

**Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.**  
**ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz**  
**POLSKA**  
**Tel. + 48 (52) 522 20 58**  
**Adres e-mail: [biuro@pronatura.bydgoszcz.pl](mailto:biuro@pronatura.bydgoszcz.pl)**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**(SWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego – zamówienia klasycznego prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.

**Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42**

Wartość zamówienia jest mniejsza aniżeli wartość progów unijnych, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm., dalej określanej w niniejszej SWZ jako *PZP*) a większej aniżeli 130 000 złotych.

Specyfikacja niniejsza zawiera 47 stron.

**Zatwierdzono:**  
**Konrad Mikołajski – Prezes Zarządu**  
**Jarosław Bańkowski – Wiceprezes Zarządu**

Bydgoszcz, dnia 04 października 2024 r.

**CZĘŚĆ I**  
**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

**1. Nazwa i adres Zamawiającego****Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.**

Adres: POLSKA, 85-862 Bydgoszcz, ul. E. Petersona 22

NIP 953-255-97-41, REGON 340378577, BDO 000010322

tel.: + 48 (52) 522 20 58

e-mail: [biuro@pronatura.bydgoszcz.pl](mailto:biuro@pronatura.bydgoszcz.pl)

[www.pronatura.bydgoszcz.pl](http://www.pronatura.bydgoszcz.pl)

Niniejsze zamówienie dotyczy wyboru Wykonawcy dla zadania pn.

**Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42**

Zamówienie niniejsze stanowi zamówienie o wartości mniejszej aniżeli progi unijne, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 PZP ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm., dalej PZP) a większej aniżeli 130 000 złotych.

**2. Tryb udzielania zamówienia. Możliwość prowadzenia negocjacji**

- 1) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 PZP.
- 2) Postępowanie jest dostępne na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/transakcja/989374> od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych do zakończenia postępowania (nie krócej niż do dnia udzielenia zamówienia).
- 3) Językiem postępowania o udzielenie zamówienia jest język polski. Cała korespondencja wymieniana pomiędzy Wykonawcami a Zamawiającym prowadzona będzie w języku polskim.
- 4) Zamawiający zaleca, by wszelka korespondencja związana z niniejszym postępowaniem opatrzona była numerem postępowania, tj. **MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**.
- 5) Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji;

**3. Zamówienia o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 PZP**

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 PZP w zw. z art. 305 pkt 1 PZP.

**4. Umowy ramowe i aukcje elektroniczne**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej ani przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**5. Oferty wariantowe i częściowe**

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.  
Potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia.
- 3) Zamawiający nie przewiduje opcji.
- 4) Zamawiający nie przewiduje wznowień.

## 6. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia 25 dni od dnia zawarcia umowy.

## 7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w załączniku nr 6 do SWZ.

## 8. Użyte skróty:

- 1) **PZP**- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.)
- 2) **Rozporządzenie**- Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r., poz. 2415 z późn. zm.).
- 3) **Platforma**- platforma zakupowa prowadzona przez Open Nexus Sp. z o. o., za pośrednictwem której Zamawiający prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia.

[https://platformazakupowa.pl/mkuo\\_pronatura/aukcje](https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje)

## 9. Dopuszczalność rozwiązań równoważnych do wskazywanych przez Zamawiającego

Wszelkie użyte w niniejszej SWZ i załącznikach do niej nazwy własne, normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, systemy referencji technicznych, wymagane certyfikaty itp., w tym nazwy handlowe, oznaczenia lub znaki towarowe, patenty, określenia pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzujące produkt lub usługę dostarczane przez konkretnego wykonawcę, a które mogły pojawić się w SWZ i załącznikach do niej, stanowią jedynie przykłady zastosowań lub wymagań i należy rozumieć je każdorazowo jak opatrzone dopiskiem „lub równoważne”.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

## **CZĘŚĆ II** **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42**, w zakresie i na warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) - załącznik nr 1 do SWZ.
- 2) Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 3) W przypadku, gdy nie zostanie złożona co najmniej jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu, postępowanie zostanie unieważnione.
- 4) Nazwa i kod określony we Wspólnym Słowniku Zamówień.

KOD CPV	Nazwa
32.32.35.00-8	Urządzenia do nadzoru wideo

**CZĘŚĆ III****KWALIFIKACJA PODMIOTOWA WYKONAWCÓW****INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH****1. Warunki udziału w postępowaniu. Udostępnienie zasobów**

**1.1.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SWZ na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 1.2. oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 108 PZP, z przyczyn wskazanych w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (t. jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.) lub z przyczyn, wskazanych w części III pkt. 2.2. niniejszej SWZ w zw. z art. 109 ust. 1 PZP.

**1.2.** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

**1) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.

**2) Upnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.

**3) Sytuacji ekonomicznej i finansowej**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.

**4) Zdolności technicznej lub zawodowej**

Na potwierdzenie spełniania ww. warunku Wykonawca ubiegający się o zamówienie musi wykazać się:

- wykonaniem w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie minimum 1 dostawy z montażem monitoringu termowizyjnego, o łącznej wartości minimum **180 000,00 zł brutto**.

W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, Zamawiający wymaga, aby co najmniej jeden Wykonawca wykazał się wymaganym doświadczeniem. Warunek oceniony zostanie na podstawie złożonego oświadczenia i dokumentów.

**1.3.** Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków.

1) Warunki wymagane od Wykonawców sprawdzane będą na podstawie złożonych wraz z ofertą oraz na wezwanie Zamawiającego dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca musi spełniać wszystkie warunki wymagane przez Zamawiającego.

2) Niespełnienie lub niewykazanie spełnienia któregośkolwiek warunku lub braku podstaw do wykluczenia (nieprzedłożenie w przewidzianym terminie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzającego brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego, lub innych dokumentów lub oświadczeń) będzie przyczyną odrzucenia oferty Wykonawcy.

3) W przypadku kwot wykazywanych w walutach obcych do obliczania przychodu, wartości wykonywanych usług lub dostaw, posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej należy przyjąć średni kurs NBP obowiązujący w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Taki sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych potwierdzających spełnienie warunków SWZ.

## 2. Podstawy wykluczenia

2.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 PZP, Wykonawcę:

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
  - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t. jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 2048 ze zm. lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t. jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 930 ze zm.),
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art.9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (t. jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 1745 ze zm.),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art.10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,  
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 1);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

- 5) 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, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust.1 PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane winny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 7) do którego stosuje się przepis art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (t. jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 507 ze zm.), tj. wykonawcę:
    - a) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 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 (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006 ze zm., dalej rozporządzenie 765/2006) i rozporządzeniu 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 ze zm., dalej rozporządzenie 269/2014) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;
    - b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1124 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;
    - c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy.
- 2.2. Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy w następujących spośród przypadków, o których mowa w art. 109 ust. 1 PZP:
- 1) w stosunku do którego otwarto 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.
- 2.3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 2.4. Zamawiający przewiduje wykluczenie podmiotów udostępniających zasoby w trybie art. 118 PZP z tych samych przyczyn, co Wykonawcy.

### **3. Wykonawcy występujący wspólnie**

Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia.

- 1) W przypadku złożenia wspólnej oferty przez oddzielne podmioty, współubiegający się o udzielenie zamówienia winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
- 2) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 3) Warunki z art. 117 ust. 1 PZP określone przez Zamawiającego w Cz. III ust. 1 pkt. 1.2. SWZ mogą spełniać łącznie (z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do warunku zdolności technicznej i zawodowej w części obejmującej doświadczenie, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych wykonawców, którzy wykonują usługę, do realizacji których te zdolności są wymagane z zastrzeżeniem, iż co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien samodzielnie legitymować się wymaganym doświadczeniem).
- 4) Żaden z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z przyczyn wskazanych w części III pkt 2 niniejszej SWZ.
- 5) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu kopię umowy, zawierające w swojej treści uregulowanie współpracy tych Wykonawców na potrzeby niniejszego postępowania.

### **4. Udostępnienie zasobów**

- 1) Wykonawca polegający na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu (w odniesieniu do zamówienia lub jego części) zobowiązany jest udowodnić, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy, określające w szczególności:
  - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 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 dostawy, których wskazane zdolności dotyczą.
- 2) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
  - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub,
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w niniejszej SWZ.

- 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane<sup>1</sup>. Zamawiający zastrzega, że w przypadku, w którym Wykonawca polega na zdolnościach podmiotu trzeciego w odniesieniu do warunku zdolności technicznej i zawodowej w części obejmującej doświadczenie Wykonawcy, wymaganym doświadczeniem powinien legitymować się samodzielnie Wykonawca lub podmiot trzeci.
- 4) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 5) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 6) Zamawiający zastrzega do osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących kluczowych zadań (art. 121 PZP):
  - Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia dotyczącego osobistego wykonania zadań przez Wykonawcę.

#### **5. Wykaz podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów i oświadczeń.**

- 1) Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w części III pkt. 1 niniejszej SWZ, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ. Oświadczenie stanowić będzie dowód potwierdzający, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie w zakresie wymaganym zgodnie z art. 117 ust. 2-4 PZP, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.<sup>2</sup>
- 3) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom znanym na moment składania oferty, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenia, o których mowa w pkt. 1, dotyczące podwykonawców. Jeżeli podwykonawca nie jest znany na moment składania ofert- dotyczące ich oświadczenia Wykonawca przedkłada najpóźniej z chwilą wskazania Zamawiającemu podwykonawcy.

---

<sup>1</sup> Dotyczy zamówień na usługi lub roboty budowlane

<sup>2</sup> Dotyczy postępowań, w których postawiono warunek udziału w postępowaniu dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej lub wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia



- 4) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu składa oświadczenie, o których mowa w pkt. 1, dotyczące tych podmiotów.
- 5) Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:
- a) W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:
- a. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.
- b. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.
- c. Sytuacji ekonomicznej i finansowej**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.
- d. Zdolności technicznej lub zawodowej**  
Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie Zamawiający wezwie do przedłożenia:
- wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.
- b) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania z przyczyn, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP oraz z przyczyn o których mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w zw. z częścią III pkt. 2.1. niniejszej SWZ lub 109 ust. 1 pkt 4 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.2. Zamawiający wezwie do przedłożenia dotyczących odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców ubiegających się o wspólne udzielenie zamówienia, podmiotu, o którym mowa w art. 118 PZP, na zdolnościach lub sytuacji którego polega Wykonawca:
- a. Oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.1 ppkt. 5) niniejszej SWZ, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 594 ze zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku**

- o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Nie dotyczy podmiotu, o którym mowa w art. 118 PZP, na zdolnościach lub sytuacji którego polega Wykonawca.
- b. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
- art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.1 ppkt. 3) niniejszej SWZ,
  - art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.1 ppkt. 4) niniejszej SWZ, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
  - art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.1 ppkt. 5) niniejszej SWZ ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
  - art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.1 ppkt. 6) niniejszej SWZ;
  - oraz z przyczyn o których mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w zw. z częścią III pkt 2.1 ppkt. 7;
- c. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 PZP w zw. z częścią III pkt. 2.2. ppkt. 1) niniejszej SWZ, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 6) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy (odpowiednio- podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy) jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:
- a) **odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** lub innego właściwego rejestru, chyba że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
- b) pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy- jeżeli umocowanie tej osoby do reprezentowania podmiotu nie wynika z dokumentów, o których mowa pod lit. a) powyżej.  
Pełnomocnictwo winno być sporządzone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Jeżeli dokument został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem, wykonawca składa cyfrowe odwzorowanie dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonują osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy lub notariusz (zgodnie z § 7 Rozporządzenia Dz.U. z 2020 r. poz.2452).  
Zamawiający zwraca uwagę, że pełnomocnik winien być umocowany do podejmowania czynności przed ich podjęciem (data i godzina podpisania pełnomocnictwa powinna być wcześniejsza niż data i godzina złożenia oferty lub innych dokumentów składanych przez pełnomocnika);
- c) w przypadku osoby działającej w imieniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego- pełnomocnictwa odpowiednio do postanowień lit. b) powyżej.

**6. Wykonawcy, podmioty udostępniające zasoby lub podwykonawcy mający siedzibę zagranicą**

- 1) Jeżeli Wykonawca (odpowiednio- podmiot udostępniający zasoby, podwykonawca) ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w części III ust. 5 pkt 5) ppkt. b) lit. c) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja, nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem, potwierdzające odpowiednio, 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.
- 2) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1 powyżej, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP, zastępuje się je odpowiednio 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 pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć, wystawionym w terminach nie wcześniejszych, niż wskazane w pkt. 1 powyżej.

**7. Inne**

- 1) W zakresie nie uregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia.
- 2) Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 125 PZP, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu, lub są one niekompletne lub zawierają błędy Zamawiający wezwie odpowiednio do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający może także, w wyznaczonym przez siebie terminie, żądać złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 PZP lub podmiotowych środków dowodowych.
- 3) Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 4) Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu i niniejszej SWZ (w tym pełnomocnictwa, o których mowa w ust. 5 pkt. 6) powyżej), składa się zgodnie z §15 Rozporządzenia.

## **8. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

- 8.1. W przypadku, w którym z pkt. 8.2 poniżej wynika żądanie przez Zamawiającego przedmiotowych środków dowodowych:
- 1) przedmiotowe środki dowodowe podlegają przedłożeniu wraz z ofertą;
  - 2) jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zgodnie z art. 107 ust. 2 PZP Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych (innych, niż przedkładane na potwierdzenie zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert), na wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie, chyba że pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania;
  - 3) Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
- 8.2. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria (w tym kryteria oceny ofert):
- 1) W zakresie etykiet, o których mowa w art. 104 PZP, na potwierdzenie spełniania wymaganych cech środowiskowych, społecznych lub innych:
    - Zamawiający nie żąda przedłożenia etykiet, o których mowa w art. 104 PZP;
  - 2) w zakresie certyfikatów, o których mowa w art. 105 PZP, w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriami oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia zamawiający:
    - Zamawiający nie żąda przedłożenia certyfikatów etykiet, o których mowa w art. 105 PZP;
  - 3) w zakresie pozostałych przedmiotowych środków dowodowych (art. 106 PZP):
    - Dokumentacja techniczna elementów wykonawczych systemu (kamery, rejestrator i oprogramowanie).

## **CZĘŚĆ IV**

### **ZASADY PRZYGOTOWANIA OFERTY I OBLICZENIA CENY**

#### **1. Opis sposobu przygotowania oferty - wymogi formalne**

##### **1.1. Oferta powinna zawierać:**

- 1) Formularz oferty napisany zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 2 do SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami.
- 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 3 do SWZ.
- 3) Oświadczenie o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 5 do SWZ.
- 4) Dokumentacja techniczna elementów wykonawczych systemu (kamery, rejestrator i oprogramowanie).
- 5) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w załącznikach do SWZ, chyba że z niniejszej SWZ wynika obowiązek ich złożenia na wezwanie Zamawiającego.
- 6) Pełnomocnictwa, o których mowa w części III ust. 5 pkt. 6) niniejszej SWZ- jeżeli dotyczy.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wykonawca wskazuje w ofercie firmy podwykonawców (o ile dane podwykonawcy są znane Wykonawcy na etapie składania oferty). Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 PZP w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując umowę, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów -jeśli dotyczy.
- 9) Oświadczenie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca – załącznik nr 3a – jeżeli dotyczy.
- 10) Oświadczenie konsorcjum, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy - jeśli dotyczy.
- 11) Przedmiotowe środki dowodowe – dokumentacje techniczne

#### 1.2. Postać oferty:

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 3) Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 PZP sporządza się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78<sup>1</sup> § 1 Kodeksu cywilnego (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

#### **Uwaga:**

Złożenie oferty na nośniku danych (np. CD, pendrive) nie jest dopuszczalne, nie stanowi bowiem jej złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

- 4) Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 5) Oferta musi być podpisana zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej, albo przez upoważnionego przedstawiciela.
- 6) Poprawki w ofercie muszą być wprowadzone w formie elektronicznej takiej samej, jak oferta w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.
- 7) Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w § 14 Rozporządzenia, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 8) Zastrzeżenie informacji przez Wykonawcę.

Wykonawca ma prawo zastrzec, że przekazane przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 1233 ze zm.), i nie mogą być udostępniane, o ile uczyni to wraz z ich przekazaniem i w tym terminie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosowne zastrzeżenie wraz z podaniem dokumentów, które nie mogą zostać ujawnione Wykonawca wydziela lub oznacza w wybrany przez siebie sposób. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości po otwarciu ofert, tj. nazwa (albo imię i nazwisko), siedziba (lub miejsce prowadzonej działalności albo miejsce zamieszkania) wykonawcy, informacje dotyczące ceny lub kosztu oferty.

- 9) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w postaci oddzielnego pliku i opatrzone nazwą, z której wynika, że plik zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania będą traktowane jako jawne bez zastrzeżeń.

## 2. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 1) Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich [PLN]. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty (w tym należności publicznoprawne, poniesienie których konieczne będzie w związku z dostawą) jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą podlegały zmianom.
- 3) Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, poda cenę netto oraz brutto (zawierającą VAT).
- 4) W przypadku Wykonawcy, który nie podlega obowiązkowi podatkowemu w zakresie VAT na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i podał cenę netto (bez VAT), jeżeli wybór jego oferty prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 361 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Taki Wykonawca ma obowiązek w ofercie:
  - a) poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - b) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - c) wskazać wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - d) wskazać stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 5) Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 6 do niniejszej SWZ.
- 6) Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych.
- 7) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

### **CZĘŚĆ V**

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**CZĘŚĆ VI**  
**SPOSÓB KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**  
**TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIENÍ**

**1. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

- 1) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej Platforma) pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/mkuo\\_pronatura/aukcje](https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje) pod nazwą postępowania wskazaną w tytule SWZ.
- 2) Wymagania techniczne i organizacyjne związane z wykorzystaniem Platformy:
  - a) Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy [https://platformazakupowa.pl/mkuo\\_pronatura/aukcje](https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje) za pośrednictwem formularza „wyślij wiadomość”;
  - b) Na stronie Platformy udostępnione są: „Regulamin” korzystania z Platformy (zawierający wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania wszelkiego rodzaju dokumentów) oraz „Instrukcja” dla Wykonawców;
  - c) Centrum Wsparcia Klienta Platformy (pod numerem telefonu 22 101-02-02) udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracją, aspektami technicznymi (godziny funkcjonowania Centrum Wsparcia Klienta: od poniedziałku do piątku od godziny 7 do godziny 17).
- 3) W sytuacjach awaryjnych (np. przerwy w funkcjonowaniu lub niedziałania Platformy) dopuszcza się komunikację za pomocą poczty elektronicznej, z wykorzystaniem adresu email: **przetarg@pronatura.bydgoszcz.pl** z zastrzeżeniem, że oferta może być złożona wyłącznie za pomocą Platformy.
- 4) Dokumenty elektroniczne, oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP, podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne informacje, oświadczenia lub dokumenty, przekazywane w postępowaniu składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem udostępnionego na Platformie Formularza do komunikacji jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, ofert, oświadczeń, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych, oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, musi być zgodny z wymaganiami określonymi w wydanym na podstawie art. 70 PZP rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz w Rozporządzeniu
- 5) Wymagane zgodnie z niniejszą SWZ podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu, dotyczące Wykonawcy lub innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 PZP oraz dotyczące podwykonawców, składane są w formie określonej w Rozporządzeniu.
- 6) W przypadku korespondencji przekazywanej z wykorzystaniem poczty elektronicznej każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania korespondencji przekazanej w formie poczty elektronicznej.

- 7) Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do adresata przed upływem odpowiednich terminów.
- 8) Korespondencję uważa się za wniesioną z chwilą, gdy dotarła ona do Zamawiającego w taki sposób, że mógł się on zapoznać z jej treścią i potwierdzić jej przyjęcie.
- 9) Dla korespondencji Zamawiający podaje dni i godziny pracy: od poniedziałku do piątku (poza dniami ustawowo wolnymi od pracy) w godzinach od 7:30 do 15:30.
- 10) Zamawiający preferuje by dokumenty elektroniczne były sporządzane w formacie danych: .pdf, .doc., .docx., .rtf.
- 11) Zamawiający informuje o występującym na Platformie limicie objętości plików lub spakowanych folderów do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej wielkości 150 MB. Pliki należy pakować zgodnie z instrukcją, o której mowa w ust. 1 pkt 2b powyżej.

## 2. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami:

- sprawy proceduralne: Grzegorz Pieszczyński, Tomasz Mikołaj
- sprawy merytoryczne (dotyczące przedmiotu zamówienia i warunków realizacji): Mirosław Jurek

## 3. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień.

- 1) Każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.
- 2) Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłyną do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Treść zapytań wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający przekaże bez ujawniania źródeł zapytania wszystkim Wykonawcom za pośrednictwem Platformy z zachowaniem zasad określonych w art. 284 ust. 6 PZP.

## 4. Modyfikacja treści SWZ

- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz na Platformie.
- 2) Wykonawcy są związani wszelkimi zmianami i wyjaśnieniami do SWZ zamieszczonymi na Platformie od dnia publikacji.
- 3) Jeżeli zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty, kierując się zasadą określoną w art. 286 ust. 3 PZP.
- 4) Jeżeli zmiana treści SWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 286 ust. 9 PZP oraz, jeśli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 271 ust. 3 PZP.
- 5) Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej prowadzonego postępowania określonej w części I pkt 2.2. niniejszej SWZ



## 5. Zebranie Wykonawców

Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SWZ. Zamawiający odpowie na pytania dotyczące treści SWZ w sposób zgodny z art. 284 PZP.

## 6. Wizja lokalna

**Zgodnie z art. 131 ust. 2 ustawy PZP Zamawiający wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej.**

Zamawiający organizuje wizję lokalną na terenie SPO w dniu **10 października 2024 r., godz. 10:00**; Miejsce spotkania to Stacja przeładunku odpadów zlokalizowana w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42. Podczas wizji Zamawiający wskaże teren objęty monitoringiem oraz przyłączy do instalacji elektrycznej. W wizji mogą wziąć udział maksimum 2 osoby ze strony każdego Wykonawcy. Najpóźniej dzień przed jej terminem Wykonawca zobowiązany jest przesłać imiona i nazwiska osób, które będą uczestniczyć w wizji. **Odbycie wizji lokalnej jest obowiązkowe.**

UWAGA! Oferty Wykonawców złożone bez odbycia obowiązkowej wizji lokalnej zostaną odrzucone na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 PZP

## CZĘŚĆ VII

### INFORMACJA O SKŁADANIU I OTWARCIU OFERT

#### 1. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia **18 października 2024 roku do godz. 10:00** za pośrednictwem Platformy na stronie profilu nabywcy [https://platformazakupowa.pl/mkuo\\_pronatura/aukcje](https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje) zakładce dedykowanej postępowaniu <https://platformazakupowa.pl/transakcja/989374>.

Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Platformy. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

#### 2. Związanie ofertą.

- 1) Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert (przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert), do dnia **16 listopada 2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się do Wykonawców jednokrotnie o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni. Odmowa wyrażenia zgody nie powoduje utraty wadium.
- 3) Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą i wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego (w rozumieniu art. 7 pkt 16 PZP) oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

### 3. Termin otwarcia ofert

- 1) Otwarcie ofert następuje na Platformie poprzez kliknięcie przycisku „Odszyfruj oferty”.
- 2) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18 października 2024 roku o godz. 10.15** (przy czym nie później niż dnia następnego po dniu, w którym upłynął termin składania ofert). W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, przy użyciu którego następuje otwarcie ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 3) Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 4) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP, tj. o:
  - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

## CZĘŚĆ VIII

### KRYTERIA WYBORU OFERT. OCENA OFERT

#### 1. Kryteria wyboru ofert

Kryteria wyboru oferty - za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna punktacja
1	Cena (C)	100%	100,00 punktów

- 1) Oferowana cena – 100 %.

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną liczbę punktów otrzyma wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

$$C_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \times \text{Max}(C)$$

Gdzie:

$C_i(C)$  - liczba punktów dla Wykonawcy z tytułu kryterium cena oferty brutto

$C_i$  – cena zaoferowana przez Wykonawcę

$C_{\min}$  – najniższa cena wśród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$\text{Max}(C)$  – 100,00 punktów

- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej dokumentacji i zdobędzie największą liczbę punktów.

**UWAGA! Brak w ofercie informacji, które stanowią przedmiot oceny będzie powodem odrzucenia oferty.**

Stosownie do art. 249 PZP, jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że złożono oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

Wykonawcy składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**2. Sposób oceny ofert.**

Na posiedzeniu niejawnym Zamawiający oceni spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz dokona zbadania ofert pod względem przyjętych w SWZ wymagań. Następnie dokona kwalifikacji Wykonawców do wykluczenia z ubiegania się o udzielenie zamówienia i kwalifikacji ofert do odrzucenia. Spośród ofert nie odrzuconych Zamawiający dokona oceny ofert i wybierze ofertę najkorzystniejszą.

**3. Poprawienie oczywistych omyłek w treści oferty.**

- 1) Zamawiający poprawi w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia pod warunkiem, że nie powodują one istotnych zmian w treści oferty.
- 2) O poprawieniu ww. omyłek Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona, a w przypadku, o którym mowa w pkt 1 lit c) powyżej dodatkowo wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uważa się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

**CZĘŚĆ IX**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY ZWIĄZANE Z UMOWĄ W SPRAWIE  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, REALIZACJA ZAMÓWIENIA  
ORAZ ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający zawrze umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią **Załącznik nr 6 do SWZ**.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**CZĘŚĆ X**

**INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE  
PO WYBORZE OFERTY**

1. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
    - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 1. lit. a) na stronie internetowej (platformie zakupowej) prowadzonego postępowania.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana powiadomiony zostanie o terminie i miejscu zawarcia umowy.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

**CZĘŚĆ XI****POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH W TOKU  
POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP, przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem IX PZP.
2. Odwołanie przysługuje od niezgodnej z przepisami PZP czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia (w tym na projektowane postanowienia Umowy) lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie PZP.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami PZP, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności prawne i faktyczne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, opatrzonej podpisem zaufanym, przesyłając Zamawiającemu odwołanie (wniesione w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej) lub kopię odwołania wniesionego w formie pisemnej przed upływem terminu na jego wniesienie w taki sposób, żeby mógł się zapoznać z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Terminy na wniesienie odwołania określone zostały w art. 515 PZP.
6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania określają przepisy Rozdziału IX PZP.
7. Na orzeczenie KIO stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu.
8. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO do Sądu Okręgowego w Warszawie – Sądu zamówień publicznych w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi.

**CZĘŚĆ XII****ZMIANY ZAWARTEJ UMOWY**

Zamawiający nie przewiduje możliwości zmian postanowień zawartej umowy w przypadkach innych niż dopuszczone przepisami powszechnie obowiązującego prawa.

**CZĘŚĆ XIII****OBOWIĄZEK INFORMACYJNY W ZAKRESIE DANYCH OSOBOWYCH****OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - 1) Administratorem przetwarzanych danych osobowych w związku z prowadzonym postępowaniem (w tym w treści ofert, załączników do nich, dokumentów przedłożonych na żądanie Zamawiającego, wyjaśnień i uzupełnień złożonych do ofert, uzupełnień, zawartych umów, wniesionych środków ochrony prawnej itp.) jest Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz, administrujący danymi jest Zarząd Spółki;

- 2) Do kontaktów w sprawie ochrony Twoich danych osobowych został powołany inspektor ochrony danych, z którym możesz się kontaktować wysyłając list na adres Spółki lub e-mail: [iodo@pronatura.bydgoszcz.pl](mailto:iodo@pronatura.bydgoszcz.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 PZP oraz ewentualnie organy rozpatrujące środki ochrony prawnej wniesione w toku postępowania i uczestnicy postępowań wywołanych ich wniesieniem;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz w odpowiednim zakresie- okres rękojmi i gwarancji a także okres czasu do chwili przedawnienia roszczeń związanych z realizacją umowy. W przypadku, gdy realizacja zamówienia jest współfinansowana ze środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej okres ten wynosi 10 lat od dnia zawarcia umowy o dofinansowanie/wydania decyzji o dofinansowaniu projektu w ramach realizacji, którego udzielono niniejszego zamówienia;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO i Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
- 8) posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 10) Zgodnie z:
  - a) art. 75 PZP - w przypadku korzystania przez osobę z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
  - b) art. 19 ust. 2 i art. 76 PZP Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z PZP, ani naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.

- c) art. 19 ust. 3 i art. 74 ust. 3 PZP Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu; w przypadku gdy wniesienie takiego żądania spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
- 11) w myśl art. 74 ust. 4 PZP zasada jawności, o której mowa w art. 74 PZP, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 74 ust. 3 i art. 18 ust. 3-6 PZP stosuje się odpowiednio.
2. W odniesieniu do danych osobowych przekazywanych Zamawiającemu a nie dotyczących bezpośrednio Wykonawcy (np. danych osobowych jego pracowników, reprezentantów, współpracowników, podwykonawców, osób, którymi posługuje się przy realizacji zamówienia, osób, które udostępniają mu zasoby na potrzeby udziału w postępowaniu itp.) Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia obowiązków informacyjnych, o których mowa w art. 13 lub 14 RODO, w tym do przekazania im informacji odnośnie administrowania ich danymi przez Zamawiającego oraz do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o ich dopełnieniu według wzoru określonego w załączniku do niniejszej SWZ, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej wobec Zamawiającego.

#### **CZĘŚĆ XIV**

#### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

##### **1. Sprawy nieuregulowane SWZ**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ zastosowanie mają przepisy PZP oraz obowiązujące przepisy wykonawcze.

##### **2. Załącznikami do SWZ są następujące wzory i dokumenty:**

1.	Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1
2.	Formularz ofertowy – załącznik nr 2
3.	Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP - załącznik nr 3 oraz Oświadczenie podmiotu, na zasoby którego powołuje się Wykonawca – załącznik nr 3a
4.	Wykaz zrealizowanych dostaw - załącznik nr 4
5.	Wzór oświadczenia Wykonawcy odnośnie wypełnienia obowiązku informacyjnego z zakresu art. 13 i 14 RODO – załącznik nr 5
6.	Projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 6

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest:
  - a. wykonanie dokumentacji projektowej **autonomicznego systemu monitoringu termowizyjnego**,
  - b. jeżeli tak stanowią przepisy - uzyskanie niezbędnych pozwoleń/ zezwoleń, koniecznych do prawidłowego wykonania usługi,
  - c. po zatwierdzeniu dokumentacji projektowej przez Zamawiającego, wykonanie termowizyjnego systemu monitorowania hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42. W ramach nowego systemu zainstalowane będą kamery IP w miejscach, w których będzie wymagana ciągła obserwacja terenu wynikająca z art. 25 ust 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730, 1403, 1579) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 1755).
2. Wykonawca zabezpieczy wszystkie niezbędne materiały, sprzęt oraz oprogramowanie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Roboty montażowe winny być wykonane zgodnie z przepisami technicznymi obowiązującymi w danej branży.
4. Wymaga się wykonania systemu całkowicie cyfrowego, w którym wszystkie punkty kamerowe i miejsce składowania danych oraz kontroli na monitorach lub jednostkach PC, będą pracowały w cyfrowej sieci transmisji danych, zrealizowanej w technologii sieciowej IP/Ethernet.
5. Projektowane kamery usytuowane zostaną w miejscach umożliwiających najlepszą obserwację w zakresie pokrycia terenu oraz możliwości identyfikacji zdarzeń.
6. Do kamer doprowadzone zostaną przyłącza energetyczne do zasilania oraz przyłącza telekomunikacyjne do transmisji sygnału wizyjnego. Zasilanie urządzeń węzłów sieci pochodzić będzie z lokalnej rozdzielni elektrycznej, udostępnionej przez Zamawiającego.
7. Zaprojektowany i wykonany system monitoringu powinien przewidywać możliwość rozbudowy o kolejne punkty kamerowe w przyszłości.
8. Zakres prac dotyczący wykonania monitoringu wizyjnego obejmuje:
  - a. zamontowanie kamer, po wcześniejszym uzgodnieniu lokalizacji z Zamawiającym,
  - b. doprowadzenie odpowiednich instalacji teletechnicznych (zasilanie oraz transmisja sygnału),
  - c. instalacje rejestratorów wraz z dyskami twardymi do przechowywania nagrań,
  - d. instalacje dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania niezbędnego do zarządzania pracą systemu na dostarczonej przez Wykonawcę stacji roboczej/serwerze zaprojektowanej pod kątem, profesjonalnych zastosowań z niezbędnym oprogramowaniem o parametrach gwarantujących płynną stabilną pracę.
  - e. Konfiguracja systemu pod kontem wykrywania, sygnalizowania i powiadamiania wykrycia pożaru i innych zdarzeń zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym.
9. Parametry i jakość systemu monitoringu wizyjnego:
  - a. hala stacji przeładunku odpadów powinna być monitorowana z wykorzystaniem kamer termowizyjnych,
  - b. Kamery – Kamera bispektralna z modułem dziennym 4Mpix w obudowie antywybuchowej
    - Kamera termowizyjna z niechłodzonym detektorem mikrobolometrycznym VOx
    - Zapewnia funkcje takie jak:
      - Prewencja pożaru
      - Pomiar temperatury
    - Analiza obrazu dla 4 scen z 2 regułami dla każdej
      - Przekroczenie wirtualnej linii z detekcją kierunku ruchu dla 4 linii. Możliwość definicji kierunku detekcji.
      - Wtargnięcie do 4 stref zdefiniowanej w formie wielokątów.
      - Wejście/wyjście w region z zewnętrznej strefy dla 4 stref ręcznie definiowanych w formie wielokątów.
    - Obsługa wielostrumieniowości
    - Zapewnia wysoką czułość termiczną < 40mK

- Predefiniowane tryby termowizyjne
  - Biały gorący punkt
  - Czarny gorący punkt
- Obsługa protokołów TCP, UDP, HTTP, HTTPS, RTSP.
- Możliwość ustawienia sposobu transmisji wg priorytetu, jakości lub płynności.
- Obsługa transmisji typu Smooth Streaming w trybie automatycznym, priorytetu rozdzielczości, korekty błędów.
- 2 strumienie predefiniowane kodowane H265/H264.
- Możliwość ustawienia wielkości strumienia przy trybie pracy stałowartościowym CBR i VBR (górną granicę)
- Obsługa trybu automatycznego uzupełniania archiwum centralnego po awarii z karty SD.
- Kompatybilność z open network video interface, ISAPI, SDK
- Zapewnia możliwość zasilania z 24 VAC, 12 DC oraz standardu PoE 802.3af

#### Bezpieczeństwo

- Trzy poziomy hasła dostępu.
- Blokada urządzenia na ustawiony czas po n próbach niewłaściwego logowania.
- Filtrowanie adresów IP
- Kodowanie HTTPS ze wsparciem AES128 i AES256.
- Uwierzytelnianie RSTP
- Kontrola dostępu do urządzenia po EAP-TLS1.3

#### Specyfikacja sprzętowa:

##### Moduł termowizyjny

- Niechłodzony detektor mikrobolometryczny VOx
- Rozdzielczość 384 × 288
- Wielkość pikseli 17 μm
- Zakres widmowy 8 μm to 14 μm
- IFOV 1.13 mrad
- Czułość termiczna < 35 mK
- Ogniskowa obiektywu 9,7 mm
- Kąt obserwacji 37.5° × 28.5°(H × V)
- Apertura F1.0
- Zoom cyfrowy, dwukrotny i czterokrotny

##### Moduł optyczny

- Przetwornik CMOS 1/2.7" ze skanowaniem progresywnym
- Rozdzielczość 2688 × 1520
- Prędkość migawki 1 s do 1/100 000 s
- Czułość przetwornika 0.05 lux dla F1.6, AGC ON, 0 lux z podświetleniem
- Obiektyw o ogniskowej 4 mm
- Apertura F1.6
- Kąt obserwacji FOV: 84.0° × 44,8°
- Podświetlenie IR, zasięg podświetlenia IR do 30 m
- Natężenie i kąt IR ustawiany automatycznie
- Szeroki zakres dynamiki 120 dB

##### Fuzja obrazów

- Wyświetlanie częściowego obrazu z kanału termowizyjnego na pełnym podglądzie z kanału optycznego

##### Obraz

- Tryby termowizyjne predefiniowane (White Hot, Black Hot)

##### Funkcje VCA

- 4 typy reguł VCA (przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do strefy, wyjście ze strefy)
- Konfigurowanie do 4 scen z 2 regułami VCA w każdej scenie
- 3 typy reguł pomiaru temperatury
- Konfigurowanie reguł pomiaru temperatury, 21 reguł (10 punktów, 10 stref i 1 linia)



- Zakres pomiaru temperatury od -20 °C do 550 °C
  - Dokładność pomiaru  $\pm 2^{\circ}\text{C}$
  - Do 10 punktów detekcji pożaru
- Strumieniowanie modułu termowizyjnego
- Strumień pierwszy 1280 × 720
  - Strumień drugi 704 × 576
- Strumieniowanie modułu wizyjnego
- Strumień pierwszy 2688 x 1520
  - Strumień drugi 704 x 576
- Kompresja wideo
- H.265/H.264/MJPEG
  - Kompresja audio
  - G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
- Funkcje sieciowe
- Protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, TP, Bonjour, SFTP, SRTSP, TLS
  - Interfejsy API - ISAPI, third-party management platform, ONVIF (Profile S, Profile G)
  - Obsługa do 20 podłączonych klientów jednocześnie
  - 3 poziomy uprawnień dostępu
  - Autentyfikacja użytkownika (identyfikator, hasło), przypisanie adresu MAC, szyfrowanie HTTPS, obsługa protokołu IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS), filtrowanie adresów IP
- Interfejsy
- 2 Wejścia alarmowe
  - 2 konfigurowalne wyjścia przekaźnikowe
  - Wejście audio jack 3.5mm
  - Wyjście audio
  - Gniazdo sieciowe RJ45 o przepustowości 10M/100M,
  - Interfejs magistrali szeregowej RS485
  - Wyjście analogowe video 1.0 V [p-p]/75  $\Omega$ , PAL/NTSC/BNC
- Ogólne
- Zasilanie 24 VAC, 12 VDC, PoE (802.3af)
  - Praca w zakresie temperatur od -40°C do 60°C
  - Klasa szczelności IP68 IEC 60529-2013
  - Zabezpieczenie antyprzepięciowe TVS 6000V
  - Ochrona przeciwwybuchowa ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb/II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db  
IECEX: Ex db IIC T6 Gb/ Ex tb IIIC T80°C Db
- Zasięg detekcji kamery
- Zasięg wykrywanie (pojazd) 875 m
  - Zasięg wykrywanie (człowiek) 285 m
  - Zasięg rozpoznanie (pojazd) 219 m
  - Zasięg rozpoznawania (człowiek) 71 m
  - Zasięg identyfikacji (pojazd) 109 m
  - Zasięg identyfikacji (człowiek) 36 m
- Zasięg detekcji kamery dla funkcji SMART
- Zasięg VCA (pojazd) 210 m
  - Zasięg VCA (człowiek) 70 m
  - Pomiar temperatury (wielkość przemiotu: 0,2 × 0,2 m) 18 m
  - Pomiar temperatury (wielkość przemiotu: 0,5 × 0,5 m) 45 m
- c. kamery powinny mieć konstrukcję pozwalającą na prace w każdych warunkach atmosferycznych,
- d. urządzenia instalowane na otwartej przestrzeni powinny mieć zastosowane zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi

- e. **Oprogramowanie - Video Management System HIKCENTRAL PROFESSIONAL lub równoważny. Wraz z oprogramowaniem Wykonawca przekaże Zamawiającemu niezbędne bezterminowe licencje na dostarczony sprzęt i oprogramowanie.**
- kompletna, profesjonalna platforma do zarządzania systemem monitoringu wideo - system pozwalający zarządzać w trybie ciągłym zasobami urządzeń - jako zasoby rozumiane są urządzenia rejestrujące, lokalizacje zdalne,
  - 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, ustawianie planu nagrywania,
  - 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,
  - możliwość tworzenia bramek logicznych sterujących regułami VCA,
  - wysyłanie wiadomości e-maili w celu powiadamiania użytkowników o wywołanym zdarzeniu za pomocą konfigurowalnego szablonu zdarzenia,
  - 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,
  - Ustawianie priorytetu alarmów: wysoki, średni, niski i użytkownika
  - Ustawianie kategorii alarmu: prawdziwy, fałszywy, do potwierdzenia i do zweryfikowania
  - 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 konserwacja systemu, 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, konfigurowanie karty sieciowej do 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,
  - Tworzenie raportów dotyczących aktywności użytkownika (wszystkie czynności związane z systemem), odebranych przez niego alarmów,
  - Regularne wysyłanie predefiniowanych raportów obecności 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 HTTP lub HTTPS,
- tworzenie kopii zapasowej i przywracanie bazy danych,
- obsługa protokołu ONVIF,
- widok w czasie rzeczywistym,
- odtwarzanie,
- lokalna konfiguracja, konfiguracja ustawień przesyłu w sieci, dekodowanie sprzętowe GPU, typ strumienia (główny strumień, strumień podrzędny, strumień płynny), ustawianie progu proporcji okna, ilości wyświetlanych kamer do przełączania między głównym strumieniem i strumieniami podrzędnymi, buforowanie wideo (małe - 1 klatka, średnie - 6 klatek, duże - 15 klatek),
- format przechwytywanego obrazu: JPEG/BMP,
- narzędzie pozwalające na nadzorowanie stanu urządzeń systemu. Narzędzie pozwala na
- a obserwowanie w czasie zachowania się poszczególnych parametrów urządzeń takich jak serwery rejestrujące, serwery strumieniowe, podłączone kamery, urządzenia kodujące itd.,
- Moduł diagnostyczny,
- Automatyczne lub ręcznie odświeżanie,
- Monitorowanie stanu wyświetlania na ścianie wideo,
- Status usług oprogramowania zarządzającego,
- Stan serwera zarządzania,
- oprogramowanie sieciowe i lokalne powinno być w języku polskim,

#### f. Rejestrator

Projektowany rejestrator powinien posiadać możliwość współpracy z oprogramowaniem IVMS, Hikcentral, należeć do generacji inteligentnych rejestratorów sieciowych IP wyposażonych w procesory GPU o parametrach nie gorszych niż rejestrator IDS-9632NXI-I8/B. Rejestrator powinien oferować możliwość zapisu do 32 kanałów wideo IP przy wydajności ruchu sieciowego do 320Mbps. Rejestrator powinien pozwalać na rejestrację strumieni wideo z kamer o różnych rozdzielczościach (od VGA/4CIF a do 32MPx). Zapewniać zgodność ze standardem ONVIF i pozwalając na rejestrację z różnych typów kamer. Aby zapewnić niezawodność pracy urządzenie powinno być wyposażone w redundantny system operacyjny oraz technologię automatycznego odzyskiwania nagranych materiałów z kart pamięci ANR - technologia ANR zabezpiecza przed utratą danych po zerwaniu komunikacji z kamerą - po powrocie komunikacji materiał z karty pamięci automatycznie zostanie przejęty na dysk rejestratora. Rejestrator powinien zostać wyposażony w algorytm umożliwiający odbieranie z kamer IP informacji o zdarzeniach pochodzących z inteligentnych algorytmów detekcji i pozwalający na tej podstawie podejmować odpowiednie akcje np. aktywować wbudowane wejścia alarmowe.

- **Rejestrator** – parametry nie gorsze niż IDS-9632NXI-I8/B
- projektowany rejestrator musi posiadać możliwość zapisu 32 kanałów wideo IP przy wydajności ruchu sieciowego do 320Mbps i pamięci wewnętrznej min. 64TB oraz umożliwiać współpracę z kamerami o dużych rozdzielczościach,
- zabezpieczenie systemu operacyjnego przed uszkodzeniem Dual OS,
- obsługa protokołu ONVIF,
- obsługa inteligentnych kamer IP,
- dekodowane kompresje H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG,

- wynikowa wartość strumieni: przychodzących 320 Mbps / wychodzących 256 Mbps,
  - dwa niezależne wyjścia HDMI ze wsparciem rozdzielczości do 4K,
  - wyjście VGA,
  - synchroniczne odtwarzanie min. 16 kanałów jednocześnie-konfigurowalna sekwencja wyświetlania kanałów,
  - wsparcie dualstream dla każdego kanału,
  - 8 kanałów detekcyjnych: rozpoznawanie twarzy ludzi, którzy nie noszą kasków
  - 8 kanałów detekcyjnych: zachowanie na stanowisku pracy
  - 8 kanałów detekcyjnych: zachowanie na ulicy
  - 8 kanałów detekcyjnych: zliczanie ludzi
  - Informacje POS wpisywane do materiału wideo
  - konfigurowalna jakość strumienia wejściowego i wyjściowego,
  - przełączanie kanałów podglądu ręczne i automatyczne - konfigurowalny interwał automatycznego przełączania,
  - wsparcie dla wykrywania ruchu, sabotażu wideo, ostrzegania o wyjątkach wideo i ostrzegania o utracie wideo,
  - różne rodzaje nagrywania: ręczny, ciągły, alarm, ruch, ruch lub alarm, ruch i alarm oraz VCA (Video Content Analysis),
  - wyszukiwanie plików wideo według zdarzeń – aktywacja alarmu, wykrycie ruchu,
  - dodawanie tagów do plików nagrań, wyszukiwanie i odtwarzanie według tagów
  - obsługa protokołów PTZ,
  - alarm utraty wideo, wykrycia ruchu, sabotażu, nieprawidłowego sygnału, nieautoryzowane logowanie, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, błąd dysku, dysk pełny itp.,
  - alarm VCA,
  - wyszukiwanie VCA w celu wykrycia twarzy, tablicy rejestracyjnej pojazdu, analizy zachowania, liczenia osób i mapy cieplnej,
  - alarm dla kamer wykrywających podwyższoną temperaturę,
  - alarm uruchamia wyświetlenie obrazu na pełnym ekranie, alarm dźwiękowy, powiadomienie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail i wyjście alarmowe,
  - możliwość zamontowania 8 dysków,
  - obsługa dużych dysków, min. 8 TB,
  - RAID 0/1/5/6/10,
  - S.M.A.R.T.,
  - archiwizacja danych wideo na urządzenia USB, SATA lub eSATA,
  - zarządzanie kwotami HDD – definiowana przestrzeń dla każdego kanału,
  - dwa interfejsy sieciowe RJ45 10/100/1000Mb, Multi-address, Fault tolerance, Load balancing,
  - Wsparcie protokołów sieciowych: IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS,
  - zdalny dostęp przez HTTPS,
  - wsparcie funkcji ANR,
  - wsparcie dla pełnej zdalnej obsługi rejestratora - zarządzanie konfiguracją systemu, logami, sterowaniem, nagraniami, odtwarzaniem, alarmami itp.,
  - Złącza: min dwa porty sieciowe RJ45 10/100/1000Mb, min. dwa porty USB 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, jeden port eSATA,
  - pojemność dysków twardych powinna zapewnić możliwość przechowywania nagrań przez okres min. 31 dni,
- g. **System powiadamiania i sygnalizacji** zaistniałych zdarzeń
- Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy system powiadamiania **GSM** pozwalający na informowanie 5 użytkowników o stanach alarmowych nadzorowanego systemu termowizji. Wykrycie pożaru, awaria urządzenia, brak zasilania. System GSM należy wyposażyć w zasilacz buforowy. System monitoringu należy także wyposażyć w zewnętrzny sygnalizator akustyczno optyczny informujący o wykryciu pożaru. Sygnalizator należy zamontować na zewnątrz monitorowanej hali w miejscu ustalonym z Zamawiającym.

- h. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania do budowy systemu monitoringu wizyjnego będącego przedmiotem postępowania produktów równoważnych pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, iż oferowane urządzenia posiadają parametry takie same lub lepsze niż określone w Zestawieniu Parametrów Technicznych i umożliwiają uzyskanie funkcjonalności opisanych w niniejszym dokumencie poprzez podanie w ofercie wykazu produktów równoważnych z podaniem ich nazwy i dokładnym opisem parametrów funkcjonalnych, technicznych,
10. Miejsce instalacji rejestratorów obrazu.
- a. Miejszem instalacji rejestratora będzie stacja przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42. W ramach zamówienia należy dostarczyć szafę teletechniczną wewnątrz której będzie się znajdować rejestrator oraz zasilacz UPS, mający możliwość podtrzymania pracy rejestratora przez okres co najmniej 4 godzin.
11. Odbiór instalacji:
- a. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie kompletnej instalacji — wizyjnego systemu monitoringu. System można będzie uznać za uruchomiony, gdy podczas odbioru, komisja stwierdzi prawidłowe i wystarczające wykonywanie przez system wszystkich założonych jego funkcji. System nie będzie uznany za uruchomiony, jeśli którakolwiek z założonych jego funkcji nie będzie wykonywana lub nie będzie wykonywana prawidłowo.
- b. Przekazanie do eksploatacji wybudowanych urządzeń i systemów może nastąpić wówczas, gdy Zamawiający otrzyma od Wykonawcy następujące dokumenty:
- aktualną dokumentację powykonawczą,
  - atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności stosowanych materiałów i urządzeń,
  - instrukcje obsługi urządzeń,
  - protokół przeprowadzenia szkoleń w zakresie użytkowania i administrowania wybudowanych systemów,
  - inne dokumenty żądane przez Zamawiającego, zapisane w umowie z Wykonawcą.
12. Szkolenia dla administratorów systemu monitoringu
- Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla administratora Systemu z funkcjonowania Systemu, obsługi aplikacji, urządzeń sieciowych i systemowych, kontroli pracy urządzeń sieciowych i diagnostyki urządzeń do gromadzenia danych, wykrywania awarii,
13. Wykonawca na zrealizowany przedmiot zamówienia (dostarczony sprzęt oraz wykonane usługi) udzieli 36-miesięcznej gwarancji jakości, liczonej od dnia podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
14. Czas realizacji zamówienia 25 dni od dnia podpisania umowy.
15. **Przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest odbyć wizję lokalną w celu dokonania na własną odpowiedzialność oceny kosztów i ryzyka oraz wzięcia pod uwagę wszystkich czynników koniecznych do sporządzenia rzetelnej oferty.**
- Termin i warunki odbycia wizji lokalnej zostały określone w SWZ część VI ust. 6.

**FORMULARZ OFERTOWY****Dane Wykonawcy:**

Nazwa: .....

Siedziba i adres: .....

Numer telefonu: .....

Numer REGON: ..... Numer NIP: .....

Adres poczty elektronicznej: .....

Nr rachunku bankowego: .....

Odpowiadając na ogłoszenie pn.

**Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42  
Nr referencyjny MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie, zakresie i na warunkach określonych w SWZ wraz z załącznikami, w tym umowy:

**za łączną wartość brutto: ..... zł**

(słownie złotych: .....).

**Nadto:**

1. Wziętem/wzięliśmy udział w obowiązkowej wizji lokalnej.
2. Oświadczam(y), że zapoznałem/zapoznaliśmy się oraz uzyskałem/uzyskaliśmy na własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie istotne informacje o warunkach, w których będzie realizowany przedmiot zamówienia i uwzględniłem/uwzględniliśmy je w kalkulacji ceny oferty.
3. Oświadczam(y), że zapoznałem/zapoznaliśmy się z SWZ wraz z załącznikami oraz wyjaśnieniami i modyfikacjami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznaję/uznajemy się za związanych określonymi w niej zapisami.
4. Zapoznałem/Zapoznaliśmy się z załączonymi Projektowanymi Postanowieniami Umowy i zobowiązuję(my) się w przypadku wyboru mojej/naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w nich określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Wyrażamy zgodę na dokonanie zapłaty należności przelewem w terminie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur VAT za prawidłowo wykonaną dostawę.
6. Uważamy się za związanych ofertą przez okres wskazany w SWZ.

7. \* W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej PZP) powołujemy się na zasoby poniższych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 PZP:
- a. Nazwa i adres podmiotu..... dotyczy spełniania warunku udziału, o którym mowa w części III ust. 1 pkt 1.2 ppkt 4 SWZ w zakresie .....
8. Zamówienie wykonam(y) \*samodzielnie/\*część zamówienia (określić zakres): ..... zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom ..... (proszę wskazać podwykonawców, jeżeli są już Wykonawcy znani).
9. Jesteśmy \*mikro/\*małym/\*średnim/\*innym przedsiębiorcą\*\*,
10. Pochodzimy z innego państwa członkowskiego: \*tak/ \*nie.
11. Pochodzimy z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej: \*tak/ \*nie.
12. Na podstawie art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

l.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		Od	Do

Załączniki do oferty stanowią:

- 1) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP – wg załącznika nr 3 do SWZ - ..... szt.,
- 2) Oświadczenie RODO- wg załącznika nr 5 do SWZ,
- 3) Dokumentacja techniczna elementów wykonawczych systemu (kamery, rejestrator i oprogramowanie),
- 4) **\*odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** lub innego właściwego rejestru, lub pełnomocnictwo, lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy,
- 5) \*uzasadnienie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – jeżeli dotyczy,
- 6) \*oświadczenie, wskazujące które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia -jeżeli dotyczy,
- 7) \*zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów - jeżeli dotyczy.
- 8) Oświadczenie podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca – załącznik nr 3a – jeżeli dotyczy.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis osób/osoby uprawnionej

\* niepotrzebne skreślić

\*\* w rozumieniu art. 7 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t. jedn. Dz.U. z 2024 r. Poz. 236)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW  
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU<sup>3</sup>**

<p><b>Przystępując do postępowania pn.:</b>  <b>Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów  zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42</b>  <b>MKUO ProNatura ZP/TP/48/24</b></p>
<p><b>działając w imieniu Wykonawcy:</b></p> <p style="text-align: center;">(podać nazwę i adres Wykonawcy)</p>
<p><b>OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY</b></p>
<p><b>Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu</b></p>
<p>1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 PZP, Wykonawcę:</p> <p>1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,</li> <li>b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,</li> <li>c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t. jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 2048 ze zm.) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t. jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 930 ze zm.),</li> <li>d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,</li> <li>e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,</li> <li>f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art.9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (t. jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 1745 ze zm.),</li> <li>g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,</li> <li>h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art.10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej</li> </ul> <p>– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;</p>

<sup>3</sup> Oświadczenie należy załączyć do oferty.



- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt. 1);
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) 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, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust.1 PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane winny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7) do którego stosuje się przepis art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 507), tj. wykonawcę:
  - a) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 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 (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006 ze zm., dalej rozporządzenie 765/2006) i rozporządzeniu 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 ze zm., dalej rozporządzenie 269/2014) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;
  - b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1124 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;
  - c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy.

2. Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy w następujących spośród przypadków, o których mowa w art. 109 ust. 1 PZP:
  - 1) w stosunku do którego otwarto 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.
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) **Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.
  - 2) **Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.
  - 3) **Sytuacji ekonomicznej i finansowej**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w tym zakresie.
  - 4) **Zdolności technicznej lub zawodowej**  
Na potwierdzenie spełniania ww. warunku Wykonawca ubiegający się o zamówienie musi wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie minimum 1 dostawy z montażem monitoringu termowizyjnego, o łącznej wartości minimum **180 000,00 zł** brutto.  
W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, Zamawiający wymaga, aby co najmniej jeden Wykonawca wykazał się wymaganym doświadczeniem. Warunek oceniony zostanie na podstawie złożonego oświadczenia i dokumentów.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis osób/osoby uprawnionej

Załącznik nr 3a do SWZ

**OŚWIADCZENIE  
PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA<sup>4</sup>**  
do postępowania pn.

**Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów  
zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42**

**Nr referencyjny MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**

Zgodnie z art. 125 ust. 5 PZP, w imieniu podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca

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

(podać pełną nazwę lub imię i nazwisko oraz adres, NIP, PESEL)

oświadczam/y, że nie zachodzą wobec nas podstawy do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego określone w części III pkt 2 SWZ oraz spełniamy warunki udziału w postępowaniu w następującym zakresie:

.....  
(podać zakres zobowiązania)

<sup>4</sup> Oświadczenie należy załączyć do oferty – jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu

**WIEDZA I DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
(wykaz zrealizowanych dostaw)<sup>5</sup>**

*nazwa wykonawcy/nazwy wykonawców*

**Składając ofertę w postępowaniu** o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42**

**Nr referencyjny MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**

**w imieniu Wykonawcy**

.....

przedkładam **wykaz dostaw z montażem** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia opisanego przez Zamawiającego warunku posiadania wiedzy i doświadczenia

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Nazwa i adres (telefon) Zamawiającego	Opis zamówienia/informacje potwierdzające spełnienie warunku opisanego w SWZ, w tym wartość dostaw brutto, przedmiot dostaw (liczba osuszaczy),	Termin realizacji dostaw

Do oferty załączono dokumenty potwierdzające, że wskazane dostawy zostały wykonane należycie.

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis osób/osoby uprawnionej

<sup>5</sup> Wykaz składa na żądanie Zamawiającego tylko Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona. Nie należy załączać do oferty.

**O Ś W I A D C Z E N I E**

**do postępowania pn.**

**Dostawa wraz z montażem monitoringu termowizyjnego hali stacji przeładunku odpadów zlokalizowanej  
w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42  
nr ref. sprawy: MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy ..... oświadczam,  
że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych,  
od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie  
zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i które przekazałem lub przekażę Zamawiającemu.

.....  
miejsce i data

.....  
podpis osób/osoby uprawnionej

**UMOWA**  
**nr MKUO ProNatura ZP/TP/48/24**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ 2024 roku pomiędzy:

**Międzygminnym Kompleksem Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.** z siedzibą przy ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000296965; o wysokości kapitału zakładowego 29.997.000,00 zł wniesiony w całości przez Miasto Bydgoszcz, NIP 953-25-59-741, REGON 340378577, BDO 000010322

reprezentowaną przez:

..... – .....

..... – .....

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

.....

reprezentowanym przez:

..... – .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi łącznie „**Stronami**”,

o następującej treści:

*Reprezentanci Stron oświadczają, że są w pełni uprawnieni do zawarcia niniejszej umowy oraz, że ich umocowania nie wygasły ani nie zostały ograniczone.*

Mając na uwadze fakt, że Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie podstawowym, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t. jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm., dalej PZP) na podstawie oferty Wykonawcy z dnia ..... roku została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1.**

**Przedmiot umowy**

Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie: Wykonanie monitoringu termowizyjnego hali Stacji Przetładunku Odpadów zlokalizowanej na terenie Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Toruniu przy ul. Kociewskiej 42 zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (dalej jako „Prace”), zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz ofertą Wykonawcy z dnia .... października 2024 r., stanowiącymi odpowiednio załączniki nr 1 i 2 do niniejszej umowy.

**§ 2.****Oświadczenia Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje, doświadczenie i środki materialne oraz sprzęt do wykonania przedmiotowej umowy oraz zobowiązuje się ją wykonać z należytą starannością zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki, tak by system monitoringu spełniał wymagania dokumentacji postępowania oraz przepisów prawa, w tym ustawy o odpadach i aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami i okolicznościami, które są lub mogą okazać się niezbędne do wykonania niniejszej Umowy, a w szczególności z terenem Prac, warunkami technicznymi wykonania Prac i nie składa w związku z tym żadnych zastrzeżeń.
3. Za stan techniczny urządzeń i materiałów niezbędnych do wykonania Prac odpowiada Wykonawca.
4. Wykonawca wykona Prace samodzielnie lub za pomocą osób przez siebie wskazanych gwarantujących należyte wykonanie umowy. Powierzenie Prac podwykonawcom wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej Umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie i uprawnienia wymagane przepisami prawa a w szczególności przepisami BHP, posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania prac uwzględniających zagrożenia dla danego rodzaju prac/stanowiska oraz że stan ten będzie utrzymywał się przez cały okres realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać obowiązujących przepisów w trakcie wykonywania Prac, w tym w szczególności przepisów dotyczących: bezpieczeństwa i higieny pracy przepisów przeciwpożarowych, ochrony środowiska. Powyższe obejmuje obowiązek przestrzegania wewnętrznych regulacji Zamawiającego obowiązujących na jego terenie w zakresie BHP i p-poż. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za jakiegokolwiek naruszenie obowiązków zawartych w niniejszym ustępie.

**§ 3.****Terminy**

1. Termin rozpoczęcia Prac Strony ustalają na dzień podpisania protokołu przekazania terenu, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. Zakończenie Prac nastąpi nie później niż 25 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.

**§ 4.****Wykonanie Umowy**

1. Po podpisaniu umowy Zamawiający przekaze protokolarnie teren, na którym mają być prowadzone Prace.
2. Strony ustalają następujący sposób wykonania umowy:
  - a) Wykonawca wykona dokumentację wykonawczą i przed przystąpieniem do realizacji Prac przedłoży ją Zamawiającemu do zatwierdzenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
  - b) Wykonawca we własnym zakresie nabędzie wszelkie materiały i urządzenia potrzebne do przeprowadzenia i wykonania Prac.
  - c) Wykonawca, po wykonaniu wszystkich Prac, uporządkuje miejsce prowadzenia Prac.
  - d) Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego na piśmie lub drogą mailową o wykonaniu Prac określonych w §1.
3. Po stwierdzeniu przez Zamawiającego prawidłowości wykonanych Prac zostanie podpisany przez Strony Protokół Odbioru Prac, co będzie równoznaczne ze zwrotnym przekazaniem terenu prac Zamawiającemu przez Wykonawcę. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonanych Prac, Zamawiający zgłosi Wykonawcy swoje zastrzeżenia na piśmie (dopuszczalna droga poczty elektronicznej na adresy podane w niniejszej umowie). W razie zgłoszenia zastrzeżeń, Wykonawca zobowiązany jest dokonać stosownych poprawek zgodnie z zastrzeżeniami Zamawiającego niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie do 3 dni roboczych. Po dokonaniu poprawek Wykonawca powiadomi Zamawiającego o możliwości przystąpienia do odbioru Prac, a zapisy niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio. Obowiązek dokonania poprawek przez Wykonawcę nie skutkuje wydłużeniem terminu wskazanego w § 3 ust. 2.
4. Warunkiem podpisania Protokołu Odbioru Prac, o którym mowa w ust. 3 powyżej jest dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji wykonawczej i powykonawczej.
5. Materiały i urządzenia, jakich użyje Wykonawca celem wykonania systemu monitoringu powinny być fabrycznie nowe oraz spełniać właściwe dla tego rodzaju materiałów obowiązujące normy, w tym - posiadać aktualne certyfikaty atesty i dopuszczenia CE do stosowania. Zamawiający ma prawo sprawdzenia jakości materiałów używanych do realizacji umowy.

**§ 5.****Wynagrodzenie**

1. Za należyte wykonanie Prac Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne i ryczałtowe wynagrodzenie w kwocie: ..... zł (słownie: ..... złote 00/100) brutto, w tym doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującą stawką.



2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, w szczególności koszty materiałów koniecznych do jej zrealizowania oraz wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich i praw zależnych do Dokumentacji oraz za udzielenie niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i nieprzenaszalnej licencji na oprogramowanie sterujące systemem.
3. Po prawidłowym wykonaniu Prac Wykonawca, potwierdzonym podpisanym przez Strony Protokół Odbioru Prac wystawi na rzecz Zamawiającego fakturę VAT z terminem płatności wynoszącym 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej rzetelnej faktury VAT. Faktura VAT powinna w swej treści zawierać, o ile to technicznie możliwe określenie umowy, na podstawie której została wystawiona.
4. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Strony Protokół Odbioru Prac, o którym mowa w § 4 ust. 3.
5. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanego w ust. 1 przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego w wyniku złożenia polecenia przelewu.
6. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze VAT będzie każdorazowo rachunkiem zgłoszonym właściwym organom podatkowym i ujętym w wykazie podatników VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. biała lista podatników VAT). W przypadku zmiany powyższego stanu rzeczy lub nieprawdziwości oświadczenia jak w zdaniu poprzedzającym Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy zawarty w przedmiotowym wykazie co stanowić będzie o należyтым wykonaniu Umowy, a w przypadku, w którym przedmiotowy wykaz nie będzie zawierał numeru rachunku Wykonawcy- wstrzymania się z płatnością do czasu jego ujawnienia i nie będzie uważany za pozostającego w opóźnieniu.
7. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów art. 4 pkt 6 w zw. z art. 4 pkt 5 a contrario ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. jedn. Dz.U. z 2019r., poz. 118 ze zm.) w związku z art. 2 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L Nr 187, str. 1) a contrario.
8. Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy dopuszczalna jest wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

**§ 6.****Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady ujawnione w okresie obowiązywania rękojmi na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego.
2. Bieg terminu uprawnień z rękojmi za wady, o której mowa w ust. 1, liczony jest od dnia podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę Protokołu Odbioru Prac, o którym mowa w § 4 ust. 3.
3. Wykonawca gwarantuje dobrą jakość Prac i zapewnia, że nie będą one posiadały w chwili podpisania Protokołu Odbioru Prac wad, które pomniejszają ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia.
4. Wykonawca udziela gwarancji jakości na całość Prac.
5. Okres gwarancji jakości wynosi 36 miesięcy i rozpoczyna się od daty podpisania Protokołu Odbioru Prac, o którym mowa w § 4 ust. 3. Jeżeli w ramach obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dokona wymiany rzeczy wadliwej lub elementu wadliwego na rzecz lub element wolny od wad, termin gwarancji w zakresie rzeczy lub elementu wymienionego biegnie od nowa.
6. W odniesieniu do urządzeń, których wytwórcą jest podmiot inny niż Wykonawca termin gwarancji wynika z gwarancji producenta, która nie może być krótsza niż 24 miesiące, a czas jej trwania liczy się od daty podpisania Protokołu Odbioru Prac, o którym mowa w § 4 ust. 3.
7. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad lub dostarczenia rzeczy lub elementu wolnego od wad na swój koszt, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu okresu, na który gwarancja została udzielona.
8. Termin usunięcia wad, będzie uzgadniany wspólnie przez Strony, a w przypadku braku porozumienia co do powyższego, termin ten zostanie wyznaczony przez Zamawiającego z uwzględnieniem charakteru i rozmiarów wady.
9. W razie odmowy usunięcia wad lub nieprzystąpienia do usuwania wad w czasie 72 godzin od momentu zgłoszenia, Zamawiający może usunąć wady sam lub powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, nie tracąc uprawnień z tytułu gwarancji.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty wynikające z udzielonej gwarancji jakości.
11. Udzielenie przez Wykonawcę gwarancji jakości na wykonane Prace nie wyłącza możliwości wykorzystania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi za wady Prac.

**§ 7.****Prawa autorskie oraz licencja na oprogramowanie**

1. Z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Prac, o którym mowa w § 4 ust. 3 Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość przysługujących mu autorskich praw majątkowych i praw zależnych do dokumentacji, o której mowa w § 4 ust. 4 (dalej jako „Dokumentacja”). Nabycie autorskich praw majątkowych do Dokumentacji następuje na polach eksploatacji, wymienionych w art. 50 Prawa autorskiego, tj. w szczególności:

- a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania: zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, utrwalanie jakąkolwiek techniką w tym przez sporządzenie cyfrowego zapisu;
  - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dokumentację utrwalono: wprowadzenie do obrotu, najem, dzierżawa oraz użyczenie oryginału lub egzemplarzy;
  - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt a) powyżej: nadawanie, wyświetlanie, wprowadzanie do pamięci komputera, wprowadzanie do własnych baz danych, wprowadzenie do sieci komputerowej w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez użytkownika, rozpowszechnianie w sieci Internet, wraz z prawem do wykonywania praw zależnych do przedmiotu umowy oraz wyrażania zgody na wykonywanie tych praw.
2. W szczególności, w ramach nabytych praw, Zamawiający jest uprawniony do eksploatacji Dokumentacji, w systemie on-line, a także do korzystania z niej przez końcowych użytkowników sieci, sporządzania cyfrowego zapisu Dokumentacji, inkorporowania Dokumentacji do baz danych Zamawiającego, bądź w postaci oryginalnej bądź w postaci fragmentów, opracowań (abstraktów), wprowadzania Dokumentacji do sieci informatycznej w sposób umożliwiający ich transmisję na żądanie przez końcowego użytkownika, rozpowszechnienia przedmiotu umowy w systemie on-line, łącznie z utrwaleniem przedmiotu umowy w pamięci RAM i wyświetlania przedmiotu umowy na monitorze użytkownika końcowego, sporządzanie wydruków przez użytkownika końcowego, niezależnie od technicznego sposobu dostępu do stron internetowych Zamawiającego, a także do publicznego udostępniania Dokumentacji dla celów związanych z działalnością prowadzoną przez Zamawiającego, w tym w postępowania przed sądami i organami administracji publicznej.
  3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dokumentacji jest nieograniczone terytorialnie. Zamawiający może wykorzystywać Dokumentację objętą prawem autorskim na całym świecie we wszelkich mediach przez cały czas trwania praw majątkowych. Zamawiający ma prawo udzielić licencji do korzystania z Dokumentacji przez osoby trzecie na warunkach przez niego określonych lub przenieść autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na osoby trzecie.
  4. Wynagrodzenie określone w § 5 ust. 1 umowy zawiera również wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych i praw zależnych w zakresie wskazanym w niniejszym paragrafie.
  5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dokumentacji powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności oryginału egzemplarzy Dokumentacji oraz nośników z jego zapisami.
  6. Jeżeli Wykonawca w ramach realizacji umowy dostarcza oprogramowanie, opracowane samodzielnie przez Wykonawcę lub przez podmiot trzeci, Wykonawca udzieli, bądź też zapewni Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu Umowy, udzielenie nieograniczonej w czasie i terytorialnie, niewyłącznej licencji na korzystanie z takiego Oprogramowania gotowego na zasadach i w zakresie określonym w niniejszym paragrafie.

7. Licencja, o której mowa w ustępie powyżej obejmuje następujące pola eksploatacji:
- wykorzystywanie w zakresie funkcjonalności w dowolny sposób,
  - wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputera, odtwarzanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, stosowanie, instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,
  - sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
  - tłumaczenie, przystosowywanie (customizacja), zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu z zachowaniem wszystkich określonych w niniejszym ustępie pól eksploatacji na części zmienione w ww. sposób,
  - publiczne udostępnianie Produktów/Komponentów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
  - korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji systemu w szczególności: danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania.
8. Licencja uprawnia do korzystania, kopiowania oprogramowania, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych przez:
- Zamawiającego,
  - podmioty świadczące usługi informatyczne dla Zamawiającego (w szczególności usługi administrowania systemem, usługi rozwoju systemu) - w zakresie niezbędnym do dokonywania tych czynności, bez prawa do korzystania przez te podmioty z oprogramowania na potrzeby własne tych podmiotów lub na potrzeby innych osób,
  - użytkowników zewnętrznych - w zakresie niezbędnym do korzystania z systemu zgodnie z jego przeznaczeniem.
9. Wykonawca zapewnia, że licencja nie zawiera ograniczeń polegających na tym, że oprogramowanie może być używane wyłącznie z innym oprogramowaniem lub może być wdrażane, serwisowane, utrzymywane itp. wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
10. Wykonawca dostarczy wszystkie certyfikaty licencyjne dostarczanego oprogramowania.
11. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji i że posiada prawo do udzielania licencji na oprogramowanie i przyjmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
12. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z Oprogramowania gotowego, własność nośników, na których zostało utrwalone i jego modyfikacje przechodzą na Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonych szkód spowodowanych naruszeniem praw patentowych lub innych praw własności intelektualnej czy przemysłowej osób trzecich z wyłączeniem używania przez Zamawiającego przedmiotu Umowy w sposób sprzeczny z jego przeznaczeniem wynikającym z warunków Umowy.
14. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę na piśmie o wszelkich roszczeniach i sporach sądowych o naruszenie praw wszczętych przeciwko Zamawiającemu z powodu jego korzystania z jakichkolwiek praw własności intelektualnej lub przemysłowej udzielonych Zamawiającemu w ramach niniejszej Umowy.

15. Z tytułu udzielenia licencji w zakresie i na warunkach wskazanych w ustępach poprzedzających Wykonawcy przysługuje wyłącznie jednorazowe wynagrodzenie które zostało uwzględnione w cenie za wykonane Prace, o której mowa w § 5 ust. 1.

### **§8.**

#### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu, oprócz wypadków wymienionych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa (w tym Kodeksu Cywilnego i prawa zamówień publicznych) przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, w tym w części niewykonanej w następujących sytuacjach:
- a) gdy Wykonawca w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 nie rozpoczął prac;
  - b) gdy Wykonawca nie wykonał umowy w terminie określonym w § 3 ust. 2;
  - c) gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem Prac tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie określonym w § 3 ust. 2.
  - d) jeżeli nastąpi rozwiązanie firmy (likwidacja) Wykonawcy,
  - e) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, chyba że Wykonawca wykaże, że nie wpłynie to na realizację niniejszej Umowy,
  - f) w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania umowy, jeżeli Wykonawca pomimo uprzedniego pisemnego wezwania przez Zamawiającego do jej należytego wykonywania i wyznaczenia dodatkowego terminu nie wykazuje poprawy,
  - g) osiągnięcia limitu kar umownych określonego w § 9 ust. 6.

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie do 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

- 2. W sytuacji określonej w ust. 1 pkt a) powyżej Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie.
- 3. W sytuacji określonej w ust. 1 pkt b) i g) powyżej Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do zakresu wykonanych prac zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i zaakceptowanych przez Zamawiającego.
- 4. Przez odstąpienie od umowy rozumie się pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie wyrażające jednoznaczny zamiar odstąpienia od umowy.

### **§ 9.**

#### **Kary umowne**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
- a) za opóźnienie w wykonaniu Prac, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust. 2,

- b) za opóźnienie, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w terminowym usunięciu wad i usterek, stwierdzonych w okresie realizacji, w trakcie odbioru lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od upłynięcia terminu ustalonego lub wyznaczonego na usunięcie wad i usterek, jednak nie więcej niż 10 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy określonego w § 8 ust. 1 Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
  3. Kara Umowna, z tytułu wymienionego w ust. 1 lub 2 powyżej, powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie do 14 dni kalendarzowych od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty. W przypadku opóźnienia w zapłacie kary przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo potrącić należność z tytułu kary z dowolną należnością Wykonawcy lub dochodzić zapłaty kary na zasadach ogólnych.
  4. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę, nie zwalnia go z wykonania zobowiązań wynikających z Umowy. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przekraczającego wartość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych.
  5. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia od Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy określonej w § 5 ust. 1.
  6. Łączna maksymalna wysokość kar, które mogą być naliczone na rzecz uprawnionego z jednego tytułu nie przekroczy 10 % wartości umowy, wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, ze wszystkich tytułów- 25 % tej wartości

## **§ 10.**

### **Osoby kontaktowe**

1. Osobą koordynującą prace będące przedmiotem niniejszej umowy:
  - a) z ramienia Zamawiającego jest Mirosław Jurek tel. .... e-mail: .....
  - b) z ramienia Wykonawcy jest.....
2. Strony zobowiązane są wzajemnie informować się o zmianie osób i danych kontaktowych wskazanych w ust. 1 powyżej oraz komparycji niniejszej umowy, pod rygorem uznania informacji i oświadczeń skierowanych zgodnie z dotychczasowymi danymi za skutecznie doręczone.
3. Zmiana osób i danych kontaktowych nie stanowi zmiany niniejszej umowy i może nastąpić pisemnie lub drogą mailową.

**§ 11.**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wykonawca nie ma prawa przeniesienia swoich praw wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem bezskuteczności takiej cesji.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie załączniki wymienione w treści umowy stanowią jej integralną część.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 - OPZ