adres
- Miejsce urodzenia
- Dane o stanie cywilnym
- Tel./Faks
- Adres
- Podpis
- Obywatelstwo
- Zawód
- Rachunek bankowy, itd.

Dane wrażliwe/specjalne (które muszą zostać tutaj wymienione szczegółowo):

(Przykłady)

- dane dotyczące stanu zdrowia
- religia
- członkostwo w radzie pracowniczej, itd.
- rasa,
- płeć itd.

2. Sposób przetwarzania Danych Osobowych

Dane Osobowe będą przetwarzane w następujący sposób: [...] (należy opisać sposób techniczny i/lub organizacyjny, w jaki Podprzetwarzający Dane otrzyma lub dostanie dostęp do Danych Osobowych np. przesłanie poprzez bezpieczne połączenie, dostęp do systemu/aplikacji xyz, zbieranie danych poprzez konkretne interfejsy, itd.).

**Załącznik III do Umowy DPA**

**- Wzór zgłoszenia o Naruszeniu Ochrony Danych Osobowych**

Należy wypełnić w ciągu 6 godzin od uzyskania świadomości o Naruszeniu. Wypełnione zgłoszenie należy przesłać za pośrednictwem zaszyfrowanej wiadomości e-mail do osoby kontaktowej po stronie Przetwarzającego Dane wskazanej w Umowie DPA.

| Wzór zgłoszenia o Naruszeniu Ochrony Danych Osobowych |                 |         |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Przetwarzający:                                       |                 |         |
| Zgłaszający:                                          |                 |         |
| Wydział/departament:                                  | Numer telefonu: | E-mail: |

|                                                                                                  |                                                                                                                         |   |   |                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|
| Data zgłoszenia:                                                                                 | Czas zgłoszenia:                                                                                                        |   |   |                          |                          |
| Data zdarzenia:                                                                                  | Czas zdarzenia:                                                                                                         |   |   |                          |                          |
| Czy zgłoszenie zostało dokonane z opóźnieniem:<br>(minęły więcej niż 6 godzin od daty zdarzenia) | <table><tr><td>T</td><td>N</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table> | T | N | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| T                                                                                                | N                                                                                                                       |   |   |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                                                                         | <input type="checkbox"/>                                                                                                |   |   |                          |                          |
| Powód opóźnienia:                                                                                |                                                                                                                         |   |   |                          |                          |
| Opis Naruszenia Ochrony Danych Osobowych (proszę krótko opisać zdarzenie)                        |                                                                                                                         |   |   |                          |                          |

- 1) Kategorie podmiotów danych (*np. klienci, pracownicy*)
- 2) Liczba podmiotów danych dotkniętych Naruszeniem (*przybliżona*)
- 3) Kategorie zbiorów/rejestrów danych (*np. dane finansowe, numery rachunków bankowych*)
- 4) Liczba zbiorów/rejestrów danych dotkniętych Naruszeniem (*przybliżone*)

Opis możliwych skutków Naruszenia Ochrony Danych Osobowych:

- 1) Czy istnieje zagrożenie dla danych szczególnych kategorii? Jeśli tak, proszę wskazać w jakim zakresie.
- 2) Czy podmioty danych dotkniętych Naruszeniem mają świadomość Naruszenia?
- 3) Jaki wpływ i konsekwencje dla bezpieczeństwa ich danych może mieć Naruszenie?
- 4) Czy którykolwiek z podmiotów danych dotkniętych Naruszeniem złożył w związku z nim skargę lub zgłosił roszczenia?

Środki naprawcze

- 1) Jakie środki zostały wdrożone w celu zapobieżenia tego rodzaju zdarzeniom?
- 2) Czy zostały podjęte jakiekolwiek środki mające na celu ograniczenie wpływu zdarzenia na bezpieczeństwo danych? Jeśli tak, proszę je opisać szczegółowo.
- 3) Czy wobec danych dotkniętych Naruszeniem zastosowano środki naprawcze? Jeśli tak, proszę wskazać jakie i kiedy.
- 4) Jakie środki podjęto w celu zapobieżenia zajścia takich zdarzeń w przyszłości?

Szkolenia i wytyczne

- 1) Czy Twój personel został przeszkolony ze znajomości GDPR?
- 2) Czy szkolenia w zakresie GDPR są obowiązkowe? Czy osoby uczestniczące w zdarzeniu brały udział w szkoleniu?

Pozostałe

- 1) Czy policja została poinformowana o zdarzeniu? Jeśli tak, proszę podać szczegóły.
- 2) Czy pozostałe właściwe organy zostały poinformowane o zdarzeniu? Jeśli tak, proszę podać szczegóły.
- 3) Czy zdarzenie było przedmiotem jakichkolwiek doniesień medialnych? Jeśli tak, proszę podać szczegóły.

Czy zgodnie z Twoją wiedzą zdarzenie dotyczyło któregośkolwiek z poniższych elementów?

|                      |                          |                               |                          |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Telefon              | <input type="checkbox"/> | Kradzież                      | <input type="checkbox"/> |
| Fax                  | <input type="checkbox"/> | Oszustwo                      | <input type="checkbox"/> |
| Kserokopiarka        | <input type="checkbox"/> | Nieautoryzowany dostęp        | <input type="checkbox"/> |
| Hardware komputerowy | <input type="checkbox"/> | Klienci                       | <input type="checkbox"/> |
| E-mail               | <input type="checkbox"/> | Osoby trzecie                 | <input type="checkbox"/> |
| Pobranie z Internetu | <input type="checkbox"/> | Prawo autorskie               | <input type="checkbox"/> |
| Wirus                | <input type="checkbox"/> | Inne (proszę wskazać poniżej) | <input type="checkbox"/> |

Czy zgłosiłeś Naruszenie: (proszę zaznaczyć właściwe)

T

N

Przełożony – Organy wykonawcze – Szef działu IT – Audytor wewnętrzny – Inny (proszę wskazać poniżej)

☐☐

Dane kontaktowe na wypadek potrzeby uzyskania dalszych informacji lub wyjaśnień (nazwisko, stanowisko, e-mail, telefon)

Podpis osoby upoważnionej przez Przetwarzającego Dane:

Data:

