

**WARUNKI  
ZAMÓWIENIA  
(WZ)**

**oznaczenie sprawy: 2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619**



**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział  
Elektrociepłownia Białystok**

**Zatwierdzam**

podpis Kierownika Zamawiającego  
(osoby upoważnionej)

Poznań, dnia 08 sierpnia 2024 r.

## SPIS TREŚCI

<b>Rozdział I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW</b> .....	3
<b>1. Informacje wstępne</b> .....	3
<b>3. Tryb udzielenia zamówienia</b> .....	5
<b>4. Przedmiot zamówienia</b> .....	5
<b>5. Termin realizacji zamówienia</b> .....	5
<b>6. Warunki udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia udziału w postępowaniu</b> .....	6
<b>7. Wymagane dokumenty i oświadczenia</b> .....	9
<b>8. Wadium</b> .....	10
<b>9. Sposób przygotowania oferty</b> .....	11
<b>10. Oferty wspólne</b> .....	12
<b>11. Sposób obliczenia ceny oferty</b> .....	13
<b>12. Miejsce i termin składania ofert</b> .....	13
<b>13. Termin związania ofertą</b> .....	13
<b>14. Kryteria oceny ofert</b> .....	13
<b>15. Otwarcie ofert i przebieg postępowania</b> .....	14
<b>16. Odrzucenie oferty</b> .....	15
<b>17. Unieważnienie postępowania</b> .....	16
<b>18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy</b> .....	16
<b>19. Zawarcie Umowy</b> .....	16
<b>ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b> .....	17
<b>ROZDZIAŁ III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW</b> .....	24

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

1.1. Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

**ENEA Ciepło Sp. z o.o.**

z siedzibą z Białymstoku, ul. Warszawska 27, 15-062 Białystok, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000121456, NIP: 5420201908, REGON: 050038558, o kapitale zakładowym 153.043.400,00 PLN

adres korespondencyjny:

**Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

**ul. Generała Władysława Andersa 15**

**15-124 Białystok**

**tel. +48 85 654 95 10, fax +48 85 654 95 14**

w imieniu której działa Pełnomocnik:

**ENEA Centrum sp. z o.o.**

**Pl. Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań, wpisana 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, NIP: 777-000-28-43; numer statystyczny (REGON): 630770227, kapitał zakładowy: 103.929.000,00 PLN**

1.2. Numer postępowania: Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

**2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619**

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

- 1.3. Wszelkie informacje dotyczące postępowania Zamawiający udostępnia na swojej stronie internetowej [www.enea.pl/bip/zamowienia](http://www.enea.pl/bip/zamowienia), która jest główną stroną prowadzonego postępowania. Zamawiający informuje, iż Platforma Zakupowa Logintrade.NET dostępna na stronie internetowej GK ENEA pod adresem <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/zamowienia-logintrade> służy wyłącznie do składania ofert i zadawania pytań do treści Warunków Zamówienia.
- 1.4. Postępowanie prowadzone jest w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem niniejszego postępowania wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm
- 1.5. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim w związku z tym wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, zapytania do treści WZ, oferty itp. muszą być składane w języku polskim. Zawarte w ofercie dokumenty i oświadczenia 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.
- 1.6. W postępowaniu obowiązuje zasada pisemności.
- 1.7. Zamawiający informuje, że postępowanie, w tym otwarcie ofert jest niejawne i nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
- 1.8. **W niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki odwoławcze.**
- 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.

**2. KOMUNIKACJA, KORESPONDENCJA I DOKUMENTACJA POSTĘPOWANIA**

- 2.1. **Składanie ofert następuje poprzez Platformę Zakupową Logintrade**, dostępną na stronie internetowej GK ENEA pod adresem <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/zamowienia-logintrade>, z zastrzeżeniem **pkt 9.4. lit.**

c) **WZ**. Wszelka komunikacja z Zamawiającym odbywa się wyłącznie za pośrednictwem poczty e-mail osób uprawnionych do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wskazanymi w pkt 2.12 (konieczne jest wysłanie na oba adresy e-mail). **W przypadku pytań Wykonawców do treści WZ**, dopuszcza się możliwość ich składania poprzez Platformę Zakupową Logintrade dostępną na stronie internetowej GK ENEA pod adresem <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/zamowienia-logintrade>.

- 2.2. **Formularz oferty (Załącznik nr 1 do WZ) i pełnomocnictwa należy podpisać** w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej tj. :
- podpisem własnoręcznym,
  - podpisem epuap,
  - elektronicznym podpisem kwalifikowanym,
  - elektronicznym podpisem niekwalifikowanym,
- w formie nieedytowalnej np. plik PDF, skan, zdjęcie dokumentu.

**Wadium złożone jako gwarancja należy złożyć w oryginale.**

- 2.3. **Pozostałe dokumenty i oświadczenia składane są w formie wskazanej w pkt. 2.2. Dopuszcza się podpisanie pozostałych dokumentów i oświadczeń również poprzez wskazanie imienia i nazwiska.**
- 2.4. Dokumenty składane przez Wykonawcę uważa się za złożone skutecznie, jeżeli zostały zarejestrowane **w wymaganej formie** przed upływem określonego przez Zamawiającego terminu na:
- a) Platformie Zakupowej Logintrade – dotyczy ofert składanych zgodnie z pkt 12.1 WZ;
  - b) serwerze poczty e-mail osób uprawnionych do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami – w pozostałym zakresie.
- 2.5. Zamawiający wymaga złożenia oferty Wykonawcy w postaci dokumentu elektronicznego (dopuszczalne jest skompresowanie do formatu **zip**). Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku przesyłanego do platformy zakupowej to **20 MB**. W przypadku dokumentu podpisanego profilem zaufany rozmiar pliku **nie może** przekroczyć 10 MB.
- 2.6. Wszelkie dokumenty, w tym oferta powinny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy. **Jeżeli umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z odpisu z właściwego rejestru - należy wykazać dokumentami ciąg umocowania do reprezentacji.**
- 2.7. Zamawiający żąda niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania dokumentów, informacji, zawiadomień przekazanych za pomocą poczty elektronicznej (w przypadku prowadzenia Postępowań na platformie zakupowej potwierdzenia dostarczenia wiadomości na serwer odbiorcy).
- 2.8. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji Warunków Zamówienia** do upływu terminu składania ofert. Zmiana może dotyczyć m.in. kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.
- 2.9. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert – z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści WZ. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie dokumentacji postępowania.
- 2.10. **Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie dokumentacji postępowania, a także o wyjaśnienie / modyfikację treści Projektu umowy.** Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień treści dokumentacji postępowania nie później niż na 1 dzień roboczy 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.
- 2.11. Treść zapytań bez ujawniania źródła zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 2.12. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

**Pani Natalia Burzmińska**  
ENEA Centrum Sp. z o .o. Departament Zakupów  
Plac Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań

e-mail: [natalia.burzminka@enea.pl](mailto:natalia.burzminka@enea.pl)

**Pan Krystian Jarmuszkiewicz**

ENEA Centrum Sp. z o.o., Departament Zakupów

Plac Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań

e-mail: [krystian.jarmuszkiewicz@enea.pl](mailto:krystian.jarmuszkiewicz@enea.pl)

### **3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z wewnętrznymi regulacjami obowiązującymi u Zamawiającego oraz w oparciu o niniejsze Warunki Zamówienia.
- 3.2. **Do postępowania nie znajdują zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.**
- 3.3. **Zamawiający informuje, iż w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

### **4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**  
Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty jest w Rozdziale II Warunków Zamówienia „Opis Przedmiotu Zamówienia”.
- 4.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
- 4.3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych. Złożona oferta musi dokładnie odpowiadać Szczegółowemu Opisowi Przedmiotu Zamówienia zawartemu w Rozdziale II Warunków Zamówienia, zostać przedstawiona zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia** i obejmować swoim zakresem całość zamówienia.
- 4.4. Zamawiający dopuszcza wykonanie zamówienia z udziałem podwykonawców. Powierzając część prac objętych zamówieniem, podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace przez nich wykonane oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno Zamawiającemu jak i osobom trzecim.
- 4.5. Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej w celu zapoznania się z zakresem przedmiotu zamówienia. Warunkiem uczestnictwa w wizji lokalnej jest podpisanie oświadczenia o zachowaniu poufności informacji i dokumentów, stanowiące załącznik nr 11 do Warunków Zamówienia przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy i przesłanie na adresy email wskazane w **pkt 2.12.** Warunków Zamówienia. Kolejnym warunkiem jest posiadanie ubioru ochronnego w postaci kamizelki odblaskowej oraz kasku przez osoby uczestniczące w wizji. Osobą do kontaktu, odpowiedzialną za wizję lokalną po stronie Zamawiającego jest:
  - a) p. Paweł Wałuszko, w godz. 8:00 – 14:00, email: [pawel.waluszko@enea.pl](mailto:pawel.waluszko@enea.pl),
  - b) p. Zbigniew Dudziński, w godz. 8:00 – 14:00 email: [zbigniew.dudzinski@enea.pl](mailto:zbigniew.dudzinski@enea.pl);Potwierdzeniem odbycia wizji lokalnej jest obustronne podpisane oświadczenie Zamawiającego i Wykonawcy stanowiące Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia.

**Zamawiający informuje, iż odbycie obowiązkowej wizji lokalnej jest warunkiem koniecznym do złożenia Oferty przez Wykonawcę. Brak odbycia obowiązkowej wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie pkt. 16.1. lit. a) Warunków Zamówienia**

### **5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

- 5.1. Umowa będzie realizowana przez okres 60 miesięcy od dnia podpisania umowy, ale nie wcześniej niż od 01.10.2024 roku do 30.12.2029 roku.

**6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnią warunki dotyczące:

6.1.1. zdolności technicznej lub zawodowej;

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert zrealizował co najmniej 3 (trzy) usługi, których przedmiotem było montaż/wymiana systemu monitoringu o wartości co najmniej 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych) netto **każda**.

*Jeżeli Wykonawca w terminie składania oferty wykonuje zamówienie, wskazany warunek uznaje się za spełniony, jeżeli do upływu terminu składania ofert Wykonawca wykonał zamówienia o wartości nie mniejszej niż określona powyżej.*

*Wykazane przez Wykonawcę usługi muszą zostać potwierdzone dokumentami poświadczającymi należyte wykonanie dostaw (takimi jak: referencje, oświadczenie Klienta Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia referencji własnych przez Wykonawcę oraz faktur); dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług powinny być sporządzone i oznaczone w taki sposób, aby nie było wątpliwości, których usług wykazanych przez Wykonawcę dotyczą.*

*W przypadku przedstawienia usług nadal realizowanych, dowód potwierdzający należyte wykonywanie usług musi być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*

**UWAGA! W przypadku usług realizowanych na rzecz Zamawiającego (ENEA Ciepło sp. z o.o.), zamiast dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie usługi, Zamawiający dopuszcza wskazanie nr umowy oraz Koordynatora Umowy ze Strony Zamawiającego.**

- b) posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie, potencjał techniczny i ekonomiczny oraz dysponują osobami z odpowiednimi uprawnieniami do wykonania zamówienia w liczbie zapewniającej należyte wykonanie zamówienia, w tym:

- 1) minimum dwiema (2) osobami posiadającymi ważne świadectwa kwalifikacyjne umożliwiające prace na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym dla urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV
- 2) minimum jedną (1) osobą posiadającą ważne świadectwo kwalifikacyjne umożliwiające pracę na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV

6.1.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z przedmiotem zamówienia, z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN (słownie: jeden milion złotych)

6.1.3 uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż posiada aktualną koncesję ministra właściwego do spraw wewnętrznych na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 22.08.1997 r. o ochronie osób i mienia (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1995 ze zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie osób i mienia.

6.2. Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu jeżeli:

- a) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uniemożliwił lub odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego oferty przez Zamawiającego lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;

- b) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, nie wykonał przedmiotu Zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał go nienależycie, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził przedmiotu Zamówienia stanu zgodności z Umową lub nie naprawił powstałej w ten sposób szkody, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- c) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert doprowadził do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w sprawie Zamówienia wykonywanego na rzecz Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- d) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert dopuścił się poważnych naruszeń Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA albo dopuścił się innych naruszeń postanowień Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA a w ramach działań naprawczych nie doprowadził do ich usunięcia;
- e) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w sposób inny niż wskazany w lit. a) – d) wyrządził Zamawiającemu szkodę w związku z realizacją Zamówienia, której to szkody nie naprawił w ramach podjętych działań naprawczych;
- f) został wpisany do Rejestru Wykonawców Wykluczonych zgodnie z „Zasadami dokonywania oceny Wykonawców w Obszarze Zakupowym Zakupy Ogólne w Grupie ENEA”;
- g) otwarto jego likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- h) doradzał lub w inny sposób był zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie tego Zamówienia, a spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu. Przed wykluczeniem Wykonawcy Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie Zamówienia nie zakłóci konkurencji;
- i) Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, , chyba że wykażą, przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
- j) naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne chyba że Wykonawca przed upływem terminu składania Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- k) złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik Postępowania;
- l) nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu;
- m) został wpisany na listy sankcyjne<sup>1</sup>;
- n) jego beneficjentem rzeczywistym<sup>2</sup> :
  - i. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub

---

### <sup>1</sup> Listy Sankcyjne

- I. wykazy osób lub podmiotów określone w:
  - rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy,
  - rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających oraz
- II. lista osób lub podmiotów określona w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego; prowadzona przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych, publikowana w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw wewnętrznych, wobec których stosuje się sankcję wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

<sup>2</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu,

- ii. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne
- o) jego jednostką dominującą<sup>3</sup>:
  - i. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub
  - ii. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne
- 6.3. Zamawiający informuje, iż Wykonawca podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, który w okresie tego wykluczenia ubiega się o udzielenie zamówienia, podlega karze pieniężnej na warunkach określonych w tej ustawie.
- 6.4. W celu potwierdzenia, iż Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania, **Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą Załącznika nr 2 do WZ – tj. Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.** Dokument ten tymczasowo zastępuje dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania, do złożenia których Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona. Zamawiający zastrzega możliwość wezwania do złożenia dokumentów wymienionych w pkt. 7.2 – 7.3. WZ również pozostałych Wykonawców, których oferty są w rankingu ofert.
- 6.5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, aktualnych na dzień ich złożenia, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie Zamówienia.
- 6.6. Wykonawca musi wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu nie później niż na dzień składania ofert.
- 6.7. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w pkt 6.1WZ oraz braku podstaw wykluczenia wskazanych w pkt 6.2. WZ, na zasadzie „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o:
  - a) informacje zawarte w Oświadczeniu, o którym mowa w pkt 6.4 WZ oraz
  - b) dokumenty i oświadczenia złożone przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, o których mowa w pkt 7.2-7.3 WZ.
- 6.8. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania podlega odrzuceniu.
- 6.9. Wykonawcę wykluczonego z postępowania Zamawiający niezwłocznie poinformuje o wykluczeniu wraz z podaniem uzasadnienia.
- 6.10. Zamawiający dopuszcza posługiwanie się zasobami podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 6.1.1. lit. a i b. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, **wraz z ofertą** musi złożyć w oryginale zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (**załącznik nr 9 do Warunków Zamówienia**). Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby musi jasno potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
  - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - b) sposób i okres udostępniania Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia
  - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

---

<sup>3</sup> w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.



- 6.11. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów składa wraz z ofertą oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu z postępowania, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2a w WZ.
- 6.12. Wykonawca odpowiada za działania innych podmiotów w pełnym zakresie jak za swoje własne działania.

## 7. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty, na którą składają się następujące, podpisane dokumenty:
- a) Formularz Oferty obejmujący oświadczenie o zaakceptowaniu Warunków Zamówienia (**Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia**),
  - b) klauzula informacyjna Wykonawcy dotycząca przetwarzania danych osobowych reprezentantów i pracowników Zamawiającego, o której mowa w pkt. 3 lit. m) Formularza Oferty, **(Uwaga nie należy utożsamiać z załącznikiem nr 5 do Warunków Zamówienia)**
  - c) oświadczenie wstępne Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu (**Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia**),
  - d) oświadczenie Podmiotu udostępniającego Zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – JEŻELI DOTYCZY (**Załącznik nr 2a do Warunków Zamówienia**),
  - e) podpisane upoważnienie do podpisania oferty i załączników do niej, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę (Zamawiający udostępnia wzór, który Wykonawca może wykorzystać - **Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia**),
  - f) oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności (**Załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia**),
  - g) informacja o Administratorze Danych Osobowych (**Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia**),
  - h) zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów – jeśli dotyczy (**Załącznik nr 9 do Warunków Zamówienia**);
  - i) podpisane oświadczenie Zamawiającego i Wykonawcy z potwierdzeniem odbycia wizji lokalnej (**Załącznik nr 10 do Warunków Zamówienia**).
  - j) **oryginału dokumentu gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej lub dokumentu w postaci bankowego potwierdzenia przelewu, potwierdzającego wniesienie przez Wykonawcę wadium.**
- 7.2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w **pkt 6.1. WZ**, Zamawiający żąda przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia:
- a) wykazu usług (**Załącznik nr 6 do Warunków Zamówienia**), wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie/wykonywanie takimi jak: referencje, oświadczenie Klienta Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia referencji własnych przez Wykonawcę); dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług powinny być sporządzone i oznaczone w taki sposób, aby nie było wątpliwości, których usług wykazanych przez Wykonawcę dotyczą;
  - b) dokumentu ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w pkt 6.1.2 WZ powyżej, **wraz z dowodem opłacenia składki** lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca posiada opłacone ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w pkt 5.3 Warunków Zamówienia
  - c) dokumentu koncesji potwierdzającej, że Wykonawca jest wpisany do jednego z rejestru zawodowych lub handlowych, prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, tj. aktualnej koncesji MSWiA na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 22.08.1997 r. o ochronie osób i mienia (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1995 ze zm.) w zw. z art. 3 pkt 2) ustawy o ochronie osób i mienia;
  - d) wykaz osób (**Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia**)  
**Zamawiający informuje, iż do złożenia dokumentów określonych w pkt 7.2. lit. a) - d) WZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona;**
- 7.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, określonych w **pkt 6.2. WZ**, Zamawiający żąda przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia:

- a) oświadczenie Wykonawcy o uczestnictwie w grupie kapitałowej (**Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**),
- b) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie **pkt 6.2. lit. g** WZ, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji
- 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>),

**Zamawiający informuje, iż do złożenia dokumentów określonych w pkt 7.3. lit. a), – lit. b) WZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.**

- 7.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w **pkt 7.3. lit. b)** – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury, dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert;
- 7.5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w **pkt 7.4.** WZ lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wymienionego tam zakresu, zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
- 7.6. **Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia Podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 7.2 lub 7.3 WZ, które Zamawiający posiada (np. zostały one złożone w innym, wcześniej prowadzonym postępowaniu lub zawierają informacje, które dotyczą zamówień wcześniej realizowanych na rzecz tego Zamawiającego lub zostały dostarczone z ofertą), jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawdziwość i aktualność.**

## **8. WADIUM**

- 8.1. W niniejszym postępowaniu Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 5 000 ,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych).
- 8.2. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania Ofert, w jednej z poniższych form:
  - a) pieniądzu - na następujący rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego: **84 1020 1026 0000 1102 0379 5853** (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający wymaga wpisania w tytule przelewu: Wadium; nr postępowania)
  - b) gwarancji bankowej;
  - c) gwarancji ubezpieczeniowej.
- 8.3. Zwrot wadium następuje:
  - a. niezwłocznie po wystąpieniu jednej z okoliczności:
    - i. zawarciu Umowy w sprawie Zamówienia,
    - ii. unieważnieniu Postępowania,
    - iii. upływie terminu związania Ofertą przed zaistnieniem okoliczności wymienionych w ppkt. i-ii;

- b. niezwłocznie po złożeniu wniosku przez Wykonawcę:
  - i. który wycofał Ofertę przed upływem terminu składania Ofert,
  - ii. którego Oferta została odrzucona,
  - iii. po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 8.4. Wadium niepieniężne powinno zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do wypłaty kwoty wadium, na pierwsze żądanie Zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu zwraca się wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy, na rachunek bankowy Wykonawcy. **Wadium w formie niepieniężnej należy wystawić na Zamawiającego.**
- 8.5. Wadium należy złożyć do dnia, w którym upływa termin składania ofert. Potwierdzeniem złożenia wadium w terminie jest załączony do oferty dokument w postaci bankowego potwierdzenia przelewu bądź oryginału jednej z gwarancji, o których mowa w pkt 8.2. Brak potwierdzenia złożenia wadium w formie niepieniężnej w dokumentacji ofertowej powoduje odrzucenie oferty.
- 8.6. Wadium podlega zatrzymaniu w sytuacji, gdy Wykonawca, którego Oferta została uznana za najkorzystniejszą ofertę:
  - a) odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia lub nie przystąpił do jej zawarcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
  - b) po którego stronie leżą przyczyny, z powodu których zawarcie Umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe;
- 8.7. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania Ofertą.
- 8.8. Przedłużenie terminu związania Ofertą jest dopuszczalne z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium.

## 9. **SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 9.1. **Wraz z ofertą Wykonawca składa dokumenty określone w pkt 7.1. WZ. Dokumenty określone w pkt 7.2-7.3. WZ, składa wyłącznie Wykonawca, którego Zamawiający wezwał do ich złożenia zgodnie z pkt 7.2-7.4 WZ.** Zamawiający wymaga złożenia dokumentów zgodnie z załączonymi wzorami dokumentów, jeśli takie udostępniono (z wyjątkiem upoważnienia do podpisania oferty i załączników tj. **Załącznika nr 3 do Warunków Zamówienia**).
- 9.2. **Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 7.1.-7.4. WZ należy złożyć zgodnie z postanowieniami pkt. 2.1-2.6 WZ.**
- 9.3. 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.
- 9.4. **Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert:**
  - a) w przypadku **wycofania oferty**, Wykonawca składa oświadczenie o wycofaniu swojej oferty (zgodnie z formą określoną w **pkt. 2.2 WZ**) oraz przesyła je na adresy email osób uprawnionych do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami;
  - b) w przypadku **zmiany oferty** złożonej za pośrednictwem platformy zakupowej należy:
    - i. zalogować się na Platformę Zakupową <https://grupaena.logintrade.net> ;
    - ii. wejść w zakładkę „Twoje aukcje i zapytania”, a następnie wybrać „Twoje oferty”;
    - iii. następnie należy wejść w szczegóły oferty, która ma zostać zmieniona;
    - iv. na samym dole szczegółów oferty znajduje się przycisk „Aktualizuj ofertę”;
    - v. po kliknięciu w „Aktualizuj ofertę” zostanie uruchomiony „Kreator oferty”, który pozwoli na zmianę wcześniej wysłanej oferty;
    - vi. po wprowadzeniu wszystkich zmian należy kliknąć w „Wyślij ofertę”.

**UWAGA!** Zmiana zostaje dokonana poprzez nadpisanie pierwotnie złożonej przez Wykonawcę Oferty i nie ma możliwości powrotu do oferty sprzed dokonania zmiany.

- c) w przypadku podjęcia decyzji o **ponownym złożeniu oferty** po jej wycofaniu, zgodnie z **lit. a)**, Wykonawca przesyła nową ofertę na adresy wskazane w **pkt. 2.12 WZ. UWAGA!** Powyższa sytuacja dotyczy wyłącznie ponownego złożenia oferty po dokonaniu jej wycofania. W przypadku zmiany oferty należy dokonać tego zgodnie z **lit. b)**. **Zamawiający nie dopuszcza zmiany oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej.**
- d) Oferta, która zostanie złożona w przypadku opisanym w **lit. c)**:
- i. musi zostać zaszyfrowana, tzn. opatrzona hasłem dostępowym uniemożliwiającym otwarcie plików bez jego posiadania. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument.
  - ii. Hasło dostępu do pliku (plików) ze złożoną ofertą, Wykonawca przesyła Zamawiającemu na adresy *email osób* uprawnionych do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami (konieczne jest wysłanie korespondencji na oba wymienione wyżej adresy) **PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT, JEDNAK NIE PÓŹNIEJ NIŻ W CIĄGU 2 GODZIN OD UPŁYWU TEGO TERMINU.** Wiadomość, o której mowa w zdaniu poprzednim może zawierać, również inne informacje niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych.  
**UWAGA! PRZESŁANIE HASŁA DOSTĘPU W TERMINIE INNYM NIŻ WSKAZANY POWYŻEJ, SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEODPOWIADAJĄCEJ WYMAGANIOM OKREŚLONYM W WARUNKACH ZAMÓWIENIA.**
  - iii. W treści wiadomości z przesłaną ofertą oraz hasłem do oferty należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego powyższe dotyczą oraz nazwę Wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na prawidłową identyfikację Wykonawcy oraz postępowania.
  - iv. Maksymalny rozmiar wiadomości email to 20 MB. Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty w kilku wiadomościach email, co powinno być wyraźnie zaznaczone przez Wykonawcę w treści tych wiadomości.
- 9.5. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty, ani wycofać jej po upływie terminu do składania ofert.
- 9.6. Zamawiający informuje, że w przypadku wystąpienia w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz. 1233), Zamawiający nie jest upoważniony do ich ujawnienia, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z oznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku w formacie zip– zgodnie z pkt 9.4. Warunków Zamówienia lub w przypadku opisanym w pkt. 9.4. lit. c) Warunków Zamówienia – skompresowane do jednego pliku i opatrzone hasłem. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone i złożone w wymagany sposób. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na ujawnienie całości przekazanych informacji. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone i złożone w wymagany sposób.
- 9.7. Oferta nie może zawierać poprawek czy elementów charakterystycznych dla trybu śledzenia zmian, tj. komentarzy poprawek, przekreśleń, powtórzeń i innych. Wszelkie niezaakceptowane przez Wykonawcę zmiany nie będą uwzględniane.

## 10. **OFERTY WSPÓLNE**

- 10.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wspólnych. Nie dotyczy to przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowaną w CEIDG w formie spółek cywilnych, które w takiej formie składają

oferbę. Przedsiębiorcy ci są traktowani przez Zamawiającego jako jeden podmiot, składający ofertę jako spółka cywilna.

#### 11. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia.
- 11.2. 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.
- 11.3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

#### 12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 12.1. Ofertę należy złożyć w postaci elektronicznej, za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, tj. poprzez elektroniczną platformę zakupową <https://grupaenea.logintrade.net>  
W przypadku opisanym w **pkt 9.4. lit. c)** WZ, Ofertę należy przesłać na adresy email wskazane w **pkt 2.12.** Warunków Zamówienia.

**Ofertę złożyć należy w terminie do dnia 06.09.2024r. do godz. 10:00.**

- 12.2. Za termin złożenia Oferty uważa się termin jej zamieszczenia na Platformie Zakupowej.  
Za termin wycofania oferty lub ponownego złożeniu oferty po jej wycofaniu uważa się moment dostarczenia wiadomości zawierającej wycofanie / ponownie składaną ofertę na serwer pocztowy Zamawiającego.
- 12.3. Utrzymywanie dobrej reputacji serwerów pocztowych wykorzystywanych przez Wykonawcę do przesyłania korespondencji elektronicznej z Zamawiającym, leży po stronie usługodawcy poczty elektronicznej / działu IT Wykonawcy. Zamawiający weryfikuje kondycję serwerów pocztowych poprzez portal <https://mxtoolbox.com/emailhealth>.  
Zamawiający informuje, że jeżeli serwer pocztowy Wykonawcy nie zostanie pozytywnie zweryfikowany, korespondencja nie dotrze do Zamawiającego.
- 12.4. **Zamawiający informuje, iż Platforma Zakupowa nie przyjmuje ofert po terminie składania. W przypadku przesłania Ofert za pośrednictwem poczty elektronicznej (przypadek określony w pkt 9.4. lit. c)) po terminie składania ofert, oferty zostaną odrzucone na podstawie pkt. 16.1. lit. a).**

#### 13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 13.1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert.
- 13.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z jednoczesnym przedłużeniem ważności wadium.

#### 14. KRYTERIA OCENY OFERT

- 14.1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej dla Zamówienia na podstawie poniższego kryterium oceny ofert:

	Kryterium	Waga kryterium
1.	<b>ŁĄCZNA CENA OFERTY NETTO (K1)</b>	<b>100%</b>

#### Kryterium 1 – ŁĄCZNA CENA OFERTY NETTO (K1)

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

**łączna cena netto oferty najtańszej**

\_\_\_\_\_ x 100% x 100 pkt

**łączna cena netto oferty badanej**

- 14.2. Za Ofertę najkorzystniejszą będzie uznana ta Oferta, która uzyska największą liczbę punktów wg ww. kryterium oceny ofert.
- 14.3. Punktacja będzie liczona z dokładnością do dziewiątego miejsca po przecinku.
- 14.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej Oferty z uwagi na to, że złożono dwie oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te Oferty do złożenia dodatkowych Ofert cenowych w wyznaczonym terminie. Wykonawcy składając Oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

## 15. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA

- 15.1. Po otwarciu ofert Zamawiający dokonuje weryfikacji i oceny ofert złożonych przez Wykonawców, w wyznaczonym terminie wzywa Wykonawców do:
- uzupełnienia lub wyjaśnienia, dokumentów, oświadczeń (w tym oświadczenia, o którym mowa w pkt. 6.4 WZ) lub pełnomocnictw wymaganych przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania (chyba, że mimo ich uzupełnienia lub wyjaśnienia, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub postępowanie podlega unieważnieniu),
  - wyjaśnienia treści oferty oraz dokumentów dotyczących przedmiotu Zamówienia wpływających na ocenę oferty,
  - złożenia dokumentów określonych przez Zamawiającego dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
- 15.2. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej oceniona do złożenia dokumentów określonych przez Zamawiającego dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania w wyznaczonym terminie.
- 15.3. Dokumenty uzupełnione na wezwanie o którym mowa w **pkt 15.1. WZ**, powinny potwierdzać stan faktyczny, aktualny na dzień składania Ofert. Wykonawca, na wezwanie o którym mowa w pkt 15.2 WZ, składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.
- 15.4. Zamawiający poprawia w Ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
  - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
  - inne omyłki polegające na niezgodności Oferty z Warunkami Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści Oferty.
- 15.5. Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona, o tym fakcie.
- 15.6. Jeżeli cena wskazana w ofercie wydaje się Zamawiającemu **rażąco niska** 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.
- 15.7. Zamawiający przeprowadzi negocjacje z Wykonawcami, których oferty przed negocjacjami zostały najwyżej ocenione.
- 15.8. Przedmiotem negocjacji będzie cena.
- 15.8.1. W ramach negocjacji, o których mowa w punkcie **15.7**. Zamawiający może przeprowadzić:
- aukcję elektroniczną z zastosowaniem kryteriów oceny ofert określonych w **pkt 14.1. Warunków Zamówienia**,
  - negocjacje indywidualne (tj. odrębnie z każdym Wykonawcą) w formie telekonferencji zgodnie z terminem złożenia Ofert – począwszy od najwcześniejszej złożonej, decyduje data zamieszczenia oferty na platformie zakupowej lub wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego (wyłączanie w sytuacji opisanej w pkt 9.4. lit c) WZ.
- 15.8.2. Wymagania techniczne platformy, za pośrednictwem której przeprowadzona zostanie aukcja, są następujące:  
<https://grupaenea.logintrade.net/PlatformaZakupowa,wymaganiatechniczne.html>
- 15.8.3. Zamawiający zastrzega, iż przed przeprowadzeniem aukcji elektronicznej poinformuje Wykonawców:

- o danych, które zostaną udostępnione Wykonawcom podczas aukcji elektronicznej,
  - o minimalnym postąpieniu aukcji elektronicznej,
  - o przebiegu procedury aukcji elektronicznej.
- 15.8.4. Zamawiający może po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej przeprowadzić dalsze negocjacje w formie określonej w **pkt 15.8.1**, w 4 rundach negocjacyjnych, z Wykonawcami, którzy złożyli najwyższej ocenione oferty w toku aukcji elektronicznej.
- 15.8.5. Zamawiający może po przeprowadzeniu negocjacji indywidualnych, przeprowadzić dalsze negocjacje w formie określonej w **pkt 15.8.1**, w 4 rundach negocjacyjnych, z Wykonawcami, którzy złożyli najwyższej ocenione oferty w toku negocjacji.
- 15.8.6. Ustalenia zawarte w raporcie (raportach) z aukcji / protokole (protokołach) z negocjacji są wiążące dla Wykonawców.
- 15.9. Zakończenie aukcji / negocjacji nie jest równoznaczne z wyborem oferty Wykonawcy ani z przyjęciem oferty złożonej przez Wykonawcę.
- 15.10. Treść Umowy, której projekt stanowi **Załączniki nr 12 do Warunków Zamówienia obowiązujący w terminie składania ofert**, nie podlega negocjacom. Treść Umowy, której projekt stanowi **Załączniki nr 12 do Warunków Zamówienia** może ulec zmianie po upływie terminu składania ofert jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, za które uznaje się wprowadzenie zapisów techniczno-organizacyjnych zapewniających sprawne wykonywanie umów. Powyższe nie dotyczy postanowień Umowy, w których pozostawiono miejsce do uzupełnienia.
- Jednocześnie Zamawiający przypomina o możliwości składania propozycji modyfikacji projektów Warunków Zamówienia, w tym Projektu Umowy, zgodnie z pkt 2.10. Warunków Zamówienia.**
- 15.11. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 15.12. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania.

## 16. ODRZUCENIE OFERTY

- 16.1. Oferta podlega odrzuceniu, w przypadkach gdy:
- a) nie odpowiada wymaganiom określonym w Warunkach Zamówienia,
  - b) Wykonawca, pomimo wezwania nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia, o którym mowa w **pkt. 6.4 WZ** lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia z udziału z postępowania lub innych dokumentów lub oświadczeń;
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia a Wykonawca nie przedstawił w wyznaczonym terminie wyjaśnień potwierdzających, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny;
  - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu lub w trybie innym niż otwarty, została złożona przez Wykonawcę niezaproszonego do składania ofert;
  - f) narusza przepisy prawa powszechnie obowiązującego;
  - g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
  - h) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zażądano jego wniesienia;
  - i) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa **pkt 15.4. lit. c WZ**;
  - j) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą po otrzymaniu wniosku Zamawiającego o przedłużenie tego terminu;
  - k) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą.
- 16.2. Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę, którego Oferta została odrzucona w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia, o odrzuceniu Oferty wraz z podaniem uzasadnienia.

**17. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

- 17.1. Postępowanie unieważnia się, w przypadku gdy:
- nie złożono żadnej oferty lub nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - cena najkorzystniejszej oferty, pomimo przeprowadzenia negocjacji lub aukcji elektronicznej, przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie Zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - Kierownik Zamawiającego nie zatwierdził przedstawionej mu rekomendacji wyboru najkorzystniejszej oferty;
  - wystąpiły inne istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania lub realizacja Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
  - w trakcie postępowania nastąpiło istotne naruszenie przepisów Regulaminu, które miało wpływ na wynik Postępowania;
  - Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie Zamówienia lub nie przedłożył dokumentów wymaganych do zawarcia umowy (w tym nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy), a Zamawiający nie dokonał wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców;
  - wystąpiły inne uzasadnione przyczyny.
- 17.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu.
- 17.3. Zamawiający dopuszcza możliwość rozstrzygnięcia postępowania również w przypadku złożenia jednej ważnej oferty.

**18. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 18.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy **nie jest wymagane**.

**19. ZAWARCIE UMOWY**

- 19.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej, w terminie i w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Strony mogą zawrzeć Umowę po upływie terminu związania ofertą, o ile wyrażą na to zgodę. Projekty Umowy stanowi **Załącznik nr 12 do Warunków Zamówienia**.
- 19.2. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- będzie uchylał się od zawarcia Umowy w sprawie zamówienia
  - przedstawił nieprawdziwe dane
- Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
- 19.3. Jeżeli w związku z zaistnieniem przesłanek, o których mowa w pkt 19.2. WZ, Zamawiający zamierza zawrzeć Umowę z kolejnym Wykonawcą, stosuje się w tym względzie odpowiednio zapisy o zawarciu Umowy z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą Ofertę.



**ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji obecnie zainstalowanego systemu nadzoru wizyjnego na terenie Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok w formule pod klucz.

Formuła pod klucz oznacza kompleksowe wykonanie przez Wykonawcę całości prac we wszystkich branżach w celu realizacji zamówienia, w tym wykonanie niezbędnych prac projektowych, wykonanie prac obiektowych, dostarczenie materiałów, elementów konstrukcyjnych, aparatury, instalacji i urządzeń, wykonanie niezbędnych przekładek i rozbiórek, zabudowę i uruchomienie urządzeń wraz z wykonaniem wszystkich robót towarzyszących i wykończeniowych, prób funkcjonalnych, sprawdzeń oraz pomiarów zapewniających kompletność i gotowość urządzeń do eksploatacji.

Zakres prac obejmuje następujące części:

1. Dokumentacja projektowa:
  - 1.1. Wykonanie i przekazanie do oceny Zamawiającemu projektu organizacji robót (POR), który zawierać będzie zakres wykonywanych prac, szczegółowy harmonogram wykonywanych prac oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
  - 1.2. Wykonanie i przekazanie do oceny Zamawiającemu dokumentacji wykonawczej zawierającej projekt techniczny.
  - 1.3. Wykonanie i przekazanie do oceny Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zawierającej projekt techniczny, instrukcję obsługi urządzeń, DTR, deklarację zgodności oraz podpisane karty gwarancyjne.
2. Prace obiektowe:
  - 2.1. Inwentaryzacja stanu istniejącego oraz analiza techniczna, z uwzględnieniem sprawdzeń i ustaleń dokonanych podczas wizji lokalnej, dla zapewnienia kompletności realizacji zadania.
  - 2.2. Demontaż obecnych urządzeń, które składają się na obecnie zainstalowany system nadzoru wizyjnego, a także utylizacja tychże urządzeń przez Wykonawcę.
  - 2.3. Dostawa i instalacja oprogramowania systemu nadzoru wizyjnego zgodnego z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji Zamówienia.
  - 2.4. Dostawa i instalacja oprogramowania współpracującego, koniecznego do prawidłowej pracy systemu w tym odpowiednich systemów operacyjnych, przegłódek nagrań itd.
  - 2.5. Dostawa wszystkich wymaganych licencji w ilości koniecznej do uruchomienia nowego systemu nadzoru wizyjnego oraz współpracy z nim:
    - 7 stacji nadzoru wizyjnego na nowo instalowanych terminalach,
    - 6 stacji na komputerach pracujących w sieci Elektrociepłowni Białystok
    - 6 stacji typu typu WEB Client,
    - 1 stanowisko w pomieszczeniu Specjalisty ds. Ochrony.Instalacja i uruchomienie w w/w lokalizacjach poza wymienionymi nowymi 7 stacjami nadzoru, odbędzie się siłami i zasobami Zamawiającego, przy wsparciu Wykonawcy.
  - 2.6. Wymiana/rozbudowa wyposażenia serwerowni systemu CCTV zgodnie z wymaganiami nowo instalowanego systemu CCTV, z uwzględnieniem podtrzymania zasilania, ochrony danych, czasu przechowywania nagrań oraz połączenia z siecią wewnętrzną Elektrociepłowni Białystok (spełniającego aktualne wymagania Zamawiającego).
  - 2.7. Modernizacja lub wymiana zasilaczy awaryjnych, zainstalowanych w serwerowni. Wykonawcy pozostawia się wybór zakresu prac – wymiany wszystkich urządzeń na nowe o parametrach odpowiadających wymaganiom systemu CCTV po modernizacji lub wymiany wszystkich pakietów akumulatorów w istniejących zasilaczach pod warunkiem, że po tej operacji zasilacze będą spełniać wszystkie wymagania systemu CCTV po modernizacji i będą mogły być objęte pełną wymaganą gwarancją.
  - 2.8. Wymiana sprzętu składowego istniejących 7 stacji nadzoru wizyjnego wraz z monitorami i manipulatorami.

- 2.9. Oznakowanie wszystkich kluczowych elementów systemu zgodnie z dokumentacją projektową i wymaganiami Zamawiającego.
- 2.10. Wymiana wszystkich obecnie zainstalowanych kamer stałopozycyjnych na nowe zgodne, z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 4 do Umowy - dokumencie z szczegółowymi wymaganiami technicznymi dot. instalowanych urządzeń z uwzględnieniem pkt 2.12-2.23.
- 2.11. Wymiana wszystkich obecnie zainstalowanych kamer typu PTZ na nowe, zgodne z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 4 do Umowy, z uwzględnieniem pkt 2.12-2.23.
- 2.12. Wymiana obecnej kamery K76 typu PTZ na jedną kamerę panoramiczną, wieloobiektywową o kącie widzenia 180st. zapewniającej odpowiednie pole obserwacji terenu bocznicą kolejowej.
- 2.13. Montaż na słupie istniejącej kamery K34 dodatkowej kamery stałopozycyjnej, uzupełniającej pole obserwacji ochrony obwodowej terenu.
- 2.14. Montaż na słupie istniejących kamer K32 i K50 dodatkowej kamery stałopozycyjnej, zapewniającej widok parkingu przed wjazdem na teren kompleksu biomasy.
- 2.15. Wymiana obecnej kamery K75 na panoramiczną, wieloobiektywową o kącie widzenia 360 stopni. Montaż nowej lub modyfikacja istniejącej konstrukcji wsporczej kamery K75 dla powiększenia pola obserwacji przyległego terenu (ponad taśmociągami).
- 2.16. Przeniesienie kamer wokół muru kompleksu biomasy ok. 3m niżej i (w zależności od potrzeb) montaż dodatkowych wysięgników, zapewniających odsunięcie od płaszczyzny muru o ok. 1m. Niniejsze wymagania dotyczą kamer K24, K26, K27 i K29.
- 2.17. Montaż dodatkowej kamery panoramicznej, wieloobiektywowej o kącie widzenia 180st. na słupie istniejących kamer K17/K20 lub K18/K21, zapewniającej najlepszy nadzór przyległego terenu bocznicą kolejowej.
- 2.18. Montaż na słupie istniejącej kamery K70 dodatkowej kamery panoramicznej 360st, wieloobiektywowej, zapewniającej obserwację przyległego terenu.
- 2.19. Montaż dodatkowej kamery panoramicznej, wieloobiektywowej, o kącie widzenia 180 stopni na konstrukcjach wsporczych kanałów spalinowych w okolicy komina nr 3, zapewniającej widok na teren bocznicą kolejowej.
- 2.20. Montaż dodatkowej kamery panoramicznej z obiektywem typu „rybie oko” na słupie oświetleniowym w okolicy istniejących kamer K5/K8, zapewniającej widok na przyległy teren.
- 2.21. Wymiana istniejącej głowicy PTZ stanowiącej punkt kamerowy K80 na standardową kamerę PTZ, zgodną z wymaganiami załącznika nr 4 do Umowy. Montaż tej kamery powinien umożliwić obserwację wylotów obu kominów żelbetowych oraz przyległego terenu zgodną z wymaganiami służb technicznych Zamawiającego.
- 2.22. Instalacja na słupie kamery K61 dodatkowej kamery stałopozycyjnej, przeznaczonej do obserwacji wjazdu na parking przy Portierni nr 1.
- 2.23. Wymiana istniejącej kamery stałopozycyjnej wewnętrznej K63 na kamerę z obiektywem typu „rybie oko” i zmiana miejsca jej montażu na środek pomieszczenia.
- 2.24. Integrację istniejących 7 kamer (HikVision DS-2CD1623G0-IZ) stałopozycyjnych podglądu składowego biomasy (współpracujących obecnie z rejestratorem) z nowo instalowanym oprogramowaniem CCTV.
- 2.25. Dostawa 8 kompletów (par) konwerterów transmisji światłowodowej na Ethernet min. 1 Gbit/s, kompatybilnych z tego typu urządzeniami pracującymi w obecnym systemie CCTV. Dopuszcza się zamiennie dostawę dowolnych 12 par konwerterów, wyposażonych w interfejsy światłowodowe ze złączami typu LC/PC, zapewniających transmisję optyczną z prędkością min. 1 Gbit/s (poprzez interfejsy typu 1000Base-T) w warunkach przemysłowych. Konwertery dostarczane jako zamiennie powinny być przystosowane do montażu na szynie DIN 35mm i dostosowane do współpracy z zasilaczami istniejących konwerterów.
- 2.26. Naprawa połączenia światłowodowego do kamery obrotowej nr. 67 (dostawa i ułożenie światłowodu SM min. 6J na odcinku ok. 350m w istniejących trasach kablowych, zakończenie obustronne na przełącznicach, wykonanie koniecznych pomiarów i testów.
- 2.27. Montaż z urządzeń „staroużytecznych” dodatkowego stanowiska oglądowego w pomieszczeniu Specjalisty ds. Ochrony, składającego się ze stacji roboczej i 2 monitorów 42”, połączony z przystosowaniem wszystkich koniecznych podzespołów do pracy w nowym systemie CCTV.

- 2.28. Rozbudowę istniejącego systemu transmisji Ethernet do stanu, który będzie zapewniał prawidłową obsługę wszystkich docelowo funkcjonujących w systemie CCTV urządzeń. Wymagane jest spełnienie zasady, gdzie do każdego oddzielnego urządzenia zapewniony jest oddzielny kanał transmisyjny obejmujący okablowanie i wyposażenie sprzętowe. Wymóg ten nie dotyczy 7 istniejących kamer nadzoru placu składowego biomasy, integrowanych z nowym systemem CCTV w ramach Przedmiotu Umowy.
- 2.29. Instalację na obszarze bramy towarowej przy Portierni nr 2 automatycznego systemu rozpoznawania tablic rejestracyjnych pojazdów samochodowych (ANPR) o następujących funkcjonalnościach:
- integracja systemu ANPR z nowo instalowanym systemem CCTV w zakresie konfiguracji urządzeń składowych,
  - ANPR powinien obejmować oba kierunki ruchu pojazdów przez bramę przy Portierni nr 2 (wjazd i wyjazd),
  - dynamiczne automatyczne uzupełnianie bazy danych pojazdów wjeżdżających i wyjeżdżających na/z terenu elektrociepłowni przynajmniej w zakresie nr rejestracyjnego i czasu rozpoznania tego numeru,
  - możliwość ręcznego uzupełniania danych pojazdów autoryzowanych (wymagane: nr rejestracyjny, marka i model pojazdu, opcjonalnie: typ pojazdu, ładunek),
  - zgłaszane przez system ANPR pracownikom ochrony na Portierni nr 2 faktu wjazdu/wyjazdu pojazdu nieautoryzowanego (na stacji oglądowej) na podstawie rozpoznanej tablicy rejestracyjnej lub posiadającego nieczytelną tablicę. Funkcjonalność ta powinna być możliwa do uruchomienia także u użytkownika każdej stacji oglądowej, pracującej w systemie CCTV Elektrociepłowni Białystok. Zgłaszanie może być zrealizowane poprzez jednoznaczny i zrozumiały komunikat, alarm itp.,
  - zainstalowany system ANPR powinien umożliwiać przyszłą integrację z użytkowymi na obszarze bramy towarowej/Portierni nr 2 systemami kontroli dostępu i szlabanami. W ramach niniejszego postępowania Zamawiający wymaga przedstawienia kompletnej listy czynności wymaganych do realizacji tej funkcjonalności w przyszłości. Nie jest wymagana jej realizacja.
- 2.30. Instalację systemu rozgłoszeniowego, umożliwiającego jednostronną komunikację głosową pracowników Portierni nr 2 z kierowcami pojazdów ciężarowych przejeżdżających przez bramę przy Portierni nr 2 w obu kierunkach ruchu. Instalowany system powinien zapewniać skuteczne powiadomienie kierowcy (przebywającego w zamkniętej kabinie pojazdu) o fakcie związanym z obsługą ruchu przez bramę (np. o konieczności osobistego stawienia się przy okienku portierni). W tym przypadku nie jest wymagana żadna integracja z wdrażanym rozwiązaniem CCTV/ALPR.
- 2.31. Dostawa i instalacja kart pamięci do wszystkich nowo instalowanych kamer. Karty pamięci powinny mieć pojemność pozwalającą na zapis obrazu z okresu min. 48h. Instalowany system CCTV powinien posiadać funkcjonalność automatycznego eksportu obrazu zapisanego na kartach pamięci do systemu centralnej rejestracji w przypadku np. utraty i przywrócenia połączenia sieciowego.
- 2.32. Podczas instalacji nowych urządzeń zakłada się maksymalne wykorzystanie obecnie istniejącego okablowania, jeżeli okablowanie będzie wymagało wymiany, to dostawę i montaż brakującego okablowania powierza się dla Wykonawcy.
- 2.33. Montaż okablowania elektrycznego typu Ethernet obligatoryjnie wymaga zastosowania odpowiednich elementów ochrony przeciwprzepięciowej, stanowiących zabezpieczenie istniejących elementów infrastruktury. Wymaganie to dotyczy przypadków podłączania urządzeń do istniejących węzłów transmisji danych innych niż konwertery światłowodowe.
- 2.34. Szkolenie personelu w zakresie obsługi nowego systemu nadzoru wizyjnego.

### 3. Wymagania techniczne dla urządzeń składających się na System Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok

#### 3.1. System VMS - wymagania ogólne

- Urządzenia i oprogramowanie powinny być wytwarzane przez firmę, której system, jakości jest zgodny z normą ISO-9001.
- Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały powinny być standardowymi elementami, które są regularnie produkowane i stosowane w systemie producenta.
- Wszystkie systemy i elementy powinny zostać dokładnie przetestowane i sprawdzone w rzeczywistych warunkach użytkowania.
- Wszystkie urządzenia stanowiące wyposażenie serwerowni systemu VMS (serwery, macierze dyskowe itd.) powinny być przystosowane do pracy ciągłej w trybie 24h/7d. Jeśli konstrukcja na to pozwala – powinny być wyposażone w co najmniej dwa moduły zasilające, umożliwiające ich wymianę bez wpływu na pracę zasilanego urządzenia (hot-swap).
- Wszystkie systemy i elementy powinny być objęte kompleksową naprawą i wymianą części zamiennych. Producent powinien gwarantować części zamienne i naprawy dla elementów objętych gwarancją i nieobjętych gwarancją
- Wszystkie instalacje, integracja, testowanie, programowanie, uruchomienie systemu i związane z nimi prace powinny być wykonywane przez instalatorów, którzy są przeszkoleni, autoryzowani i certyfikowani przez producenta.
- Oprogramowanie licencjonowane. Dopuszcza się jedynie dostawę nielicencjonowanych, dodatkowych aplikacji klienckich urządzenia mobilne.
- System VMS powinien współpracować ze wszystkimi urządzeniami nowo instalowanymi oraz istniejącymi na terenie obiektu, nie przeznaczonymi do demontażu/wymiany. Współpraca z urządzeniami istniejącymi może być zrealizowana w ograniczonym zakresie, określonym np. standardem ONVIF
- System VMS zbudowany powinien być w taki sposób, aby w architekturze wieloserwerowej zarządzać w trybie ciągłym (24/7/365) zasobami w ilości 500 urządzeń dla jednego serwera. Jako zasoby rozumiane są urządzenia rejestrujące, lokalizacje zdalne, kamery, urządzenia I/O, dekodery itp.
- Pojedynczy serwer powinien umożliwiać obsługę do 600 kanałów wideo w wersji IP
- System VMS musi umożliwiać definiowanie automatycznego nadpisywania starszych nagrań po okresie przechowywania (po zapelnieniu całej dostępnej przestrzeni dyskowej, lecz po czasie nie mniejszym niż 31 dni )
- System VMS zarządza obsługą do 10 serwerów rejestrujących. Wszystkie urządzenia komunikują się za pomocą protokołu TCP/IP i pracują w sieciach Ethernet.
- Dostęp do usługi VMS możliwy przez adres IP lub nazwę domeny
- Automatyczne wylogowanie w momencie braku aktywności
- Zarządzanie licencjami (dotyczy wszystkich części składowych oferowanego systemu, koniecznych do poprawnego jego funkcjonowania)
- Wbudowany kreator systemu w zakresie dodania i konfiguracji urządzeń podłączonych do systemu oraz zarządzania użytkownikami.
  - Nadawanie uprawnień oraz możliwość tworzenia sub administratorów dla poszczególnych gałęzi systemu
  - Tworzenie użytkowników o określonych uprawnieniach w systemie.
- Obsługa protokołu ONVIF™ profil S
- Centralne zarządzanie modułami zdalnymi.
- Zarządzanie urządzeniami i ich konfiguracja (Urządzenia rejestrujące, serwery analityczne VCA, serwery strumieniujące, kamery, moduły we/wy itd.).
- Zarządzanie nagrywaniem (serwery rejestrujące, rozwiązania chmurowe, NVR, karty SD itd)

- Ciągłe nagrywanie, nagrywanie uruchamiane zdarzeniem lub poleceniem.
- Konfiguracja planu przesyłania. Upload określonego typu plików wideo przechowywanych na jednym nośniku do wybranej lokalizacji
- Konfiguracja planu nagrywania: Szablon czasowy na cały dzień, szablon według zdarzeń na cały dzień i szablon użytkownika
- Obsługa pomocniczej przestrzeni dyskowej
- Przestrzeń dyskowa dla zdjęć instalowana na dysku HDD serwera VSM, Hybrid SAN, Cloud Storage Server, przechowuje obrazy przesłane przez urządzenia np. zdjęcia wykonane w wyniku alarmu.
- Zarządzanie zdarzeniami i alarmami. Zdarzeniami mogą być:
  - Zdarzenia w kamerach: ruch, utrata obrazu wideo, przekroczenie linii itd.
  - Zdarzenia w kamerach: alarm przekroczonej temperatury powiązany z wiadomością email
  - Zdarzenia z modułu VCA: detekcja ruchu, przekroczenie linii, detekcja wjazdu pojazdu, detekcja pozostawienia obiektu, detekcja przebywania w strefie, detekcja sabotażu oraz zmiany sceny, pobieranie wartości temperatury, pobieranie statusu temperatury, pobieranie informacji o maskowaniu
  - Zdarzenia z wejść alarmowych urządzeń
  - Wyjątki dot. zdalnych lokalizacji: lokalizacja offline w czasie poniżej 30 s od utraty połączenia
  - Wyjątki dot. urządzeń: urządzenie offline, dysk HDD pełny, błąd odczytu/zapisu dysku HDD itd. (zalicza się tu urządzenia rejestrujące, kamer oraz serwerów VCA)
  - Wyjątki dot. serwerów: wysoka temperatura płyty głównej, błąd dysku, utrata dysku itd. (zalicza się tu zainstalowane w oferowanym systemie Serwery Strumieniujące, Serwery Rejestrujące i Serwer z oprogramowaniem VMS)
  - Zdarzenia dot. użytkowników: zalogowanie lub wylogowanie użytkownika
  - Zdarzenia definiowane przez użytkownika
  - Zdarzenia szablonowe
- Zarządzanie akcjami wywołanymi przez zdarzenia np. nagrywanie, tworzenie etykiet, przechwytywanie obrazu, łączenie z wyjściami alarmowymi, działania PTZ, wysyłanie e-maili oraz wywoływanie zdarzeń definiowanych przez użytkownika
- Zarządzanie dowodami, możliwość tworzenia folderów z plikami dla celów dowodowych z wybranym typem, przeznaczeniem, rezultatem, statusem, dodatkowo do każdego takiego zdarzenia można dodać opis. Do zdarzenia można dodać pliki z wyszukаныmi nagraniami, zdjęcia, zdjęcia e-map oraz inne pliki przygotowane w zewnętrznych programach.
- Możliwość tworzenia bramek logicznych sterujących regułami VCA
- Wysyłanie wiadomości e-maili w celu powiadamiania użytkowników o wywołanym zdarzeniu za pomocą konfigurowalnego szablonu zdarzenia
- Tworzenie szablonowej reguły zdarzenia w celu analizy otrzymanych pakietów danych TCP i UDP oraz wywoływanie zdarzeń
- Modyfikowanie zdarzenia definiowanego przez użytkownika w celu stworzenia zdarzenia, którego nie ma na przekazanej liście zdarzeń dot. systemu; takie zdarzenia można wywołać ręcznie w aplikacji klienckiej
- Wywoływanie zdarzeń, jako alarmów i ustawianie działań związanych z alarmami, w tym wywołanie odpowiednich kamer, map, układów, wyskakujących okienek. Wywołanie ostrzeżeń dźwiękowych i zdarzeń definiowanych przez użytkownika.
- Zapisywanie zdarzenia, jako alarmu podczas jego edycji
- Wykrywanie w Centralnym Systemie alarmów kamer skonfigurowanych w zdalnej lokalizacji
- Ustawianie harmonogramu dla alarmów i zdarzeń: szablon całodniowy, na dzień roboczy, na weekend i szablon użytkownika; alarmy można też uzbrajać i rozbrajać w momencie rozpoczęcia lub zakończenia zdarzenia
- Ustawianie priorytetu alarmów: wysoki, średni, niski i użytkownika
- Ustawianie kategorii alarmu: prawdziwy, fałszywy, do potwierdzenia i do zweryfikowania

- Zarządzenie w trakcie ewakuacji, wyświetlaniem informacji o ewakuacji na urządzeniach Digital Signage oraz na Tablicach interaktywnych, raportowanie o stanie osobowym przed i po ewakuacji
- Zarządzenia trasami obchodów pracowników ochrony i generowanie raportów
- Zarządzanie mapami
  - Dodawanie do map interaktywnych elementów pokazujących stany kamer, we/wy alarmowych oraz ikony zintegrowanych urządzeń firm trzecich
  - Rysowanie na mapie wirtualnych linii powiązanych z urządzeniami radarowymi, których przekroczenie wzbudzi alarm w VMS
  - wyświetlanie strefy obserwacji (FOV) kamer, etykiet tekstowych, stref, zasobów: grupy urządzeń, grupa analizy ścieżki
  - Zarządzanie mapami GIS
  - Dodawanie położenia GPS
  - Automatyczna lokalizacja kamer z wprowadzonymi danymi GIS
  - Dodawanie współrzędnych GPS dla hot spotów oraz hot regionów
  - Wyświetlanie na mapie nieobsłużonych alarmów, filtrowanie po priorytecie i statusie na mapach GIS
  - Wyświetlanie informacji i liczby nieobsłużonych alarmów z poziomu map GIS
- Zarządzanie rolami i użytkownikami
- Zarządzanie zabezpieczeniami. Blokowanie adresu IP na okres konfigurowany przez użytkownika po konfigurowanej liczbie nieudanych prób logowania, ustawianie minimalnej siły hasła, ustawianie maksymalnego czasokresu obowiązywania hasła, blokowanie klienta po okresie nieaktywności.
- Zarządzanie konfiguracją i utrzymaniem systemu
  - Tworzenie nazwy bieżącej lokalizacji
  - Włączanie funkcji mapy GIS, konfigurowanie URL API mapy oraz dostosowywanie ikon stref
  - Ustawianie progu dla obciążenia procesora i pamięci RAM serwera VSM
  - Ustawienia NTP
  - Ustawienia Microsoft Active Directory (protokół LDAP)
  - Umożliwienie systemowi otrzymywania skonfigurowanych szablonowych zdarzeń
  - Możliwość ustawienia statycznego adresu IP do dostępu WAN
  - Ustawianie trybu dostępu do urządzenia, jako trybu wyboru automatycznego lub trybu proxy
  - Wybranie karty sieciowej w celu odbierania informacji alarmowych z urządzeń połączonych poprzez protokół ONVIF oraz możliwość obsługi widoku na żywo
  - Ustawianie okresu dla przechowywania danych zarejestrowanych w systemie
  - Predefiniowanie szablonów harmonogramu, w tym harmonogramu nagrywania, harmonogramu uzbrajania, harmonogramu dostępu, Predefiniowanie szablonów e-maili
  - Predefiniowanie reguł dla regularnych raportów, aby system mógł regularnie przysyłać do odbiorców raporty zawierające zdarzenia, alarmy (np. w formie e-mail)
  - Tworzenie raportów dotyczących aktywności użytkownika (wszystkie czynności związane z systemem), odebranych przez niego alarmów
  - Regularne wysyłanie predefiniowanych raportów obecności np. w formacie TXT
  - Tworzenie inteligentnych raportów zawierających raporty zliczania osób, raport z map ciepła, zliczania osób dla jednej lub wielu lokalizacji, regionu, kamery prezentowane w przyjaznym graficznym interfejsie
  - Generowanie raportów na temat stanu i kondycji systemu
  - Ustawianie niepowtarzalnych ID dla kamer w systemie
  - Ustawianie protokołu przesyłania danych, jako HTTP lub HTTPS
  - Ustawienia hot spare systemu
  - Eksport certyfikatu komponentu usługi z serwera VSM
  - Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie bazy danych
- Widok w czasie rzeczywistym
- Odtwarzanie

- Płynne odtwarzanie do przodu i wstecz bez pomijania dostępnych ramek w strumieniu
- Regulacja prędkości odtwarzania
- Lokalna konfiguracja
  - Konfiguracja ustawień przesyłu w sieci:
  - Dekodowanie sprzętowe GPU
  - Typ strumienia do globalnego zastosowania: główny strumień, strumień podrzędny, strumień płynny
  - Ustawianie progu proporcji okna, ilości wyświetlanych kamer do przełączania między głównym strumieniem i strumieniami podrzędnymi
  - Limit czasowy sieci: domyślny czas oczekiwania na czynności w aplikacjach w kliencie sieciowym
  - Buforowanie wideo: małe (1 klatka) / średnie (6 klatek) / duże (15 klatek)
  - Format przechwytywanego obrazu: JPEG/BMP
  - Płynne odtwarzanie wstecz
- System VMS posiadać powinien wbudowane narzędzie pozwalające na nadzorowanie stanu urządzeń systemu. Narzędzie pozwala na obserwowanie w czasie zachowania się poszczególnych parametrów urządzeń takich jak serwery rejestrujące, serwery strumieniowe, podłączone kamery, urządzenia kodujące itd. (jeśli takie zostały zainstalowane).

Moduł diagnostyczny/informacyjny umożliwiający:

- Automatyczne lub ręcznie odświeżanie
- Monitorowanie stanu wyświetlania na ścianie wideo
- Całkowita liczba kamer
- Liczba kamer z utratą wideo
- Liczba kamer z wyjątkiem komunikacji
- Liczba kamer z wyjątkiem nagrywania
- Liczba kamer bez harmonogramu nagrywania
- Liczba kamer z wyjątkiem uzbrojenia
- Nieprawidłowa / całkowita liczba stacji roboczych
- Offline / łączna liczba zdalnych witryn
- Status usług oprogramowania zarządzającego
- Stan serwera zarządzania
  - Status pamięci
  - Stan procesora
  - Stan pamięci RAM
  - Status sieci
  - Korzystanie z bramy strumieniowej
  - Wykorzystanie miejsca na przechowywanie zdjęć
- Stan serwera rejestrującego
- Stan serwera analitycznego
- Stan serwera audytu bezpieczeństwa
- Stan serwera danych aplikacji
- Stan serwera gotowości do obsługi danych aplikacji
- Liczba serwerów strumieniowych z wyjątkiem
- Liczba serwerów strumieniowych z powiadomieniem
- Całkowita liczba serwerów przesyłania strumieniowego
- Liczba serwerów nagrywających z wyjątkiem
- Liczba serwerów nagrywających z powiadomieniem
- Liczba normalnych serwerów nagrywających
- Całkowita liczba serwerów analitycznych
- Liczba serwerów analitycznych z wyjątkiem
- Liczba serwerów analitycznych z powiadomieniem

- Liczba normalnych serwerów analitycznych
- Nieprawidłowa / całkowita liczba urządzeń kodujących
- Oprogramowanie nie powinno być licencjonowane odnośnie ilości stacji klienckich użytkownika
- System VMS musi być systemem przystosowanym do zastosowań przemysłowych, złożonym z dedykowanego oprogramowania dla którego producent świadczy wsparcie techniczne w Polsce
- System VMS musi zapewnić rozbudowę systemu w każdej chwili, nawet o pojedynczą kamerę;
- System VMS musi zapewnić pełną wymianę danych i zarządzanie kamerami pochodzącymi od różnych producentów, ale spełniającymi wymogi otwartego standardu ONVIF Profile S;
- System VMS musi umożliwiać pracę wielomonitоровą – minimum 4 monitory na jedną stację roboczą;
- System VMS musi obsługiwać kompresję obrazu: H264, H265, JPEG;
- System VMS musi posiadać dedykowaną lub wbudowaną aplikację do eksportu danych wideo z wybranych kamer;
- System VMS musi umożliwiać zapis na zewnętrznych nośnikach (np. DVD, zewnętrzne zasoby dyskowe);
- Na nagrywanie obrazu nie może mieć żadnego wpływu równoczesny proces eksportu danych.
- System VMS musi umożliwiać zdalną administrację systemem z dowolnej stacji operatorskiej o uprawnieniach administracyjnych włączonej do sieci komputerowej;
- System VMS musi być dostępny w polskiej wersji językowej;
- Należy dołączyć nośnik z systemem VMS zawierający instalacyjną wersję systemu.

### 3.2. Stacja robocza w Stanowisku Oglądowym (SO)

- Rolę stacji roboczej Stanowiska Oglądowego musi pełnić komputer stacjonarny, wyklucza się pełnienie tej roli przez laptopy lub urządzenia zintegrowane, np. klasy AIO.
- Stacja robocza musi być wyposażona w podzespoły o parametrach wydajnościowych umożliwiających jednoczesne, płynne wykonywanie niżej wymienionych procesów:
  - równoczesne wyświetlanie treści przewidzianych dla współpracujących z nią monitorów w ich natywnej rozdzielczości;
  - pozostałe procesy systemowe.
- Stacja robocza musi być wyposażona w dysk twardej SSD o pojemności co najmniej 400 GB.
- Stacja robocza musi pozwalać na wyświetlanie niezależnych obrazów na min. trzech monitorach równocześnie, przy czym:
  - rzeczywista ilość portów na karcie graficznej stacji roboczej musi odpowiadać specyfikacji połączeniowej z monitorami;
  - rozdzielczość karty graficznej (kart) musi pozwalać na równoczesne wyświetlanie trzech niezależnych obrazów FHD (na trzech monitorach), co oznacza rozdzielczość nie mniejszą niż 5760x1080 lub 3x FHD.
- Stacja robocza musi mieć możliwość odtwarzania dźwięku i być wyposażona w kartę dźwiękową zintegrowaną z płytą główną.
- Stacja robocza musi mieć możliwość nagrywania i odtwarzania dysków optycznych (DVD) oraz być wyposażona w napęd optyczny.
- Stacja robocza musi posiadać wbudowane porty (porty karty graficznej opisane osobno powyżej):
  - - min. 4 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera;
  - - porty audio – słuchawki/mikrofon (dopuszczalnie jeden port „combo”).
- Stacja robocza musi posiadać kartę sieciową 10/100/1000 Ethernet RJ-45.
- Stacja robocza musi mieć zainstalowany system operacyjny Windows 10 lub 11, 64-bit z kluczem licencyjnym zapisanym trwale w BIOS stacji roboczej (system przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu bądź sieci).



- Stacja robocza musi posiadać obudowę typu tower.
- Pozostałe elementy wyposażenia stacji roboczej (zasilacz, wentylatory, etc.) muszą być dopasowane pod względem mocy i wydajności do zainstalowanych komponentów.
- Stacja robocza musi mieć zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu bootowania, umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w stacji roboczej bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.
- Stacja robocza musi umożliwiać pełną obsługę BIOS za pomocą klawiatury i myszy.
- Stacja robocza musi umożliwiać ustawienie portów USB w trybie „no boot” (która sprawia, że komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne).
- Stacja robocza musi umożliwiać nadawanie kontom użytkowników uprawnień (użytkownik oraz administrator): konto użytkownika nie może pozwalać na konfigurację klienta PSIM, w tym przede wszystkim na zmianę elementów związanych z interfejsem graficznym klienta PSIM i przydziałem funkcjonalności aplikacji do konkretnych monitorów stacji roboczej; na koncie użytkownika nie może być możliwe wyświetlanie układu obrazów z kamer na monitorach roboczych przeznaczonych do obsługi mapy; użytkownicy końcowi lokalnych SO nie mogą posiadać uprawnień administratora, a więc możliwości dokonywania zmian ustawień.
- Stacja robocza musi mieć funkcję zbierania i zapisywania logów, a także możliwość
- przeglądania zdarzeń dla kont z uprawnieniami administracyjnymi. Musi być możliwe
- nadpisywanie logów po upływie zadanego czasu.
- Stacja robocza musi posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu.
- Stacja robocza musi być urządzeniami serii profesjonalnej, przeznaczonymi do pracy w trybie ciągłym (24/7)
- Stacja robocza musi posiadać deklaracja zgodności CE.
- Stacja robocza musi posiadać potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki.
- Stacja robocza musi być wyposażona w klawiaturę USB (przewodową) w układzie „polski programisty”.
- Stacja robocza musi być wyposażona w mysz laserową lub optyczną USB (przewodową).
- Stacja robocza musi być wyposażona w czytnik kart multimedialnych umożliwiający odczyt kart flash stosowanych w kamerach obsługiwanego systemu monitoringu
- Do stacji roboczej musi zostać dołączony nośnik ze sterownikami pozwalającymi na uruchomienie pełnej funkcjonalności stacji roboczej.
- Do stacji roboczej musi mieć dołączone oprogramowanie producenta z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające aktualizację i instalację wszystkich sterowników oraz aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, a także aktualizację BIOS, z certyfikatem zgodności producenta dla najnowszej dostępnej wersji sterowników i oprogramowania narzędziowego.
- Każda stacja robocza powinna być wyposażona w trzy monitory ekranowe, w konfiguracji identycznej jak w istniejącym systemie CCTV (zwykle: jeden monitor operacyjny – o przekątnej co najmniej 42”, przeznaczony do wyświetlania obrazów z kamer w konfiguracji użytkownika i dwa monitory pomocnicze – o przekątnej co najmniej 24”), przeznaczone do:
  - wyświetlania bieżących ustawień oprogramowania i alarmów oraz wyświetlanie podglądu z wybranej kamery na żądanie operatora,
  - wyświetlania bieżącego planu sytuacyjnego obszaru, jaki może być poddawane oglądowi z danej lokalizacji;
- monitory ekranowe dedykowane dla Stacji Oglądowych muszą być urządzeniami serii profesjonalnej, przeznaczonymi do pracy w trybie ciągłym (24/7);
- Operacyjne monitory ekranowe powinny posiadać następujące parametry techniczne:
  - matryca typu IPS lub VA, z podświetleniem krawędziowym White LED lub Direct LED lub podświetleniem o nie gorszych parametrach funkcjonalnych

- proporcje ekranu 16:9,
- kontrast statyczny nie mniejszy niż 1000:1,
- maksymalna jasność: nie mniej niż 350 cd/m<sup>2</sup>,
- rozdzielczość nie mniejsza niż Full HD (1920 x 1080 pikseli),
- czas reakcji (gtg) nie większy niż 8 ms,
- mocowanie w standardzie VESA;
- wskazane jest, aby monitory posiadały zintegrowane głośniki: nie mniej niż 2x5 W lub możliwość zainstalowania opcjonalnych głośników zewnętrznych;
- Monitory ekranowe powinny posiadać obsługę przynajmniej jednego z następujących interfejsów:
  - a) HDMI,
  - b) DisplayPort,
  - c) DVI

### 3.3. Kamera stałopozycyjna z obiektywem o zmiennej ogniskowej 2,7 mm - 35 mm typu motozoom

- Przetwornik 1/3" Progressive Scan CMOS
- Czułość przetwornika minimalnie 0,003 lux dla F1.4, AGC ON, 0 lux z podświetleniem
- Wbudowane podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 80 m
- Długość fali oświetlacza 850nm, inteligentne podświetlenie
- Rozdzielczość 2688 × 1520 @ 25 fps PAL
- Szybkość migawki 1/3s do 1/100 000 s
- Kompresja H.265+/H.265/H.264/H.264+/MJPEG, min. 4 strumienie
- Kompresja audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-L
- Kompensacja szumów otoczenia
- Kodowanie stałowartościowe lub zmiennowartościowe
- Mechaniczny filtr IR
- Dynamika przetwornika; Wide Dynamic Range 120dB
- Obiektyw o ogniskowej 7 mm – 35 mm F1.4 auto iris; kąty patrzenia horyzontalny FOV 28,7°-10,5°, wertykalny FOV: 16°-6° Dopuszczalne jest zastosowanie dwóch modeli kamer, wyposażonych w obiektywy o różnych zakresach ogniskowych (łącznie pokrywających zakres 7 mm – 35 mm), do zastosowania w lokalizacjach, gdzie nie jest wymagany tak duży zakres regulacji ogniskowej – np. 2,7mm – 14mm i 14mm – 35mm
- Detekcja sabotażu w zakresie utraty ostrości, zmiany sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio, diagnostyka jakości wideo.
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w region, pozostawienie/usunięcie obiektu, detekcja twarzy, zliczanie osób,
- Zewnętrzne analizy obrazu: moc obliczeniowa 1,5 Tops, 60 MB pamięci systemowej, 400 MB smart RAM, 2 GB eMMC,
- Zewnętrzna analiza obrazu musi pozwalać na korzystanie modeli utworzonych w każdej z platform obsługujących uczenie maszynowe Deep Learning, Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX,
- Kamera musi umożliwiać tworzenie skryptów w C,C++
- Transmisja do 4 strumieni na żywo.
- Inne funkcje; 3D DNR, BLC, HLC, MWB, AWB1, AWB2, kompensacja mgły (defog), 2 we/wy alarmowe, wbudowany slot na kartę pamięci (min. 512 GB), 5 obszarów ROI o kształcie wielokąta, wyjście napięciowe 12VDC, 100mA.
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP, autentyfikacja hosta, uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE, TLS1.1/1.2/1.3
- 3 poziomy haseł dostępu
- API - ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP

- Protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, ANR
- Zapis na kartę pamięci (z funkcją szyfrowania i sprawdzania sprawności karty) lub na zasób zewnętrzny NAS (CIFS/SMB, NFS)
- Zasilanie: PoE(802.3at), klasa 4, 12 VDC
- Klasa wandaloodporności IK10 (IEC 62262:2002)
- Klasa szczelności IP67 (IEC 60529-2013)
- Temperatura pracy -30°C do 60°C
- Obudowa typu bullet z puszką montażową w zestawie

#### 3.4. Kamera panoramiczna z obiektywem typu „rybie oko”

- Kamera powinna być przystosowana do montażu na stole, ścianie i suficie.
- Kamera powinna spełniać wymagania normy IP67 dotyczącej odporności na wodę i kurz oraz normy IK10 dotyczącej odporności na akty wandalizmu.
- Obsługa protokołów: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, PPPoE, ARP, SNMP, BonjourTM
- Szyfrowanie (AES128 i AES256) strumienia wideo po protokole RTP przez HTTPS.
- Obsługa transmisji unicast/multicast.
- Możliwość ustawienia sposobu transmisji wg priorytetu jakości lub płynności.
- Obsługa transmisji sieciowej w trybie automatycznym, priorytetu rozdzielczości, korekty błędów.
- 3 strumienie kodowane H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG.
- Możliwość ustawienia wielkości strumienia przy trybie pracy stałowartościowym CBR i VBR (górną granicą)
- Automatyczna kontrola poziomu świecenia oświetlacza
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w strefę, pozostawienie/usunięcie obiektu,
- Kamera powinna mieć możliwość zliczania osób, które przekraczają zdefiniowaną wcześniej linię, oraz wyświetlania w czasie rzeczywistym danych o osobach wchodzących, wychodzących i przechodzących. Obsługuje ona przesyłanie danych w czasie rzeczywistym oraz przesyłanie według cyklu statystycznego. Wysyła raporty pocztą elektroniczną codziennie, co tydzień, co miesiąc lub co rok. Obsługuje filtrowanie celów według wysokości.
- Kamera obsługuje graficzny opis wizyt (liczonych według liczby osób lub czasu przebywania) w skonfigurowanym obszarze.
- Kamera powinna wykrywać i analizować przepływ na skrzyżowaniu oraz generować raporty. Obsługuje jedno skrzyżowanie o maksymalnie 10 drogach.
- Kamera powinna zapewniać ustawienia harmonogramu uzbrajania dla zdarzeń oraz ustawienia działań w odpowiedzi na wykryte zdarzenia.
- Kamera powinna umożliwiać wykonywanie takich czynności, jak wysyłanie wiadomości email, powiadomianie centrum nadzoru, przesyłanie do serwera FTP/karty pamięci/ NAS, wyzwalanie nagrywania kanału itp. Niektóre z nich mogą nie być obsługiwane przez określone zdarzenia.
  - Wyślij e-mail - informacje o alarmie są wysyłane do skonfigurowanego odbiorcy wiadomości e-mail.
  - Upload to FTP/Memory Card/NAS - przechwycone zdjęcie jest wysyłane na skonfigurowany serwer FTP, zamontowaną lokalną kartę pamięci lub skonfigurowaną pamięć NAS.
  - Powiadom centrum nadzoru - informacja o alarmie jest wysyłana do centrum nadzoru (komputer PC lub mobilne oprogramowanie klienckie)
  - Wyjście alarmowe - wysyłanie sygnału alarmowego do urządzeń zewnętrznych.
  - Wyzwalanie nagrywania kanału - wyzwalanie kamery w celu nagrywania obrazu wideo.

- Kamera powinna oferować programowalną wieloboczną maskę stref prywatności, która blokuje obszary prywatności na obrazie bieżącym; dostępne są 4 maski, a kolor maski i mozaika są konfigurowalne.
- Kamera powinna obsługiwać wyjątek audio, tzn. generować alarm po przekroczeniu parametrów dźwięku. Alarm może być generowany w odpowiedzi na następujące reguły:
  - utrata sygnału audio
  - nagły wzrost poziomu hałasu
  - nagły spadek poziomu hałasu
- Kamera powinna obsługiwać tryby wideo:
  - Hemisfera
  - Panorama
  - Dual Panorama
  - 4PTZ
  - Hemisfera + 3PTZ
- Obsługa funkcji automatyczne uzupełnianie archiwum centralnego z karty SD po awarii połączenia.
- Obsługa SRTP
- Diagnostyka jakości obrazu.
- Wsparcie dla systemów Windows i MacOS
- Specyfikacja sprzętowa
- Przetwornik 1/1,8" CMOS ze skanowaniem progresywnym
- Czułość przetwornika: Kolor 0,03 lux przy F2,2; czarno-biały 0,006 lux przy F2,2; 0 lux w podczerwieni
- Pole widzenia powinno wynosić 180° w poziomie i 180° w pionie
- Rozdzielczość: 3504 × 3504 @25fps PAL
- Obszary ROI są kodowane z lepszą jakością obrazu niż tło. Konfigurowalne min 8 poziomów ROI.
- Obiektyw ze stałą ogniskową 1.29 mm
- Głębina ostrości 0.2 m do ∞
- Mechaniczny filtr IR
- Odległość skuteczna oświetlacza do 15 metrów w zakresie ogniskowych 1,29 mm
- Oświetlacz LED na podczerwień o długości fali 850 nm
- Czas otwarcia migawki powinien wynosić od 1 s do 1/100 000 s.
- Detekcja sabotażu w zakresie utraty ostrości, zmiany sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio, diagnostyka jakości wideo.
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w strefę, pozostawienie/usunięcie obiektu, wykonywana jednocześnie
- Zewnętrzne analizy obrazu: moc obliczeniowa 2 Tops, 60 MB pamięci systemowej, 800 MB smart RAM, 2 GB eMMC, Caffe, TensorFlow, PyTorch, C, C++
- Transmisja do 20 strumieni na żywo
- Inne funkcje; 3D DNR, BLC, HLC, kompensacja mgły (defog), 1wejście 1wyjście alarmowe, wbudowany slot na kartę pamięci (256GB),
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE, TLS1.1/1.2/1.3
- 3 poziomy hasel dostępny
- API - Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G PROFILE T), ISAPI, SDK,
- Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE): 802.3af lub 12 VDC
- Klasa wandaloodporności IK10 (IEC 62262:2002)
- Klasa szczelności IP67 (IEC 60529-2013)
- Temperatura pracy -30°C do 60°C lub 0°C do 40°C przy instalacji wewnątrzbudynkowej

### 3.5. Kamera panoramiczna 360st wieloobiektywowa

- Wbudowane 4 przetworniki 1/3" Progressive Scan CMOS
- Czułość przetwornika Kolor: 0.005 Lux F1.2, AGC ON, B/W: 0.002 Lux F1.2, AGC ON, 0 lux z podświetleniem
- Podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 30 m
- Długość fali oświetlacza 850nm, inteligentne podświetlenie
- Rozdzielczość 2688 × 1520 @ 25fps PAL każdy przetwornik
- Szybkość migawki 1s do 1/100 000 s
- Kompresja H.265/H.264/MJPEG, 3 strumienie
- Kompresja audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
- Kompensacja szumów otoczenia
- Kodowanie stałowartościowe lub zmiennowartościowe
- Szybkość transmisji wideo w zakresie od 32Kbps do 16Mbps
- Mechaniczny filtr IR
- Dynamika przetwornika; Wide Dynamic Range 120dB
- Każdy przetwornik powinien być wyposażony w indywidualny obiektyw o regulowanej ogniskowej 2,8 mm – 8 mm F1.2; zakres kątów widzenia: horyzontalny: 102°-51,4°, wertykalny: 54,6°-28,9°
- DORI wg. PN-EN-62676-4:2015; Detekcja: 117 m - 62 m, Obserwacja: 46 m – 24 m, Rozpoznanie: 23 m – 12 m, Identyfikacja: 11,8 m – 6 m,
- Detekcja sabotażu w zakresie utraty ostrości, zmiany sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio, diagnostyka jakości wideo.
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w region, pozostawienie/usunięcie obiektu,
- Transmisja do 20 strumieni na żywo.
- Inne funkcje; EIS – elektroniczna stabilizacja obrazu, 3D DNR, BLC, HLC, kompensacja mgły (defog), 2 we/wy alarmowe, wbudowany slot na kartę pamięci (1 TB), 4 obszarów ROI o kształcie wielokąta, obciążenie przekaźnika 24VDC/1A,
- Obsługa trybu ANR (automatyczne uzupełnianie archiwum centralnego po awarii z karty SD).
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE,
- 3 poziomy hasel dostępu
- API - Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
- Protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, , PPPoE, ARP, SNMP
- Zasilanie PoE(802.3at), 12VDC, 24VAC,
- Klasa wandaloodporności IK10 (IEC 62262:2002)
- Klasa szczelności IP67 (IEC 60529-2013)
- Temperatura pracy -30°C do 60°C
- Obudowa typu kopułka

### 3.6. Kamera panoramiczna 180st wieloobiektywowa

- Wbudowane 4 przetworniki 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Czułość przetwornika Kolor: 0.009 Lux F1.6, AGC ON, B/W: 0.0018 Lux F1.6, AGC ON, 0 lux z podświetleniem
- Podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 20 m
- Długość fali oświetlacza 850nm, inteligentne podświetlenie
- Rozdzielczość obrazu panoramicznego 3840 × 2160
- Rozdzielczość 1920 × 1080@ 25fps PAL każdy przetwornik

- Szybkość migawki 1/25s do 1/100 000 s
- Kompresja H.265/H.264/MJPEG, 3 strumienie
- Kompresja audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
- Kompensacja szumów otoczenia
- Kodowanie stałowartościowe lub zmiennowartościowe
- Szybkość transmisji wideo w zakresie od 32Kbps do 16Mbps
- Mechaniczny filtr IR
- Dynamika przetwornika; Wide Dynamic Range 120dB
- Każdy przetwornik powinien być wyposażony w indywidualny obiektyw o ogniskowej 2,8 mm; kąty widzenia: horyzontalny: 180°, wertykalny: 90°,
- DORI wg. PN-EN-62676-4:2015; Detekcja: 32 m, Obserwacja: 12,5 m, Rozpoznanie: 6,5 m, Identyfikacja: 3 m,
- Detekcja sabotażu w zakresie utraty ostrości, zmiany sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio, diagnostyka jakości wideo.
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w region, pozostawienie/usunięcie obiektu, mapa ciepła
- Transmisja do 20 strumieni na żywo.
- Inne funkcje; EIS – elektroniczna stabilizacja obrazu, 3D DNR, BLC, HLC, kompensacja mgły (defog), 2 we/wy alarmowe, wbudowany slot na kartę pamięci (256 GB), 4 obszarów ROI o kształcie wielokąta, obciążenie przekaźnika 24VDC/1A,
- Obsługa trybu ANR (automatyczne uzupełnianie archiwum centralnego z karty SD po awarii połączenia).
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE, TLS1.1/1.2/1.3
- 3 poziomy hasel dostępu
- API - Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
- Protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, , PPPoE, ARP, SNMP
- Zasilanie PoE(802.3at), 12VDC, 24VAC,
- Klasa wandaloodporności IK10 (IEC 62262:2002)
- Klasa szczelności IP67 (IEC 60529-2013)
- Temperatura pracy -30°C do 60°C

### 3.7. Kamera stałopozycyjna w obudowie kopułowej z obiektywem o zmiennej ogniskowej 2,7 mm - 13,5 mm typu motozoom

- Przetwornik 1/3" Progressive Scan CMOS
- Czułość przetwornika 0,003 lux dla F1.4, AGC ON, 0 lux z podświetleniem
- Podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 40m
- Długość fali oświetlacza 850nm, inteligentne podświetlenie
- Rozdzielczość 2688 × 1520 @ 25 fps PAL
- Szybkość migawki 1/3s do 1/100 000 s
- Kompresja H.265+/H.265/H.264/H.264+/MJPEG, 4 strumienie
- Kompresja audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-L
- Kompensacja szumów otoczenia
- Kodowanie stałowartościowe lub zmiennowartościowe
- Mechaniczny filtr IR
- Dynamika przetwornika; Wide Dynamic Range 120dB
- Obiektyw o ogniskowej 2,7 mm – 13,5 mm F1.4 auto iris; kąty patrzenia horyzontalny FOV: 107,6°-32,9°, wertykalny FOV: 56°-18,5°,

- Detekcja sabotażu w zakresie utraty ostrości, zmiany sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio, diagnostyka jakości wideo.
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w region, pozostawienie/usunięcie obiektu, detekcja twarzy, zliczanie osób,
- Zewnętrzne analizy obrazu: moc obliczeniowa 1,5 Tops, 60 MB pamięci systemowej, 400 MB smart RAM, 2 GB eMMC,
- Zewnętrzna analiza obrazu musi pozwalać na korzystanie modeli utworzonych w każdej z platform obsługujących uczenie maszynowe Deep Learning, Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX,
- Kamera musi umożliwiać tworzenie skryptów w C,C++
- Transmisja do 6 strumieni na żywo.
- Inne funkcje; 3D DNR, BLC, HLC, MWB, AWB1, AWB2, kompensacja mgły (defog), 2 we/wy alarmowe, wbudowany slot na kartę pamięci (512 GB), 5 obszarów ROI o kształcie wielokąta, wyjście napięciowe 12VDC, 100mA.
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP, autentyfikacja hosta, uwierzytlanianie HTTP/HTTPS, WSSE, TLS1.1/1.2/1.3
- 3 poziomy hasel dostępu
- API - ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
- Protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, ANR
- Zapis na kartę pamięci (z funkcją szyfrowania i sprawdzania sprawności karty) lub na zasób zewnętrzny NAS (CIFS/SMB,NFS)
- Zasilanie PoE(802.3at), klasa 4, 12 VDC
- Klasa wandaloodporności IK10 (IEC 62262:2002)
- Klasa szczelności IP67 (IEC 60529-2013)
- Temperatura pracy -30°C do 60°C

### 3.8. Kamera typu PTZ w obudowie kopułowej

- Przetwornik 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- Czułość kamery w kolorze 0,002 lux AGC f/1,5; tryb cz-b: 0,0002 lx AGC f/1,5, 0 lx w podczerwieni
- Zasięg podświetlenia do 400m auto adoptowalny
- Rozdzielczość 2560 × 1440 @ 25fps PAL
- Kompresja H.265/ H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, 3 strumienie
- Mechaniczny filtr IR
- Dynamika przetwornika; Wide Dynamic Range 140dB (z konfiguracją poziomą)
- Obiektyw o ogniskowej 5,9 – 147,5 mm; motozoom x25; autofocus; f1,5;
- Kąt poziomy obiektywu 59,8° do 3,3°, szybkość zoomowania 5s w pełnym zakresie
- Identyfikacja wg PN-EN-62676-4:2015 z odległości 203,4 m.
- 300 presetów, 8 tras patrolowych po 32 presety
- 4 trasy patrolowe dowolnie konfigurowane o czasie trwania po 10min
- Powrót do ostatniej pozycji po zaniku zasilania.
- Obsługa 24 stref prywatności (maska/mozaika/wielokąt)
- Wbudowane algorytmy analizy wideo: detekcja intruza, przekroczenie wirtualnych linii z detekcją kierunku ruchu, wejście/wyjście w region z zewnętrznej strefy, detekcja pozostawionego/zabranego przedmiotu, detekcja twarzy,
- Rozróżnienie obiektów : człowiek , pojazd
- Funkcja automatycznego śledzenia celu z możliwością określenia człowiek/pojazd.
- Wbudowana funkcja ANR

- Detekcja sabotażu w zakresie: zmiany lub zasłonięcia sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio
- Inne funkcje; 3D DNR, optyczna funkcja redukcja mgły, EIS (z wbudowanym żyroskopem), BLC, HLC, rapid focus (funkcja przyspieszająca ostrzenie)
- 7 wejść 2 wyjścia alarmowe, wejście audio, wbudowany slot na kartę pamięci (256GB)
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP/MAC, uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE, ONVIF
- API - ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFIL T), ISAPI, SDK
- Obsługa do 20 podłączonych klientów jednocześnie
- 3 poziomy użytkowników
- Interfejs min 1x 10M/100M RJ45 adaptacyjny
- Obsługa RS-485 (Pelco-P, Pelco-D, samodostosowujący się)
- 7 wejść alarmowych, 2 wyjścia alarmowe
- Zasilanie 12VDC lub 24 VAC, Hi-PoE (Maks. 60 W) -
- Temperatura pracy -30°C do 60°C

### 3.9. Kamera przeznaczona do pracy w systemach ALPR

- Przetwornik 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Czułość przetwornika minimalnie kolor: 0,0005 lux dla F1.2, AGC ON, 0,0001 lux dla F1.2, AGC On 0 lux z podświetleniem IR
- Wbudowane podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 50m dla ogniskowej 2,8-12mm i 100m dla 8-32 mm
- Długość fali oświetlacza 850nm, inteligentne podświetlenie
- Rozdzielczość 2688 × 1520
- Szybkość migawki 1s do 1/100 000 s
- Kompresja H.265+/H.265/H.264/H.264+/MJPEG, min. 5 strumieni
- Kompresja audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-L
- Kompensacja szumów otoczenia
- Mechaniczny filtr IR, moduł „szkła błękitnego” dla redukcji poświat
- Dynamika przetwornika; Wide Dynamic Range 140dB
- Obiektyw o ogniskowej 2,8 mm – 32 mm F1,2-2,5 dla ogniskowych 2,8-12 i F1,7-1,73 dla ogniskowych 8-32mm. Dopuszczalne jest zastosowanie dwóch modeli kamer, wyposażonych w obiektywy o różnych zakresach ogniskowych (łącznie pokrywających zakres 2,8 mm – 32 mm), do zastosowania w lokalizacjach, gdzie nie jest wymagany tak duży zakres regulacji ogniskowej – np. 2,8mm – 12mm i 8mm – 32mm
- Detekcja sabotażu w zakresie utraty ostrości, zmiany sceny, konflikt adresów IP, nieautoryzowana próba logowania, wyjątek audio, diagnostyka jakości wideo.
- Obsługa analityki w zakresie: przekroczenie wirtualnej linii, wejście/wyjście intruza w region (osoby, pojazdu),
- Obsługa funkcji związanych z ruchem i wykrywaniem pojazdów: rozpoznawanie tablic rejestracyjnych pojazdów, wsparcie dla wykrywania cech pojazdów (kolor, typ itp.), wsparcie zliczania pojazdów i obiektów innych niż pojazdy, wsparcie „białej” i „czarnej” listy pojazdów o pojemności do 10.000 pozycji
- Dokładność rozpoznawania tablic rejestracyjnych (przy spełnieniu wymogów dotyczących instalacji kamery i oświetlenia sceny) – nie mniejsza niż 97% , dokładność wykrywania pojazdów – nie mniejsza niż 98%, dokładność wykrywania kierunku ruchu – nie mniejsza niż 97%
- Wbudowane ogrzewanie
- Odporność na korozję – spełniająca wymogi normy -Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)
- Bezpieczeństwo: zabezpieczenie hasłem, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE, TLS 1.2/1.3
- Zapis na kartę pamięci (z funkcją szyfrowania i sprawdzania sprawności karty) lub na zasób zewnętrzny NAS (CIFS/SMB,NFS)
- Zasilanie: PoE(802.3at), klasa 4, 12 VDC



- Klasa wandaloodporności IK10 (IEC 62262:2002)
- Klasa szczelności IP67 (IEC 60529-2013)
- Temperatura pracy -30°C do 60°C
- Obudowa typu bullet z puszką montażową w zestawie

## 4. Harmonogram prac

<i>Lp.</i>	<i>Zakres prac</i>	<i>Termin zakończenia prac</i>
1.	Opracowanie projektu technicznego modernizacji systemu nadzoru wizyjnego	do 16.10.2024r.
2.	Wykonanie niezbędnych prac obiektowych tj. wymiana kamer, montaż okablowania, modernizacja serwerowni.	do 29.11.2024r.
3.	Wymiana stacji operatorskich, dostawa licencji oprogramowania wraz z instalacją oprogramowania do zarządzania systemem nadzoru wizyjnego oraz przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi nowego systemu	do 13.12.2024r.
4.	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z odbiorem końcowym zmodernizowanego systemu nadzoru wizyjnego	do 30.12.2024r.

**ROZDZIAŁ III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTY
2. ZAŁĄCZNIK NR 2 - OŚWIADCZENIE WSTĘPNE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
3. ZAŁĄCZNIK NR 2A – OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA (JEŻELI DOTYCZY)
4. ZAŁĄCZNIK NR 3 - UPOWAŻNIENIE UDZIELONE PRZEZ WYKONAWCĘ – WZÓR
5. ZAŁĄCZNIK NR 4- OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI
6. ZAŁĄCZNIK NR 5 - INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH
7. ZAŁĄCZNIK NR 6 – WYKAZ USŁUG PODOBNYCH
8. ZAŁĄCZNIK NR 7 – WYKAZ OSÓB
9. ZAŁĄCZNIK NR 8 – OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ
10. ZAŁĄCZNIK NR 9 - ZOBOWIĄZANIE INNYCH PODMIOTÓW DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW ORAZ OŚWIADCZENIE INNYCH PODMIOTÓW
11. ZAŁĄCZNIK NR 10 – POTWIERDZENIE ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ
12. ZAŁĄCZNIK NR 11 – ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI INFORMACJI I DOKUMENTÓW
13. ZAŁĄCZNIK NR 12 - PROJEKT UMOWY

**ZAŁĄCZNIK NR 1 – FORMULARZ OFERTY (SKŁADANE WRAZ Z OFERTA)**

(nazwa Wykonawcy)

**Oferta w postępowaniu**

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Skladam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest:

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

1. **Oferujemy wykonanie zamówienia w sposób i na warunkach określonych w Warunkach Zamówienia, zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia (Rozdział II Warunków Zamówienia), i na zasadach określonych w umowie za cenę (PLN) :**

ŁĄCZNA CENA OFERTY NETTO : ..... PLN

ŁĄCZNA CENA OFERTY NETTO SŁOWNIE:.....

W tym:

Lp.	Etapy	CENA NETTO PLN
1.	Opracowanie projektu technicznego modernizacji systemu nadzoru wizyjnego	.....zł
2.	Wykonanie niezbędnych prac obiektowych tj. wymiana kamer, montaż okablowania, modernizacja serwerowni.	.....zł
3.	Wymiana stacji operatorskich, dostawa licencji oprogramowania wraz z instalacją oprogramowania do zarządzania systemem nadzoru wizyjnego oraz przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi nowego systemu	.....zł
4.	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z odbiorem końcowym zmodernizowanego systemu nadzoru wizyjnego	.....zł

2. Wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w rozdz. I pkt 5 WZ.
3. Oświadczam(y), że:
- a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert,
- b) zamówienie wykonam(y):
- samodzielnie /  z udziałem podwykonawców


Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

Lp.	Dane podwykonawcy (nazwa, adres, numer NIP)	Części zamówienia
1.		

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

- c) otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
- d) wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy Zakupowej Zamawiającego,
- c) akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuję(emy) się do podpisania Umowy, zgodnej z projektem stanowiącym **Załącznik nr 12 do Warunków Zamówienia**,
- d) wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- e) zapoznałem(liśmy) się z postanowieniami kodeksu postępowania dla dostawców i partnerów biznesowych Grupy ENEA dostępnymi pod adresem <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/compliance/kodeks-kontrahentow> oraz zobowiązuję(emy) się do ich przestrzegania,
- f) w terminie 3 dni od zawarcia umowy, prześlemy Koordynatorowi umowy kod(y) PKWiU, który(e) dotyczy przedmiotu umowy i będą następnie wskazywane na wystawionej przez nas fakturze VAT,
- g) jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:  
 tak /  nie
- h) osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:  
 Pan(i) ....., tel.: ..... e-mail: .....
- i) informacje o aukcji elektronicznej należy przesłać na adres e-mail: .....
- (Proszę o wskazanie wyłącznie jednego adresu e-mail w celu przekazania informacji o aukcji elektronicznej)**
- j) **Dane osobowe reprezentantów, koordynatorów i personelu Zamawiającego oraz innych osób biorących udział w postępowaniu lub realizacji zamówienia, które zostały przekazane Wykonawcy w ramach niniejszego postępowania lub realizacji przedmiotowego zamówienia, przetwarzane będą zgodnie z klauzulą informacyjną Wykonawcy załączoną (wskazaną) do oferty, której treść:**  
 dostępna jest na stronach internetowych Wykonawcy - link do klauzul; <http://www. ....>  
 (uzupełnić - jeśli dotyczy)  
 przekazana została jako załącznik do oferty (odrębny dokument)  
**(Uwaga nie należy utożsamiać z załącznikiem nr 5 do Warunków Zamówienia)**
- k) zapoznałem(liśmy) się z treścią dokumentu „Obowiązek informacyjny”, który znajduje się na stronie internetowej: <https://zamowienia.enea.pl> pod poz. nr 1.
4. W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej podajemy dane, niezbędne do zawarcia Umowy: [należy uzupełnić, o ile dane są znane na etapie składania oferty]
- a) W moim(naszym) imieniu umowę zawrze Pan(i)..... Pełniący(a) funkcję.....
- b) W celu realizacji przedmiotu Umowy, wyznaczam(y) osobę odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy – Koordynatorów Umowy:  
 Imię i nazwisko:  
 e-mail – .....  
 nr tel. ....
- c) Dane osobowe osób reprezentujących, pracowników, współpracowników oraz innych osób, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, przetwarzane będą zgodnie z klauzulą informacyjną, której treść:  
 dostępna jest na stronach internetowych Wykonawcy - link do klauzul; <http://www. ....> **(uzupełnić - jeśli dotyczy)**

przekazana zostanie jako załącznik do umowy w wersji papierowej w momencie jej podpisania.



**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 2 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (SKŁADANE WRAZ Z OFERTA)**

(nazwa Wykonawcy)
-------------------

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

<b>I. Informacja dotycząca podstaw wykluczenia z postępowania:</b>	
1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert uniemożliwił lub odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Zamawiającego lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
2. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, nie wykonał przedmiotu Zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał go nienależycie, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził przedmiotu Zamówienia do stanu zgodności z Umową lub nie naprawił powstałej w ten sposób szkody, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
3. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy doprowadził do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w sprawie Zamówienia wykonywanego na rzecz Zamawiającego;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
4. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert dopuścił się poważnych naruszeń Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA albo dopuścił się innych naruszeń postanowień Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził do ich usunięcia;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
5. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert w sposób inny niż wskazany w pkt.1-4 wyrządził Zamawiającemu szkodę w związku z realizacją Zamówienia, której to szkody nie naprawił w ramach podjętych działań naprawczych	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
6. Wykonawca został wpisany do Rejestru Wykonawców Wykluczonych zgodnie z „Zasadami dokonywania oceny Wykonawców w Obszarze Zakupowym Zakupy Ogólne w Grupie ENEA”	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
7. Otwarto likwidację Wykonawcy, ogłoszono jego upadłość, jego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, jego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
8. Wykonawca doradzał lub w inny sposób był zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie tego Zamówienia, a spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
Jeżeli „tak” Wykonawca ma możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji	...

9. Jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne Oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te Oferty niezależnie od siebie;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
10. Wykonawca naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca przed upływem terminu składania Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
11. Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik Postępowania;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
12. Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
13. Wykonawca został wpisany na Listy Sankcyjne <sup>4</sup> ;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
14. Beneficjentem rzeczywistym <sup>5</sup> Wykonawcy jest: i. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub ii. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
15. Wykonawca <b>podlega wyłączeniu</b> od obowiązku zgłaszania informacji o beneficjentach rzeczywistych do Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych na podstawie ..... (wskazać podstawę prawną na podstawie której podlega wyłączeniu )	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
16. Jednostką dominującą <sup>6</sup> Wykonawcy jest: i. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub ii. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
17. Wykonawca w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z 29 września 1994 r. o rachunkowości jest jednostką zależną, nad którą kontrolę sprawuje jednostka dominująca ..... (wskazać jednostkę dominującą, jeśli istnieje)	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
<b>II. Informacja dotycząca warunków udziału w postępowaniu</b>	

**<sup>4</sup> Listy Sankcyjne**

i. wykazy osób lub podmiotów określone w:

- rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy,
  - rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających oraz
- ii. lista osób lub podmiotów określona w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego; prowadzona przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych, publikowana w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw wewnętrznych, wobec których stosuje się sankcję wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

<sup>5</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu,<sup>6</sup> w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

<b>1. Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:</b>	
a. wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane – zgodnie z pkt 6.1.1 lit a WZ;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
b. dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
c. wykaz specjalistów - zgodnie z pkt 6.1.1 lit b WZ	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
<b>2. Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:</b>	
a. posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej - co najmniej - działalność związaną z przedmiotem Zamówienia w wysokości proporcjonalnej do przedmiotu Zamówienia - dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony w powyższym zakresie - zgodnie z pkt 6.1.2. WZ	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
<b>3. Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:</b>	
a. posiadanie aktualnej koncesji ministra właściwego do spraw wewnętrznych na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia realizowanych zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 22.08.1997 r. o ochronie osób i mienia (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1995 ze zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie osób i mienia - zgodnie z pkt 6.1.3. WZ	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
<b>III. Informacja na temat polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby</b>	
1. Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
2. Wskazanie podmiotu udostępniającego zasób	...
3. W jakim zakresie Wykonawca polega na zdolnościach w/w podmiotu	...
<b>IV. Informacja na temat podwykonawstwa</b>	
1. Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
2. Wskazanie podwykonawcy	...

**Oświadczenie:**

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach I-III są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.



**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 2A – OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA (JEŻELI DOTYCZY)**

(nazwa Podmiotu udostępniającego zasoby)
--

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok  
(Wypełnia podmiot trzeci, z którego zasobów Wykonawca zamierza korzystać)**

<b>I. Informacja dotycząca podstaw wykluczenia z postępowania:</b>	
1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert uniemożliwił lub odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Zamawiającego lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
2. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, nie wykonał przedmiotu Zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał go nienależycie, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził przedmiotu Zamówienia do stanu zgodności z Umową lub nie naprawił powstałej w ten sposób szkody, , chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
3. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy doprowadził do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w sprawie Zamówienia wykonywanego na rzecz Zamawiającego;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
4. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert dopuścił się poważnych naruszeń Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA albo dopuścił się innych naruszeń postanowień Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził do ich usunięcia;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
5. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert w sposób inny niż wskazany w pkt.1-4 wyrządził Zamawiającemu szkodę w związku z realizacją Zamówienia, której to szkody nie naprawił w ramach podjętych działań naprawczych	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
6. Wykonawca został wpisany do Rejestru Wykonawców Wykluczonych zgodnie z „Zasadami dokonywania oceny Wykonawców w Obszarze Zakupowym Zakupy Ogólne w Grupie ENEA”	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
7. Otwarto likwidację Wykonawcy, ogłoszono jego upadłość, jego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, jego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
8. Wykonawca doradzał lub w inny sposób był zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie tego Zamówienia, a spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
Jeżeli „tak” Wykonawca ma możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji	...
9. Jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne Oferty, chyba że wykażą, że przygotowali te Oferty niezależnie od siebie;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie

10. Wykonawca naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca przed upływem terminu składania Ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
11. Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik Postępowania;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
12. Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
13. Wykonawca został wpisany na Listy Sankcyjne <sup>7</sup> ;	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
14. Beneficjentem rzeczywistym <sup>8</sup> Wykonawcy jest: iii. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub iv. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
15. Wykonawca <b>podlega wyłączeniu</b> od obowiązku zgłaszania informacji o beneficjentach rzeczywistych do Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych na podstawie ..... (wskazać podstawę prawną na podstawie której podlega wyłączeniu )	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
16. Jednostką dominującą <sup>9</sup> Wykonawcy jest: iii. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub iv. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie
17. Wykonawca w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z 29 września 1994 r. o rachunkowości jest jednostką zależną, nad którą kontrolę sprawuje jednostka dominująca ..... (wskazać jednostkę dominującą, jeśli istnieje)	<input type="checkbox"/> tak / <input type="checkbox"/> nie

**Oświadczenie:**

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

--	--

miejsowość i data

Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
podmiotu trzeciego, udostępniającego zasoby<sup>7</sup> Listy Sankcyjne

i. wykazy osób lub podmiotów określone w:

- rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy,

- rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających oraz

ii. lista osób lub podmiotów określona w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego; prowadzona przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych, publikowana w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw wewnętrznych, wobec których stosuje się sankcję wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

<sup>8</sup> w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu,

<sup>9</sup> w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

**ZAŁĄCZNIK NR 3 – UPOWAŻNIENIE UDZIELONE PRZEZ WYKONAWCĘ (SKŁADANE WRAZ Z OFERTA – JEŻELI DOTYCZY)**

(nazwa Wykonawcy)

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok****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,
- d) zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu.

**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 4 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI (SKŁADANE WRAZ Z OFERTA)**

(nazwa Wykonawcy)

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

Niniejszym oświadczam(-y) że, zobowiązuję (-emy) się wszelkie informacje handlowe, przekazane lub udostępnione przez Zamawiającego 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.

**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 – INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH (SKŁADANA WRAZ Z OFERTA)**

(nazwa Wykonawcy)

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok****INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH**

Oświadczam, że dopełniłem poniższego obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w postępowaniu nr **2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619**.

1. **[dane administratora danych]** Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest ENEA Ciepło sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, ul. Warszawska 27, 15-062 Białystok (dalej: Administrator lub Spółka).

Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: [eco.iod@enea.pl](mailto:eco.iod@enea.pl)

**[cele i podstawy przetwarzania danych]** Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestniczenia w postępowaniu nr **2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619** 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**).

2. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu oraz realizacji usługi.
3. **[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.

4. **[okres przechowywania danych]** Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu wyboru wykonawcy w postępowaniu nr **2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619**. Po zakończeniu postępowania przez czas trwania umowy oraz czas niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. **[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,

6. Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: [eco.iod@enea.pl](mailto:eco.iod@enea.pl)

7. 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 Ciepło sp. z o.o., dotyczącą przetwarzania danych osobowych.*

**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 6 – WYKAZ USŁUG (SKŁADANY NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)**

(nazwa Wykonawcy)
-------------------

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

Lp.	Nazwa podmiotu, dla którego wykonywano usługę	Przedmiot usługi	Termin realizacji usługi (dd.mm.rr – dd.mm.rr)	Wartość usługi	Dowód należytego wykonania usługi (nazwa i oznaczenie dokumentu)
1					
2					
3					

**Załącznikiem do niniejszego formularza, muszą być dokumenty potwierdzające należyte wykonanie/wykonywanie usług przez Wykonawcę. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia referencji własnych tj. wystawionych przez Wykonawcę.**

**DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE NALEŻYTE WYKONANIE USŁUG POWINNY BYĆ SPORZĄDZONE I OZNACZONE W TAKI SPOSÓB, ABY NIE BYŁO WĄTPLIWOŚCI, KTÓRYCH USŁUG WYKAZANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DOTYCZA.**

Przykład: „Referencje do usługi nr 1”

**UWAGA:** w przypadku usług nadal trwających Zamawiający akceptuje jedynie dowody, które zostały wystawione w okresie **ostatnich 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**

*W przypadku usług realizowanych na rzecz Zamawiającego tj. ENEA Ciepło sp. z o.o. brak jest konieczności załączania do Oferty dokumentów potwierdzających wykonanie ze względu na fakt, iż Zamawiający jest w ich posiadaniu oraz ma możliwość ich weryfikacji wewnątrz organizacji. W celu umożliwienia weryfikacji wykonania dostawy **konieczne** jest podanie niniejszych danych:*

- *W przypadku realizacji usługi na podstawie umowy: nr umowy, daty zawarcia umowy oraz danych koordynatora umowy.*
- *W przypadku braku zamieszczenia danych jak powyżej, Zamawiający nie uzna usługi*

--

**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 7 – WYKAZ OSÓB (SKŁADANY NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)**

(nazwa Wykonawcy)
-------------------

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

Lp.	Imię i nazwisko osoby	Zakres kompetencji (zgodnie z pkt 6.1.1 b) WZ	Posiadane uprawnienia i kwalifikacje wymagane przez Zamawiającego	Ważność posiadanych uprawnień ( od-do)	Podstawa dysponowania tą osobą
1					
2					
3					

**Załącznikiem do niniejszego formularza, muszą być dokumenty potwierdzające należyte wykonanie/wykonywanie usług przez Wykonawcę. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia referencji własnych tj. wystawionych przez Wykonawcę.**

**DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE NALEŻYTE WYKONANIE USŁUG POWINNY BYĆ SPORZĄDZONE I OZNACZONE W TAKI SPOSÓB, ABY NIE BYŁO WĄTPLIWOŚCI, KTÓRYCH USŁUG WYKAZANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DOTYCZA.**

Przykład: „Referencje do usługi nr 1”

**UWAGA:** w przypadku usług nadal trwających Zamawiający akceptuje jedynie dowody, które zostały wystawione w okresie **ostatnich 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;**

*W przypadku usług realizowanych na rzecz Zamawiającego tj. ENEA Ciepło sp. z o.o. brak jest konieczności załączania do Oferty dokumentów potwierdzających wykonanie ze względu na fakt, iż Zamawiający jest w ich posiadaniu oraz ma możliwość ich weryfikacji wewnątrz organizacji. W celu umożliwienia weryfikacji wykonania dostawy **konieczne** jest podanie niniejszych danych:*

- W przypadku realizacji usługi na podstawie umowy: nr umowy, daty zawarcia umowy oraz danych koordynatora umowy.*
- W przypadku braku zamieszczenia danych jak powyżej, Zamawiający nie uzna usługi*

--

**Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy**



**ZAŁĄCZNIK NR 8 – OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ (SKŁADANE NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)**

(nazwa Wykonawcy)
-------------------

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

Działając w imieniu i na rzecz (nazwa/firma/adres Wykonawcy)

.....

.....

1. **\*\*** oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów z wymienionymi poniżej Podmiotami:

lp	Nazwa podmiotu	Adres
1		
2		

--

Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy

2. **\*** oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

--

Imię i nazwisko/podpis przedstawiciela(i)  
Wykonawcy

**\* niepotrzebne skreślić**

**\*\*wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej**

**ZAŁĄCZNIK NR 9 - ZOBOWIĄZANIE INNYCH PODMIOTÓW DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW ORAZ OŚWIADCZENIE INNYCH PODMIOTÓW (jeżeli dotyczy, SKŁADANA WRAZ Z OFERTA)**

(nazwa wykonawcy)
-------------------

**Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok**

Lp.	Pełna nazwa podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby	Adres/siedziba podmiotu, NIP	Nr telefonu / faksu, adres email
1			

Zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji na rzecz Wykonawcy: ..... z siedzibą w ..... niezbędnych zasobów w zakresie doświadczenia, zdolności technicznych lub zawodowych do korzystania z nich przez ww. Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia.

W ramach korzystania przez Wykonawcę z oddanych mu do dyspozycji zasobów zobowiązujemy się do:

- 1) .....
- 2) .....

**Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w pkt 6.2. WZ.**

**Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

--	--

miejsce i data

Podpis osoby/osób upoważnionej/-ych  
do występowania w imieniu firmy oddającej zasoby  
do dyspozycji

**ZAŁĄCZNIK NR 10 – POTWIERDZENIE ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ**

**POTWIERDZENIE ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ**

Niniejszym potwierdzamy, że Wykonawca: .....

z siedzibą firmy w: .....

w celu zapoznania się z warunkami postępowania o udzielenie zamówienia na:

**„Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok” – 2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619** odbył wizję lokalną.

Przedstawiciel Wykonawcy na wizji: Pan/Pani.....

.....  
*Miejscowość i data*

.....  
*Podpis i pieczęć Zamawiającego*

**ZAŁĄCZNIK NR 11 – ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI INFORMACJI I DOKUMENTÓW**  
**ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI INFORMACJI I DOKUMENTÓW**

....., dnia .....

W imieniu .....(pełna nazwa firmy) z siedzibą i adresem w ..... (adres firmy) wpisanego do ..... (Rejestru Przedsiębiorców lub CEIDG) zwanego dalej: Wykonawcą) zobowiązuję/my się do zachowania w poufności wszelkich informacji i dokumentów uzyskanych w ramach postępowania, którego przedmiotem jest Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego na terenie Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok. Znak sprawy: 2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619.

W związku z przyjęciem powyższego Zobowiązania, składamy poniższe oświadczenia:

**§ 1**

1. W związku z przekazywaniem przez Zamawiającego w ramach postępowania o udzielenie zamówienia na Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego na terenie Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok. Znak sprawy: 2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619 informacji i dokumentów zwanych dalej „Informacjami poufnymi” oświadczamy, że:

- a) posiadamy i stosujemy procedury mające na celu zapobieganie przekazywaniu lub wykorzystywaniu Informacji poufnych,
- b) zobowiązujemy się do stosowania w/w procedur w zakresie przekazanych nam dokumentów i informacji uznanych za Informacje poufne.

2. Informacjami poufnymi są wszelkie udostępnione Wykonawcy w związku z postępowaniem, o którym mowa w ust. 1 powyżej, informacje, bez względu na formę udostępnienia.

**§ 2**

Niniejszym w szczególności zobowiązujemy się do:

- a) zabezpieczenia udostępnionych Informacji poufnych przed ich przekazaniem lub udostępnieniem osobom trzecim oraz stosowania procedur zapobiegających przekazaniu lub udostępnieniu Informacji poufnych osobom trzecim, z zastrzeżeniem pkt. e) i f) poniżej,
- b) wykorzystywania udostępnionych Informacji poufnych wyłącznie w celach związanych z ubieganiem się przez Wykonawcę o udzielenie zamówienia w postępowaniu,
- c) przekazania Informacji poufnych wyłącznie tym przedstawicielom, pracownikom, zleceniobiorcom i doradcom Wykonawcy, którym jest to niezbędne w celach, o których mowa w lit. b) oraz spowodowania, że osoby te będą wykorzystywały Informacje poufne wyłącznie w celach, o których mowa w lit. b) powyżej, a w szczególności nie przeکاżą, ani nie udostępnią Informacji poufnych innym osobom oraz, że będą przestrzegały postanowień niniejszego Zobowiązania i stosowały się do procedur zachowania poufności stosowanych przez Wykonawcę,
- e) nieprzekazywania lub nieudostępniania w żaden sposób Informacji poufnych osobom trzecim, innym niż wskazane w lit. c) bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
- f) zapewnienia, że w przypadku przekazania lub udostępnienia Informacji poufnych osobom trzecim za uprzednią zgodą Zamawiającego, osoby te będą wykorzystywały Informacje poufne wyłącznie w celach, o których mowa w lit. b) powyżej, a w szczególności nie przeکاżą, ani nie udostępnią Informacji poufnych innym osobom oraz, że będą przestrzegały postanowień niniejszego Zobowiązania i stosowały się do procedur zachowania poufności stosowanych przez Wykonawcę,
- g) nieudostępniania, nierozpowszechniania i nieprzekazywania w jakiegokolwiek formie Informacji poufnych obejmujących nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne Zamawiającego, a także podmiotów powiązanych z nim kapitałowo,
- h) niekorzystania z żadnych Informacji poufnych dla swojego pożytku, ani dla żadnych innych celów niż cele, o których mowa w lit. b).

**§ 3**

Przyjmujemy do wiadomości, że ENEA Ciepło Sp. z o.o. jest spółką zależną spółki giełdowej ENEA S.A. zatem informacje określone w § 1, mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu ustawy z dnia 29.07.2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (t.j. Dz. U. z 2014, poz. 94 ze zm) lub informacje poufne w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającej dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (Dz. Urz. UE L 173/1) i ustawy z dnia 29.07.2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (tj. Dz. 2022r., poz.1500 t.j.) wobec czego wykorzystanie lub ujawnienie informacji poufnej, jak też udzielenie rekomendacji lub nakłonienie innej osoby na podstawie informacji poufnej do nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, których dotyczy ta informacja, wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.

#### § 4

Określenie „Informacje poufne” nie obejmuje informacji, które są podane do powszechnej wiadomości, a także które są znane Wykonawcy z innego źródła, bez obowiązku traktowania ich jako poufne oraz bez naruszenia postanowień przepisów prawa, zobowiązań umownych lub niniejszego oświadczenia.

#### § 5

Za każdy przypadek naruszenia postanowień niniejszego Zobowiązania zobowiązujemy się nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie Zamawiającego do zapłaty na jego rzecz kwoty 5.000,00 PLN (pięć tysięcy złotych). W przypadku gdy poniesione przez Zamawiającego szkody przekroczą wysokość kwoty, o której mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

#### § 6

Zobowiązujemy się do zwrócenia, na żądanie Zamawiającego wszelkich przekazanych dokumentów niezwłocznie po zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia na Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego na terenie Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok. Znak sprawy: 2810/RW10/OB/KZ/2024/0000074619.

#### § 7

Niniejsze zobowiązanie wiąże Wykonawcę przez okres 5 (pięciu) lat od dnia uzyskania pierwszego dostępu do Informacji Poufnych, Zwolnienie z jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z niniejszego Zobowiązania względem Zamawiającego może nastąpić tylko w formie oświadczenia Zamawiającego złożonego na piśmie pod rygorem nieważności.

#### § 8

Wszelkie spory wynikające z w/w Zobowiązania Zamawiający i Wykonawca będą starali się rozstrzygnąć polubownie.

#### § 9

Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów jest sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

(miasto), dnia.....

\_\_\_\_\_  
(pełna reprezentacja Wykonawcy lub osoba upoważniona  
/ kwalifikowany podpis elektroniczny )

**ZAŁĄCZNIK NR 12 – PROJEKT UMOWY****Projekt umowy  
do postępowania nr .../.../.../.../.../...**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ roku w Białymstoku pomiędzy:

**Spółką pod firmą Enea Ciepło sp. z o.o.** z siedzibą w Białymstoku, ul. Warszawska 27, 15-062 Białystok, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000121456, REGON 050038558, NIP 5420201908, o kapitale zakładowym wynoszącym 153.043.400,00 zł, reprezentowaną przy niniejszej czynności przez:

\_\_\_\_\_ zwaną dalej **Zamawiającym**

a

**Spółką pod firmą \_\_\_\_\_** z siedzibą w \_\_\_\_\_, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy \_\_\_\_\_ pod numerem KRS \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_, o kapitale zakładowym wynoszącym \_\_\_\_\_, reprezentowaną przy niniejszej czynności przez:

\_\_\_\_\_ zwaną dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej łącznie **Stronami**.

**PREAMBUŁA**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia pn. **„Upgrade Systemu Nadzoru Wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok”**, Znak sprawy: .../.../.../.../.../... prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na platformie zakupowej LOGINTRADE nr .....

**§ 1. Przedmiot umowy**

**1.** Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace polegające na wykonaniu i uruchomieniu zgodnie z formułą pod klucz zmodernizowanego systemu nadzoru wizyjnego w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok.

Formuła „pod klucz” oznacza kompleksowe wykonanie przez Wykonawcę całości prac we wszystkich branżach w celu realizacji zamówienia, w tym wykonanie niezbędnych prac projektowych, wykonanie prac obiektowych, dostarczenie materiałów, elementów konstrukcyjnych, aparatury, instalacji i urządzeń, wykonanie niezbędnych przekładek i rozbiórek,

zabudowę i uruchomienie urządzeń wraz z wykonaniem wszystkich robót towarzyszących i wykończeniowych, zapewniających kompletność i gotowość urządzeń do eksploatacji (dalej jako Przedmiot umowy).

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy zgodnie:

- a) z ofertą Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_,
  - b) z ofertą uzupełniającą Wykonawcy z dnia \_\_\_\_\_,
  - c) Specyfikacją Zamówienia
- stanowiącymi integralną część niniejszej Umowy oraz
- d) z załącznikiem nr 1 do umowy – Szczegółowy zakres przedmiotu umowy,
  - e) z załącznikiem nr 2 do umowy – Harmonogram rzeczowo-finansowy.

W razie rozbieżności między postanowieniami niniejszej Umowy, a postanowieniami i innych załączników do niej, zastosowanie będą mieć postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.

3. W zakresie Przedmiotu umowy, w ramach Wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wymaganiami wewnętrznymi Zamawiającego.

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

5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem realizacji Przedmiotu umowy i istniejącymi tam warunkami oraz terenami sąsiadującymi, 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 – z dniem podpisania umowy,
- b) zakończenie realizacji przedmiotu Umowy – maksymalnie do dnia **30 grudnia 2024 roku**; termin ten będzie uważany za dochowany przez Wykonawcę w przypadku, gdy przed jego upływem nastąpi protokolarny bezusterkowy odbiór końcowy prac będących Przedmiotem Umowy.

2. Szczegółowy zakres prac określa Załącznik nr 1 do umowy, a szczegółowe terminy wykonania prac oraz terminy płatności określa Harmonogram rzeczowo-finansowy stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

3. 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 nie leżących po stronie Wykonawcy, mających wpływ na realizację Przedmiotu umowy.

4. Każdorazowa zmiana terminów, o których mowa w ust. 1 powyżej, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.

5. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego 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.

6. Zmiana końcowego terminu realizacji wymaga podpisania aneksu do Umowy. Zmiany terminów częściowych określonych w Harmonogramie rzeczowo-finansowym stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, nie wymaga formy aneksu, a jedynie pisemnego uzgodnienia i potwierdzenia przez obie strony.

### § 3. Przekazanie i odbiór Dokumentacji

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu 3 egzemplarze Dokumentacji wykonawczej oraz 3 egzemplarze Dokumentacji powykonawczej w formie drukowanej oraz po 1 egzemplarzu Dokumentacji wykonawczej i powykonawczej w postaci zapisu elektronicznego na komputerowym nośniku informacji (płyty CD lub DVD, pendrive), stanowiącego każdorazowo pliki przygotowane w wersji nieedytowalnej (pliki z rozszerzeniami .pdf) oraz w wersji edytowalnej – w programach Microsoft Word lub Microsoft Excel oraz AutoCAD (pliki z rozszerzeniami .doc lub .xls, pdf edytowalny oraz .dwg).
2. Wykonawca oświadcza, że przygotowując wersję elektroniczną Dokumentacji, będzie korzystał z oprogramowania, na które posiada ważne licencje.
3. Dokumentacja zostanie przekazana Zamawiającemu w siedzibie Enea Ciepło sp. z o. o. Oddział Elektrociepłownia Białystok z siedzibą w Białymstoku, ul. Gen Władysława Andersa 15, 15-124 Białystok 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 14 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.
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.
6. Po uwzględnieniu przez Wykonawcę wszystkich uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego, Strony podpiszą protokół odbioru Dokumentacji, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
7. W razie całkowitej albo częściowej odmowy uwzględnienia przez Wykonawcę uwag lub zastrzeżeń Zamawiającego co do Dokumentacji, Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. W takim przypadku autorskie prawa majątkowe oraz inne prawa wskazane w § 12 umowy przechodzą na Zamawiającego z chwilą złożenia przez niego oświadczenia o rozwiązaniu umowy.
8. Wykonawca przekaże Dokumentację każdorazowo z pisemnym oświadczeniem o jej zgodności z umową, przepisami prawa, zasadami sztuki budowlanej oraz Polskimi Normami, a także wraz z pisemnym zapewnieniem o jej kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

### § 4. Odbiory

- a. Wykonanie Przedmiotu umowy zostanie potwierdzone podpisanymi przez Strony, protokołami częściowymi odbioru oraz protokołem końcowym odbioru, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.



- b. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują w szczególności następujące uprawnienia:
- a) jeżeli usterki nadają się do usunięcia, Zamawiający umieszcza stosowne adnotacje w protokole odbioru, wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. W razie nie usunięcia wad w określonym terminie, Zamawiający może według własnego wyboru:
- usunąć usterki na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu,
  - odpowiednio obniżyć Wynagrodzenia Wykonawcy.
- b) jeżeli usterki nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może odstąpić 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.
- c. O zakończeniu prac i gotowości do odbioru Wykonawca zawiadamia Zamawiającego na piśmie pocztą na adres Zamawiającego (za potwierdzeniem odbioru).
- d. W dniu rozpoczęcia czynności odbioru prac, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu kompletną dokumentację, o której mowa w § 1 ust. 3 umowy.

#### §5. Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: \_\_\_\_\_ (słownie: \_\_\_\_\_) złotych netto (dalej jako Wynagrodzenie).
2. Do kwoty Wynagrodzenia zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości określonej obowiązującymi przepisami.
3. Wynagrodzenie obejmuje koszt 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 błęd w zakresie konieczności wykonania określonych prac w celu uzyskania zmiany wysokości wynagrodzenia.
4. Zamawiający jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 542-02-01-908.
5. Wykonawca jest podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: \_\_\_\_\_.
6. Zbycie wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia przysługującego na podstawie niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 6. Warunki płatności

1. Przedmiot umowy rozliczany będzie fakturami częściowymi i fakturą końcową, zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Faktury częściowe będą wystawiane na podstawie podpisanych przez Strony umowy częściowych protokołów odbiorczych.
3. Faktura końcowa wystawiona zostanie po podpisaniu przez Strony umowy końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 1, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na wystawionej przez siebie fakturze numeru umowy nadanego w rejestrze umów Enea Ciepło sp. z o.o. oraz numeru zamówienia wystawionego przez Enea Ciepło sp. z o.o.

5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę na adres Zamawiającego, płatne na rachunek bankowy Wykonawcy:

- a) Bank: \_\_\_\_\_,  
b) numer konta: \_\_\_\_\_

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.

6. Termin płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostanie dochowany, gdy w ostatnim dniu tego terminu nastąpi obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego kwotą wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z treścią niniejszej Umowy. W przypadku opóźnienia w płatności Wykonawca jest uprawniony do naliczenia odsetek ustawowych od zaległej kwoty za każdy dzień opóźnienia.

7. Za prawidłowo wystawioną fakturę strony uznają dokument wystawiony zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, który obowiązkowo będzie zawierał poniższe informacje:

- a) numer umowy,  
b) numer zamówienia SAP – oraz, jeśli dotyczy, to również:  
• numer zamówienia/zlecenia lub numer zlecenia inwestycyjnego;  
c) nazwę komórki zamawiającej,  
d) imię i nazwisko zleceniodawcy;  
e) oznaczenie dokumentu/protokołu odbioru, itd.

8. Faktury, o których mowa w ust. powyżej będą wystawiane w następujący sposób:

**Nabywca:**

Enea Ciepło sp. z o.o. Ul. Warszawska 27,

15-062 Białystok

NIP: 5420201908

**Odbiorca:**

Enea Ciepło sp. z o.o.

Oddział Elektrociepłownia Białystok z siedzibą w Białymstoku

Ul. Gen. Władysława Andersa 15,

15-124 Białystok

i kierowane przez Wykonawcę na następujący adres:

**Enea Ciepło sp. z o.o.,**

**Centrum Zarządzania Dokumentami,**

**ul. Zacisze 28,**

**65-775 Zielona Góra.**

9. Dopuszcza się przesyłanie 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).

Jeśli Wykonawca skorzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur – nie przesyła w takim wypadku wersji papierowej dokumentu.

**10.** Błędnie wystawiona faktura lub wystawiona w sposób sprzeczny z warunkami Umowy nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku zapłaty.

**11.** Należność z tytułu faktury zostanie uregulowana z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w ustępie 5 powyżej.

**12.** Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia Przedmiotu umowy spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT, a faktura (w przypadku gdy towary lub usługi będące Przedmiotem umowy znajdują się na liście określonej w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług) będzie zawierać specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielonej płatności”, a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie. (zapisy ust 12 – 17 mają zastosowanie do umów zawieranych z Wykonawcą krajowym).

**13.** Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).

**14.** Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).

**15.** Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który będzie wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

**16.** Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 12, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację Przedmiotu umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust. 12. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 5 do 7-go dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim.

**17.** Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 12 oraz ust. 15 okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.

**18.** Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## § 7. Obowiązki Stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do:

- a) wprowadzenia Wykonawcy na teren realizacji przedmiotu umowy i przekazania Wykonawcy terenu (protokołem zdawczo-odbiorczym) w terminie uzgodnionym przez Strony.
- b) zapłaty na rzecz Wykonawcy Wynagrodzenia.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) wykonania i przekazania Zamawiającemu zarówno całego Przedmiotu umowy, jak i poszczególnych elementów dostaw i prac, realizowanych w ramach Przedmiotu umowy.
- b) wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami umowy, Polskimi Normami, warunkami technicznego wykonania i odbioru prac, dokumentacją projektową, wskazaniem Zamawiającego oraz najnowszej wiedzy technicznej, przy zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP i przeciwpożarowych,
- c) wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru prac,
- d) zorganizowania na własny koszt środków transportu i innych urządzeń,
- e) zapewnienia wykwalifikowanego personelu, przeszkolonego stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych,
- f) zapewnienia używania przez podległych pracowników ubrań roboczych, kasków ochronnych, kamizelek odblaskowych (itp.) oznakowanych w sposób widoczny nazwą lub logo firmy,
- g) stosowania procedur wprowadzanych przez Zamawiającego związanych z realizacją Przedmiotu umowy, w tym w szczególności:

Instrukcji Gospodarki Remontowej i Modernizacyjnej w ENEA Ciepło sp. z o.o. oraz Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, a w szczególności załącznika nr 7 pn. „Ramowe zasady organizacji prac wykonywanych na terenie Elektrociepłowni Białystok przez pracowników firm zewnętrznych”.

Wykonawca oświadcza, iż jest w posiadaniu instrukcji wymienionych w niniejszej Umowie, zapoznał się z ich treścią oraz nie zgłasza żadnych zastrzeżeń do treści ww. instrukcji. Wykonawca oświadcza, że zapoznał swoich pracowników z instrukcjami wymienionymi w Umowie oraz z przepisami i zasadami bhp obowiązującymi u Zamawiającego, w tym także posiada stosowne potwierdzenie wszystkich pracowników Wykonawcy o zapoznaniu się z instrukcjami wymienionymi w niniejszej Umowie.

## § 8. Prace dodatkowe

1. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu umowy wystąpi konieczność wykonania prac dodatkowych, których konieczności wykonania Wykonawca – na podstawie niniejszej umowy i przekazanej mu dokumentacji projektowej oraz przy dołożeniu należytej staranności – nie mógł przewidzieć, ich wykonanie może nastąpić za dodatkową zapłatą tylko wówczas gdy Strony zawrą odrębną umowę, lub aneks do niniejszej Umowy.

2. Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu wykonania prac dodatkowych, o których mowa w ust. 1 powyżej, w sytuacji gdy wykonał je bez zawarcia przez Strony odrębnej umowy, lub aneksu do niniejszej Umowy.

### § 9. Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywanej działalności z sumą ubezpieczenia nie niższą niż 1.000.000,00 złotych (słownie: milion złotych) za każde roszczenie lub serię roszczeń powstałych z tej samej przyczyny, jednego źródła lub zdarzenia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia wszelkich niezbędnych umów o ubezpieczenia majątkowe – w wysokości odpowiadającej majątkowi zgromadzonemu przez Wykonawcę na placu budowy – na okres wykonywania Przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ważnych ubezpieczeń, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, przez cały okres obowiązywania umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dostarczać Zamawiającemu dowody uiszczenia składek lub inne odpowiednie dokumenty potwierdzające, że ubezpieczenia, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, obowiązują.

### § 10. Gwarancje

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na zrealizowany przez siebie zakres prac i wszystkie dostarczone urządzenia na następujących zasadach:
  - a) W przypadku wykonanych prac montażowych na okres ..... (minimum 60) miesięcy od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego prac stanowiących Przedmiot Umowy,
  - b) W przypadku dostarczonych i zainstalowanych urządzeń – na okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez producentów tych urządzeń, jednakże nie krótszy niż 60 miesiące, licząc od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego prac stanowiących Przedmiot Umowy,
  - c) W przypadku dostarczonego oprogramowania do obsługi systemu – na okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez producenta oprogramowania, jednakże nie krótszy niż 24 miesiące, licząc od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego prac stanowiących Przedmiot Umowy.
2. Okres gwarancji wydłuża się o okres ewentualnych napraw gwarancyjnych.
3. Wszelkie wady lub usterki ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. 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.
5. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach niniejszej umowy i przewidzianego w niej Wynagrodzenia, przeglądów gwarancyjnych co kwartał oraz przed zakończeniem okresu gwarancji w terminach obustronnie uzgodnionych. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o planowanej dacie przeglądu z 14-

dniowym wyprzedzeniem. W ostatnim roku obowiązywania gwarancji przegląd gwarancyjny zostanie przeprowadzony co najmniej na dwa miesiące przed upływem tego okresu. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania stwierdzonych w trakcie tych przeglądów wad i usterek w ramach gwarancji.

**6.** 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 i urządzeń - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
- b) wykonania Przedmiotu umowy po raz drugi - przy czym Zamawiający zachowa prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.

**7.** Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest odpowiednio protokół z ostatniego przeglądu w okresie gwarancji lub protokół z usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas tego przeglądu.

**8.** Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania w ramach gwarancji i rękojmi napraw bieżących i awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego.

**9.** Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kart gwarancyjnych i innych dokumentów wystawionych przez Wykonawcę lub poszczególnych producentów wbudowanych czy zainstalowanych urządzeń i materiałów.

**10.** Niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiający może skorzystać z uprawnień z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z tym że strony postanawiają przedłużyć okres rękojmi za wykonanie Przedmiotu umowy do 5 lat licząc od dnia dokonania protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego prac stanowiących Przedmiot umowy.

**11.** Zamawiający w razie stwierdzenia ewentualnych wad wydanego Przedmiotu umowy (podczas jego eksploatacji) w czasie gwarancji jakości obowiązany jest do zgłoszenia wady najpóźniej w ciągu 30 dni od daty jej ujawnienia. W ramach rękojmi i gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterki/awarii w terminie 72 (słownie: siedemdziesięciu dwóch) godzin od daty zgłoszenia usterki/awarii.

**12.** Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi, gwarancji jakości Wykonawcy, czy też z gwarancji producenta.

### **§ 11. Podwykonawcy**

**1.** Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej w zakresie innym niż wskazał to w swojej ofercie.

**2.** Zgodnie z treścią oferty Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom następujący zakres prac:

a).....

b).....

**3.** Zmiana podwykonawcy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zgoda Zamawiającego nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

**4.** Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, tak jak gdyby były to działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania samego Wykonawcy.

5. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z któregokolwiek z zobowiązań wynikających z umowy.

## § 12. Prawa autorskie

1. Przeniesienie przez wykonawcę na Zamawiającego majątkowych praw autorskich do dokumentacji powykonawczej oraz do każdej z jej części, a także jakichkolwiek innych dzieł składających się na Przedmiot umowy stanowiących utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1231) (dalej łącznie jako utwory), nastąpi każdorazowo z chwilą przekazania dokumentacji powykonawczej i innych utworów, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.

2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust. 1 powyżej, dotyczyć będzie następujących pól eksploatacji:

a) w zakresie utrwalania oraz zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części – w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworów oraz każdej z ich części, w postaci wytwarzania i reprodukowania egzemplarzy utworów oraz każdej z ich części w każdej technice, w szczególności: na papierze – techniką drukarską, reprograficzną, za pomocą sitodruku, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową – poprzez zamieszczanie na serwerach komputerowych, wprowadzenie do pamięci komputera (input) jakąkolwiek techniką włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM, zwielokrotnianie postaci cyfrowej bezpośrednio lub pośrednio, w sposób stały lub czasowy, w części lub całości na wszelkich nośnikach elektronicznych znanych w chwili zawierania umowy, w szczególności na dyskietkach, ZIP, CD-ROM-ach lub CD-I, DVD, dyskach optycznych, 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.

d) fotografowanie oraz komercyjne wykorzystanie wizerunku obiektów wybudowanych na podstawie utworów.

3. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do korzystania z całości oraz każdej części utworów sporządzonych w związku z wykonaniem umowy.

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 odniesieniu do dokumentacji, której Wykonawca nie jest twórcą, z dniem jej przekazania Zamawiającemu Wykonawca udzieli Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z tej dokumentacji, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2-4 powyżej.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, udzielenie licencji, zgodę na wykonywanie praw zależnych, jak również za dokonanie przez Wykonawcę innych czynności, o których mowa w niniejszym paragrafie, zawiera się w Wynagrodzeniu. 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 wprowadzenie – w ramach Wynagrodzenia– w przygotowanych przez siebie utworach zmian zgodnych z przeznaczeniem inwestycji. Jednocześnie Strony postanawiają, że w ramach Wynagrodzenia Zamawiający może skutecznie zobowiązać Wykonawcę do wprowadzenia wszelkich zmian do utworów na każdym etapie realizacji inwestycji.
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. 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 ust 1 umowy – kwota stanowiąca równowartość 0,2 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
  - b) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy jakimkolwiek odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji w stosunku do terminów wskazanych przez Zamawiającego – kwota stanowiąca równowartość 0,1 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
  - c) w przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w okresie obowiązywania umowy wbrew postanowieniom § 9 umowy – kwota stanowiąca równowartość 0,1 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy za każdy dzień braku ubezpieczenia,
  - d) w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kwota stanowiąca równowartość 10 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
2. W przypadku uchybienia obowiązkom określonym w paragrafie 7 ust. 2 lit. g) Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 1000,00 PLN (słownie: jeden tysiąc 0/100) za każde naruszenie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych z Wynagrodzenia.
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 prac lub usunięcia wad i usterek.
6. Strony zgodnie postanawiają, iż postanowienia dotyczące kar umownych zachowują swoją moc w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek z nich.

### § 14. Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wskazanych w przepisach prawa i niniejszej umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy:
  - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem prac 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 prac 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 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,
  - d) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - e) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca realizuje Przedmiot umowy przy udziale osób kierujących pracami, które nie posiadają wymaganych prawem uprawnień,
  - f) gdy okaże się, że Wykonawca nie posiada ubezpieczenia, o którym mowa w § 9 powyżej,

- g) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca przy wykonywaniu prac narusza obowiązujące przepisy, w szczególności przepisy BHP i przeciwpożarowe lub przy wykonywaniu prac posługuje się pracownikami nieprzeszkolonymi stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych,
- h) w przypadku stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje poleceń Zamawiającego w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy oraz rygorów dotyczących warunków wykonania i odbioru prac, a także gdy nie stosuje lub stosuje nienależycie wprowadzone przez Zamawiającego procedury związane z realizacją Przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia terminu dodatkowego jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykonaniem prac 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 szczegółowe:
- a) w terminie 3 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca, przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostarczonych urządzeń i prac w toku,
- b) Wykonawca zabezpieczy dostarczone urządzenia i przerwane prace w zakresie wskazanym przez Zamawiającego na koszt tej Strony po której leżą przyczyny odstąpienia od umowy,
- c) Wykonawca w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
- d) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Strony dokonają odbioru prac i urządzeń wykonanych lub dostarczonych do dnia odstąpienia od umowy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie do 30.12.2024r.

#### **§ 15. Siła wyższa**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności, niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie zobowiązań danej Strony wynikających z Umowy, a których dana Strona nie mogła przewidzieć ani im zapobiec lub przewyżyć poprzez działania z dochowaniem należytej staranności.
2. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w realizacji wynikających z Umowy obowiązków z powodu działania siły wyższej.
3. 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.
4. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią.

#### **§ 16. Klauzula poufności i klauzula antykorupcyjna**

1. Informacje stanowiące tajemnicę handlową Spółek Grupy Kapitałowej ENEA mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi, których nieuprawnione ujawnienie,

wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w tym odpowiedzialnością karną.

2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy i wykorzystania wyłącznie w celu wykonywania niniejszej umowy, zarówno jej treści, jak i wszelkich informacji, uzyskanych w związku z jej zawarciem i wykonywaniem, w szczególności dotyczących organizacji zarządzania i parametrów techniczno-ekonomicznych oraz innych niepodanych do wiadomości publicznej informacji technicznych, technologicznych, handlowych i organizacyjnych, a także innych informacji związanych z niniejszą umową, których ujawnienie lub wykorzystanie w innym celu przez jedną ze stron mogłoby narazić na szkodę interesy handlowe którejkolwiek ze Stron (informacje chronione).

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, 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.

8. W przypadku każdorazowego naruszenia przepisów niniejszego paragrafu, Strona naruszająca będzie zobowiązana do zapłaty kary umowne w wysokości 5 000,00 zł.

9. Wykonawca oświadcza, że w relacjach z Enea Ciepło sp. z o.o.:

- zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów antykorupcyjnych;

- nie będzie podejmował jakichkolwiek działań, które miałyby na celu wpłynięcie na przebieg postępowania o udzielenie zamówienia lub wynik takiego postępowania oraz zawarcie Umowy w sposób sprzeczny z prawem lub dobrymi obyczajami;

- nie będzie żądał, proponował, przyjmował oraz wręczał jakichkolwiek korzyści (zarówno osobistych jak i majątkowych) celem wywarcia korupcyjnego wpływu na decyzje, czy wykonywanie czynności służbowych przez osoby/podmioty zaangażowane w proces realizacji Umowy;

- żadna część wynagrodzenia z tytułu realizacji Umowy nie będzie przeznaczona na pokrycie kosztów udzielania przez Wykonawcę korzyści majątkowych lub/i osobistych przez żadną ze stron;

- w dniu podpisania niniejszej Umowy nie pozostaje (zgodnie z jego najlepszą wiedzą) w konflikcie interesów mającym lub potencjalnie mogącym mieć wpływ na sposób wykonywania obowiązków umownych, jak również nie są mu znane żadne inne okoliczności mogące wpłynąć na jego rzetelność, bezstronność i jakość wykonywanych prac lub usług.

**§ 17. Klauzula sankcyjna****(w zakresie embarga oraz stosowania środków prawnych służących przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę)**

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że w stosunku do niego jak również podmiotów z nim powiązanych oraz jego podwykonawców jak i innych podmiotów przy pomocy, których realizuje niniejszą Umowę nie zachodzą przesłanki określone w przepisie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2023r., poz. 1497) (dalej także jako: „Ustawa”), zaś niniejsza Umowa realizowana będzie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności z przepisami Ustawy, przepisami rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm.)( zwanego dalej :”rozporządzeniem 765/2006”), rozporządzeniem Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.)( zwanego dalej: "rozporządzeniem 269/2014"). Wykonawca oświadcza nadto, że Przedmiot umowy jest zgodny z przepisami prawa, w tym w szczególności z przepisami Ustawy, rozporządzenia 765/2006 oraz rozporządzenia 269/2014.

2. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie – w okresie jej obowiązywania- do odstąpienia od Umowy, w sytuacji gdy po zawarciu niniejszej Umowy zaistnieje którakolwiek z niżej wskazanych przesłanek, a mianowicie w sytuacji, gdy:

- Wykonawca, jego podwykonawca lub inny podmiot przy pomocy, którego Wykonawca realizuje niniejszą Umowę, bądź podmiot dominujący względem niego lub powiązany z nim kapitałowo lub osobowo został wpisany na listę o jakiej mowa w art. 2 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2023r., poz. 1497), na listę podmiotów stanowiącą Załącznik do rozporządzenia 765/2006 bądź do na listę podmiotów stanowiącą Załącznik do rozporządzenia 269/2014;

- okaże się, iż w stosunku do Wykonawcy, jego podwykonawcy lub innego podmiotu przy pomocy, którego Wykonawca realizuje niniejszą Umowę, zachodzi którakolwiek z przesłanek o jakich mowa w przepisie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2023r., poz. 1497);

- przedmiot Umowy jest lub stanie się niezgodny z przepisami prawa, w tym w szczególności z przepisami Ustawy, rozporządzenia 765/2006 bądź rozporządzenia 269/2014;

3. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 2 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości kwoty stanowiącej równowartość 30 % całkowitego Wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy

4. Zamawiający zastrzega możliwość, dochodzenia odszkodowania uzupełniającego albo odszkodowania przenoszącego wysokość wyżej wymienionych kar umownych. Niezależnie od uprawnienia Zamawiającego o jakim mowa w ust. 3

powyżej, Wykonawca ponosi względem Zamawiającego pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie szkody pośrednie jak i bezpośrednie wyrządzone Zamawiającemu w związku z zawarciem i realizowaniem niniejszej Umowy.

5. Niezależnie od uprawnień Zamawiającego o jakich mowa w ust. 2-4 powyżej, w razie ustalenia przez Zamawiającego, że zapewnienie Wykonawcy i jego oświadczenie o jakim mowa w ust. 1 powyżej nie polegają na prawdzie, lub że zachodzi którakolwiek z okoliczności o jakich mowa w ust. 2 powyżej, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania realizacji Umowy i niezwłocznego zaprzestania realizowania obowiązków z niej wynikających bez ponoszenia jakichkolwiek ujemnych konsekwencji, w szczególności takie działanie/zaniechanie Zamawiającego nie będzie stanowić niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, zaś Zamawiający zwolniony zostaje od jakiejkolwiek odpowiedzialności z tego tytułu, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.

### § 18. Postanowienia dodatkowe

1. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania jakości dostarczonych urządzeń oraz wykonanych prac.
2. Jeżeli z jakiegokolwiek przyczyny, która nie uprawnia Wykonawcy do przedłużenia terminu wykonania prac lub ich części, tempo prac według Zamawiającego nie pozwoli na terminowe ich zakończenie, Zamawiający może polecić Wykonawcy podjęcie działań dla przyspieszenia tempa prac i wyznaczyć odpowiedni termin ich wykonania. Wszystkie koszty związane z podjętymi działaniami obciążają Wykonawcę, a w przypadku dwukrotnego nie zastosowania się przez Wykonawcę do poleceń Zamawiający będzie uprawniony – według swojego wyboru – do:
  - 1) odstąpienia od umowy; w 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 rzeczoznawców w terminie 7 dni zostanie powołany rzeczoznawca przez zamawiającego,
  - 2) ograniczenia zakresu prac powierzonych Wykonawcy oraz zaangażowania bez upoważnienia sądowego innych wykonawców w celu nadrobienia opóźnień, i obciążenia poniesionymi w związku z tym kosztami Wykonawcy.
3. Postanowienia ust. 2 powyżej nie zwalniają Wykonawcy z całkowitej odpowiedzialności za wykonanie Przedmiotu umowy.
4. 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.

### § 19. Przedstawicielstwo Stron

1. Zamawiający upoważnia do stałego kontaktu, uzgodnień merytorycznych i udziału w odbiorach w trakcie realizacji przedmiotu Umowy następującego(ych) Koordynatora(ów) Umowy:
  - 1.1. Paweł Wałuszko, [pawel.waluszko@enea.pl](mailto:pawel.waluszko@enea.pl), tel. 727 014 940
  - 1.2. Zbigniew Dudziński, [zbigniew.dudzinski@enea.pl](mailto:zbigniew.dudzinski@enea.pl), tel. 885 905 667

2. Wykonawca upoważnia do stałego kontaktu, uzgodnień merytorycznych i udziału w odbiorach w trakcie realizacji przedmiotu Umowy następującego(ych) Koordynatora(ów) Umowy:

2.2 .....

2.3 .....

## § 20. Ochrona danych osobowych

1. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że przetwarzanie danych osobowych będzie odbywało się na podstawie Ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO).
2. Uwzględniając charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie i wadze zagrożenia w związku Umową, Administratorzy Danych Stron Umowy zapewniają stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych aby przetwarzanie odbywało się zgodnie z RODO i aby móc to wykazać.
3. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim przetwarzanych w związku z Umową danych osobowych, zarówno w okresie obowiązywania Umowy, jak i po jej wykonaniu, rozwiązaniu lub wygaśnięciu.
4. Strony oświadczają, że w związku z Umową wszystkie osoby z ich strony zostały przeszkolone z zasad ochrony danych osobowych wynikających z obowiązujących przepisów prawa i są odpowiednio upoważnione do przetwarzania danych osobowych w związku z Umową.
5. Strony zgodnie oświadczają, że w związku z Umową nie dochodzi do powierzania przetwarzania danych osobowych przez żadną ze Stron drugiej Stronie. W związku z powyższym nie ma obowiązku zawierania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w rozumieniu art. 28 ust. 3 RODO. Jeśli jednak podczas realizacji niniejszej Umowy zajdą przesłanki uzasadniające zawarcie takiej umowy, Strony zobowiązują się do jej niezwłocznego zawarcia.
6. W nawiązaniu do treści art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 RODO, Strony postanawiają:
  - a) Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników, współpracowników, przedstawicieli, pełnomocników, reprezentantów, w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym wspólników spółek cywilnych - współmałżonka oraz innych osób w związku z realizacją Umowy z treścią Klauzuli informacyjnej dostarczonej przez Zamawiającego dla Wykonawcy, która stanowi Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy;
  - b) Zamawiający zobowiązuje się do zapoznania swoich pracowników, współpracowników przedstawicieli, pełnomocników, reprezentantów oraz innych osób w związku z realizacją Umowy z treścią Klauzuli informacyjnej dostarczonej przez Wykonawcę.

## § 21. Postanowienia końcowe

1. Załącznikami do niniejszej umowy są:
  - a) Załącznik nr 1: Szczegółowy zakres przedmiotu umowy,
  - b) Załącznik nr 2: Harmonogram rzeczowo – finansowy,
2. Załącznik nr 3: Klauzula informacyjna Zamawiającego dla Wykonawcy Umowa podlega prawu polskiemu.
3. Przeniesienie przez Wykonawcę praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy wymagana uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Wszelkie spory powstałe na tle umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy Prawo budowlane, Kodeks cywilny oraz innych aktów prawnych.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

*W przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym wspólników spółek cywilnych Zamawiający wymaga:*

- 1. Podania nr PESEL, złożenia oświadczenia czy pozostaje w związku małżeńskim i w tym przypadku wskazania czy pomiędzy małżonkami istnieje małżeńska wspólność ustawowa majątkowa,*
- 2. Złożenia oświadczenia przez małżonka, w przypadku małżeńskiej wspólności ustawowej majątkowej o treści:*

*Ja niżej podpisana(y) ..... posiadająca(y) nr PESEL wyrażam zgodę na zawarcie przedmiotowej umowy.*

Załącznik nr 2 do umowy

## Harmonogram rzeczowo – finansowy

Lp.	Zakres prac	Termin zakończenia prac	Płatność netto PLN	Procent zaawansowania
1.	Opracowanie projektu technicznego modernizacji systemu nadzoru wizyjnego	do 16.10.2024r.		
2.	Wykonanie niezbędnych prac obiektowych tj. wymiana kamer, montaż okablowania, modernizacja serwerowni.	do 29.11.2024r.		
3.	Wymiana stacji operatorskich, dostawa licencji oprogramowania wraz z instalacją oprogramowania do zarządzania systemem nadzoru wizyjnego oraz przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi nowego systemu	do 13.12.2024r.		
4.	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z odbiorem końcowym zmodernizowanego systemu nadzoru wizyjnego	do 30.12.2024r.		
			..... zł netto	100%

UWAGA: płatność końcowa nie może być mniejsza niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.

**Zamawiający****Wykonawca**



**KLAUZULA INFORMACYJNA ZAMAWIAJĄCEGO DLA WYKONAWCY**

1. Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 i art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej: RODO, Zamawiający informuje, że Administratorem Danych osób fizycznych w rozumieniu swoich pracowników, współpracowników, przedstawicieli, pełnomocników, reprezentantów albo innych osób w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy (dalej: Osoby Fizyczne), w tym ze strony Wykonawcy, jest Enea Ciepło sp. z o.o. adres: ul. Warszawska 27, 15-062 Białystok (dalej: Administrator), natomiast danych osobowych pracowników, współpracowników oraz osób świadczących usługi na podstawie umów cywilnoprawnych w Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok z siedzibą w Białymstoku, w związku z zawarciem i wykonaniem niniejszej Umowy (dalej: Osoby Fizyczne) jest Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok z siedzibą w Białymstoku, adres: ul. Gen. Władysława Andersa 15, 15-214 Białystok (dalej: Administrator).
2. We wszystkich sprawach związanych z ochroną i przetwarzaniem danych osobowych Osób Fizycznych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, w związku z ust. 1, odpowiednio:
  - a. Enea Ciepło sp. z o.o na adres poczty elektronicznej : eco.iod@enea.pl lub
  - b. Enea Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok z siedzibą w Białymstoku na adres poczty elektronicznej: eco.oddzial.iod@enea.pl.
3. Dane osobowe Osób Fizycznych przetwarzane będą w celach:
  - a. podjęcia czynności przed zawarciem Umowy, zawarcia Umowy, realizacji oraz rozliczenia Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i f) RODO;
  - b. zapewnienia bezpieczeństwa fizycznego osób i mienia (art. 6 ust. 1 lit. c),f) RODO);
  - c. realizacji obowiązku prawnego sporządzenia i przechowywania dokumentacji (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO);
  - d. nawiązywania kontaktów w związku z Umową albo ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń pomiędzy Osobą Fizyczną a Administratorem, co jest uzasadnione interesem Administratora Danych (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO).
4. Podanie danych osobowych przez Osoby Fizyczne dla celów o jakich mowa w ust. 3 Umowy jest dobrowolne, ale niezbędne do wykonania Umowy.
5. Dane osobowe Osoby Fizycznej zostały pozyskane przez Administratora od Strony Umowy, która wskazała Osoby Fizyczne jako swoich pracowników, współpracowników, przedstawicieli, pełnomocników, reprezentantów, w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym wspólników spółek cywilnych - współmałżonków albo inne osoby w związku z zawarciem i wykonaniem Umowy.
6. Kategorie odnośnych danych osobowych: dane identyfikacyjne i kontaktowe w tym: imię i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu oraz dane dotyczące pełnionej funkcji lub posiadanego stanowiska oraz numer dokumentu tożsamości i wizerunek lub inne wynikające z obowiązujących regulacji w związku z czynnościami w Oddziale, zaś w przypadku pełnomocnika albo osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym wspólników spółek cywilnych i ich współmałżonków - numer PESEL.

W przypadku gdy kategorie odnośnych danych osobowych wykraczać będą poza te wskazane w niniejszym punkcie, wówczas Strona udostępniająca dane osobowe zobowiązuje się, że przy dopełnianiu obowiązku informacyjnego - wobec Osób Fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskała w celu realizacji Umowy - wskaże Osobie Fizycznej wszystkie kategorie odnośnych danych osobowych.

7. Dane osobowe Osób Fizycznych będą przechowywane przez okres niezbędny dla realizacji celów dla jakich będą przetwarzane, po czym będą przechowywane przez okres właściwy dla przedawnienia roszczeń wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zaś dane z monitoringu wizyjnego będą przechowywane przez okres nieprzekraczający 3 miesięcy od dnia nagrania. Administrator może przechowywać dane osobowe przez dłuższy okres niż wskazany w poprzednim zdaniu, gdy wynika to z obowiązku nałożonego na Administratora przez przepisy prawa.

8. Administrator może ujawnić dane osobowe Osób Fizycznych podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Administrator, jeżeli będzie to uzasadnione realizacją celu przetwarzania, może udostępnić lub powierzyć - w zależności od charakteru czynności prawnej- dane osobowe podmiotom z Grupy ENEA (<https://www.enea.pl/bip/grupa-kapitalowa-enea>), dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowo, finansowe, kurierskie, serwisowe, agencyjne, prawne, niszczenia dokumentów oraz bankom. Administrator wymaga od takich podmiotów, zgodnego z przepisami prawa, adekwatnego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa danych osobowych przetwarzanych przez te podmioty w imieniu Administratora.
9. Dane osobowe Osób Fizycznych nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
10. Dane osobowe Osób Fizycznych nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu związanemu z automatycznym podejmowaniem decyzji.
11. Osoba Fizyczna ma prawo żądania:
  - a) dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
  - b) sprostowania swoich danych – w granicach art. 16 RODO,
  - c) usunięcia swoich danych - w granicach art. 17 RODO,
  - d) ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
  - e) przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
  - f) wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO) - w granicach art. 21 RODO.

W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie zgody, Osoba Fizyczna ma prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Nie wpływa to na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

12. Realizacja powyższych praw może odbywać się poprzez przesłanie swoich żądań odpowiednio na adres poczty elektronicznej Inspektora Ochrony Danych wskazany w pkt. 2
13. Osobie Fizycznej przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy.