



## **ZAMAWIAJĄCY:**

**Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy  
31-047 Kraków ul. Sarego 2  
Zakład Doświadczalny Pawłowie**

ul. Mielżyńskich 14  
64 - 122 Pawłowie k/Leszna Wlkp.  
Tel. (0-65) 529-91-92 wew. 214

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (zwana dalej SWZ) w sprawie zamówienia publicznego na:**

**„dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz  
z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej”**

**Nr postępowania: 293/2025**

Tryb udzielenia zamówienia: Tryb podstawowy - art. 275 pkt 2 ustawy Pzp.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 2019, z późn. zmianami), zwanej dalej Ustawą. Zamówienie o wartości mniejszej niż progi unijne.

**Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.  
Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy e-Zamówienia, która jest dostępna  
pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.**

**Pawłowie - grudzień 2025**

## 1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

|                                               |                                                                                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa:                                        | Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy<br>31-047 Kraków ul. Sarego 2,<br>Zakład Doświadczalny Pawłowice<br>woj. wielkopolskie |  |
| Adres:                                        | ul. Mielżyńskich 14, 64-122 Pawłowice                                                                                                     |                                                                                     |
| NIP:                                          | 675-000-21-30                                                                                                                             |                                                                                     |
| Telefon:                                      | 65 529 91 92 wew. 214                                                                                                                     |                                                                                     |
| Strona internetowa prowadzonego postępowania: | <a href="https://ezamowienia.gov.pl">https://ezamowienia.gov.pl</a><br><a href="http://www.zdpawlowice.pl">www.zdpawlowice.pl</a>         |                                                                                     |
| Adres e-mail:                                 | <a href="mailto:zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl">zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl</a>                                              |                                                                                     |
| Faks:                                         | 65 29 94 64                                                                                                                               |                                                                                     |

## 2. Miejsce udostępnienia Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z dokumentami.

2.1. Zamawiający udostępnia Specyfikację Warunków Zamówienia, zwaną dalej: SWZ, wraz z załącznikami. Zmiany i wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia znajdują się pod adresem internetowym:

a) strona prowadzonego postępowania:

- składanie ofert: <https://ezamowienia.gov.pl>

- wyniki przetargu: [www.zdpawlowice.pl](http://www.zdpawlowice.pl)

2.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym, a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>. Korzystanie z platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

2.3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z platformy e-Zamówienia określa Regulamin platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

2.4. Bezpośredni link prowadzący do widoku postępowania na platformie e-Zamówienia:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-7b59bfdc-3306-4fff-bf0d-d0fa7869c56e>

2.5. Identyfikator (ID) postępowania na platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-7b59bfdc-3306-4fff-bf0d-d0fa7869c56e

## 3. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11.09.2019 Prawo zamówień publicznych.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia negocjacji (przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji) w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert, co oznacza wybór trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 2 ustawy Pzp. Szczegółowe informacje dotyczące prowadzenia negocjacji zawiera pkt. 26 SWZ.

**5. Opis przedmiotu zamówienia.**

5.1. Przedmiotem zamówienia:

**dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej.**

5.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej dla Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego Zakładu Doświadczalnego Pawłowice o mocy od 49 do 50 kW.**

Adres inwestycji: **Wytwórnia pasz**, 64-130 Rydzyna, Robczysko 26B.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 6 do SWZ.**

5.3. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**Główny kod CPV:**

09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

**Dodatkowy kod CPV:**

09332000-5 - instalacje słoneczne

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45000000-7 - Roboty budowlane

5.4. Nie dokonuje się podziału zamówienia na części – przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej. Ewentualny podział zamówienia groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi w realizacji przedmiotu zamówienia.

5.5. Wizja lokalna:

5.5.1. Zamawiający informuje, że **odbycie wizji lokalnej jest obowiązkowe.**

5.5.2. Wizja lokalna odbędzie się w dniu **07.01.2026 r. o godz. 11<sup>00</sup>**. Miejsce zbiórki przy wejściu do Lewej Oficyny Pałacu, ul. Mielżyńskich 14 w Pawłowicach.

5.5.3. W wizji lokalnej może uczestniczyć wykonawca lub osoba przez niego upoważniona .

5.5.4. **Złożenie oferty przez Wykonawcę, który nie odbył wizji lokalnej, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp.**

5.5.5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapoznanie się z warunkami lokalnymi mającymi wpływ na realizację zamówienia

5.5.6. Zamawiający sporządzi listę obecności wykonawców uczestniczących w wizji lokalnej. Sam fakt udziału w wizji lokalnej będzie weryfikowany przez Zamawiającego i nie wymaga dołączenia dokumentów do oferty.

5.5.7. Pytania związane z wizją lokalną mogą być zadawane wyłącznie w terminach i na zasadach określonych w art. 284 ustawy Pzp.

**6. Opis warunków udziału w postępowaniu.**

6.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.

Zamawiający **nie wyznacza** szczegółowego warunku w tym zakresie.

6.2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej.

Zamawiający **nie wyznacza** szczegółowego warunku w tym zakresie.

6.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

Zamawiający **nie wyznacza** szczegółowego warunku w tym zakresie.

#### 6.4. Zdolności techniczne lub zawodowe.

Wykonawca **spełni warunek** jeżeli wykaże, że:

- a) w okresie co najmniej ostatnich 3 lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykaże minimum 3 dostawy z montażem instalacji fotowoltaicznej i uruchomienie instalacji wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej o mocy min. 48,5 kW, a należyte wykonanie tych dostaw zostanie potwierdzone referencjami, **załącznik nr 4 do SWZ,**
- b) dysponuje lub będzie dysponował (najpóźniej przed podpisaniem umowy) kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, UDT, **załącznik nr 4 do SWZ.**

Wykonawcy mogą wykazać się doświadczeniem także wówczas, jeżeli realizowali wymagane zamówienia w formie robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem.

#### **Uwaga:**

1. Mając na uwadze art. 58 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zastrzega, że w sytuacji składania oferty przez dwa lub więcej podmiotów (Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia) oraz analogicznie w sytuacji, gdy Wykonawca będzie polegał na zasobach innego podmiotu, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, warunek, o którym wyżej mowa musi zostać spełniony w całości przez Wykonawcę (jednego z Wykonawców wspólnie składającego ofertę) lub podmiot, na którego zdolności w tym zakresie powołuje się Wykonawca – brak możliwości tzw. sumowania doświadczenia.
2. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie zdobyte w ramach konsorcjum, to w wykazie usług zobowiązany jest wyraźnie wskazać, jaki zakres usług był przez niego faktycznie zrealizowany

#### **7. Podmiotowe środki dowodowe.**

- 7.1. Podmiotowe środki dowodowe (aktualne na dzień złożenia) składane na wezwanie Zamawiającego (zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp ) przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 7.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że 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. Ww. dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 7.3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

#### 7.4. Wymagane podmiotowe środki dowodowe:

- Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, **załącznik nr 2 do SWZ**,
- oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją przetargową, **załącznik nr 3 do SWZ**,
- wykaz dostaw potwierdzający warunki udziału w postępowaniu oraz wykaz osób odpowiedzialnych za kierowanie budową i kierowanie robotami budowlanymi, **załącznik nr 4 do SWZ**,
- zobowiązanie innego podmiotu do udostępniania niezbędnych zasobów dla Wykonawcy, załącznik nr 5 do SWZ.

#### 8. Przedmiotowe środki dowodowe.

Zamawiający **żąda złożenia** wraz z ofertą:

- schemat systemu fotowoltaicznego zgodny z polską normą PN-EN 62446-1:2016,
- parametry techniczne falowników wraz z potwierdzeniem zgodności z Kodeksem Sieci RfG lub normą 50549-1:2019,
- certyfikat potwierdzający zgodność paneli fotowoltaicznych z normami i przepisami Unii Europejskiej (oznakowanie CE - deklaracja producentów wskazująca, że ich produkty są zgodne),
- parametry techniczne modułów fotowoltaicznych.

#### 9. Termin wykonania zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie: **do 60 dni** od daty podpisania umowy.

#### 10. 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 1 do SWZ.

#### 11. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

11.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem **<https://ezamowienia.gov.pl>**.

11.2. Korzystanie z platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

11.3. Postępowanie można wyszukać po Identyfikatorze (ID) jak również ze strony głównej platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

11.4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, **musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na platformie e-Zamówienia**. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z platformy e-Zamówienia określa Regulamin platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

11.5. Przeglądanie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na platformie e-Zamówienia ani logowania.

11.6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe

- odzworowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
- 11.7. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów (Dz.U. 2020 poz. 2452) w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
- 11.8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
- a. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
  - b. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
- 11.9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 11.10. Komunikacja w postępowaniu, **z wyłączeniem składania ofert/wniosek** o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem - formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”)  
- adresu e-mail: [zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl](mailto:zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl).  
W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
- 11.11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na platformie e-Zamówienia.
- 11.12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
- 11.13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

- 11.14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin platformy e-Zamówienia.
- 11.15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
- 11.16. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: [zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl](mailto:zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl) (nie dotyczy składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).

## 12. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.

**Michał Juskowiak** – Główny Specjalista ds. Inwestycji i Ochrony środowiska  
508-963-366 / 65 529-91-92 wew. 203

**Karolina Wojciechowska** – Starszy Specjalista ds. Zamówień publicznych  
65 529-91-92 wew. 214

e-mail: [zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl](mailto:zamowienia.publiczne@zdpawlowice.pl):

**Ariel Wojciechowski** - Główny Specjalista Informatyk  
519 528 058 / 65 529-91-92 wew. 214

## 13. Termin związania ofertą.

- 13.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 14.02.2026 r.
- 13.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 13.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 13.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## 14. Opis sposobu przygotowania oferty.

- 14.1. **Oferta** powinna być w formie elektronicznej **opatrzonej podpisem** kwalifikowanym, zaufanym lub podpisem osobistym, przez osoby upoważnione i zawierać następujące dokumenty:
- 14.1.1. Wypełniony interaktywny formularz ofertowy,
- 14.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - **załącznik nr 2 do SWZ**.  
W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców;
- 14.1.3. Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się z dokumentacją przetargową - **załącznik nr 3 do SWZ**.
- 14.1.4. Wykaz dostaw potwierdzający warunki udziału w postępowaniu oraz wykaz osób odpowiedzialnych za kierowanie budową i kierowanie robotami budowlanymi - **Załącznik nr 4 do SWZ**, na potwierdzenie wymagane są referencje lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw,

- 14.1.5. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - **załącznik nr 5 do SWZ** (jeżeli dotyczy).
- 14.1.6. Przedmiotowy środek dowodowy (załączamy wraz z ofertą):
- schemat systemu fotowoltaicznego zgodny z polską normą PN-EN 62446-1:2016,
  - parametry techniczne falowników wraz z potwierdzeniem zgodności z Kodeksem Sieci RfG lub normą 50549-1:2019,
  - certyfikat potwierdzający zgodność paneli fotowoltaicznych z normami i przepisami Unii Europejskiej (oznakowanie CE - deklaracja producentów wskazująca, że ich produkty są zgodne),
  - parametry techniczne modułów fotowoltaicznych.
- 14.2. **Wraz z ofertą** Wykonawca winien złożyć:
- 14.2.1. Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
- 14.2.2. Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 14.3 Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SWZ.

#### **14.4 Przygotowanie oferty:**

- 14.4.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w postępowaniu.
- 14.4.2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).
- 14.4.3. Oświadczenia oraz dokumenty dla których Zamawiający określił wzory formie załączników do niniejszej SWZ winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
- 14.4.4. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”. **Instrukcja pod adresem poniżej (strona 3):**  
<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.1.pdf>
- 14.4.5. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 14.4.6. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 14.4.7.
- Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.**
- 14.4.7. Ofertę składa się pod rygorem nieważności:
- w formie elektronicznej opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
<http://www.nccert.pl/kontakt.htm>
  - lub w postaci elektronicznej opatrzoną podpisem zaufanym  
<https://www.biznes.gov.pl/pl/firma/sprawy-urzedowe/chce-zalatwic-sprawe-przez->

[internet/profil-zaufany-i-podpis-zaufany](https://www.gov.pl/web/e-dowod)

- lub opatrzoną podpisem osobistym

<https://www.gov.pl/web/e-dowod>

14.4.8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

14.4.9. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.

**Zamawiający wymaga złożenia wyłącznie interaktywnego formularza oferty udostępnionego na platformie e-Zamówienia.**

14.4.10. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w formacie PAdES **typ wewnętrzny**.

14.4.11. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem **typu zewnętrznego lub wewnętrznego**. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

14.4.12. Oferta wraz z wszystkimi wymaganymi dokumentami musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

14.4.13. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa się pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

14.4.14. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę

- przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- 14.4.15. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.
- 14.5. Wykonawca odpowiada za kompletność oferty i zgodność jej treści z treścią SWZ.
- 14.6. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: **.pdf, .doc, .xls, .jpg ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- 14.7. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .zip, .7Z.
- 14.8. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 14.9. Zamawiający wymaga aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem elektronicznym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
- 14.10. Oferta, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

## 15. Sposób oraz termin składania ofert.

- 15.1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **16-01-2026 r.**, do godz. **8<sup>00</sup>**.
- 15.2. **Złożenie oferty – instrukcja pod adresem poniżej (strona 13):**  
**<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.1.pdf>**
- 15.2.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski” dostępnej na platformie e-Zamówienia pod adresem **<https://ezamowienia.gov.pl>**.
- 15.2.2. W celu złożenia oferty należy przejść do szczegółów postępowania i wybrać zakładkę oferty/wnioski, a następnie przycisk złoż oferty.
- 15.2.3. Składanie ofert dostępne jest tylko dla użytkowników będących Wykonawcami posiadającymi uprawnienia do składania ofert.
- 15.3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 15.4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
- 15.5. Dokumentów **nie należy składać w ostatniej chwili gdyż czas trwania wgrywania i przetwarzania dokumentów jest zależnych od ich ilości i rozmiaru oraz od obciążenia Platformy.**
- 15.6. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę.  
**Wycofanie oferty – instrukcja pod adresem poniżej (strona 22):**  
**<https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.1.pdf>**  
Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

15.7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

## **16. Termin otwarcia ofert.**

- 16.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16-01-2026 r.**, o godzinie **8<sup>30</sup>** na platformie **e-Zamówienia**.
- 16.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.3. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz stronie zakładowej informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 16.4. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz stronie zakładowej informacje o:
  - 16.4.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 16.4.2. o cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 16.5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania oraz stronie zakładowej.
- 16.6. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

## **17. Podstawy wykluczenia.**

- 17.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawcę w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
  - a) w art. 108 ust. 1 Ustawy Pzp,
  - b) w art. 109 ust. 1 pkt. 4) Ustawy Pzp, tj. 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,
  - c) w art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dziennik Ustaw 2022 r. Poz. 835).
- 17.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

## **18. Poleganie na zasobach innych podmiotów.**

- 18.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 18.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 18.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania

mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (jeżeli dotyczy).

18.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 18.3., potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
- b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

18.5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 Ustawy Pzp oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy,

- a) Wykonawca na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby składa w ofercie podpisane przez podmiot udostępniający zasoby oświadczenie tego podmiotu o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (jeżeli dotyczy).

18.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

18.7. 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.

18.8. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

## **19. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

19.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.

19.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie potwierdzające brak podstaw wykluczenia - składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

- 19.3. Zamawiający w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
- 19.4. Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje roboty budowlane, dostawy lub usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
- 19.5. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 19.6. W przypadku, o którym mowa w pkt 19.4. i 19.5., Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (jeżeli dotyczy).

## **20. Podwykonawstwo.**

- 20.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
- 20.2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, tj.:
- a) dostawę kompletnej instalacji,
  - b) przygotowanie podłoża pod instalacją,
  - c) montaż,
  - d) uruchomienie,
  - e) przyłączenie instalacji do sieci energetycznej,
  - f) przygotowanie dokumentacji związanej z przyłączeniem do sieci dystrybucyjnej.
- 20.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał, które czynności zamierza powierzyć podwykonawcom, **załącznik nr 4 do SWZ**.

## **21. Sposób obliczenia ceny.**

- 21.1. Wykonawca podaje cenę oferty w Interaktywnym Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru na platformie e-Zamówienia, jako cenę brutto [z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT)] z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT).
- 21.2. Cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe.
- 21.3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
- 21.4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
- 21.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną ryczałtową podaną cyfrowo, a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena ryczałtowa podana słownie.

## **22. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

- 22.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium najniższej ceny ofert:  
Cena (C) - waga kryterium **100%**
- 22.2. Zasady oceny ofert w kryterium **Cena (C)**

$$C = \frac{\text{cena najniższa brutto}^*}{\text{cena oferty ocenianej brutto}} \times 100 \text{ pkt}$$

\* spośród wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

Podstawą przyznania punktów w kryterium "cena" będzie cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w Interaktywnym Formularzu Ofertowym.

- 22.3. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
- 22.4. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.
- 22.5. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 22.6. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie on Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
- 22.7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 22.8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018r. poz. 2174, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 22.9. W ofercie, o której mowa w ust. 22.6., Wykonawca ma obowiązek:
  - 22.9.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 22.9.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 22.9.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 22.9.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 22.10. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
- 22.11. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
- 22.12. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 22.11., oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
- 22.13. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

### **23. Informacja o przesłankach o unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia.**

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- 23.1. nie złożono żadnego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo żadnej oferty,
- 23.2. wszystkie złożone wnioski o dopuszczeniu do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu,
- 23.3. cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty.
- 23.4. w przypadkach o których mowa w art. 248 ust. 3, art. 249 i art. 250 ust. 2, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie,
- 23.5. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- 23.6. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

### **24. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

- 24.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 24.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 24.1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 24.3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
- 24.4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 24.1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 1 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
- 24.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
- 24.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może, dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

### **25. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.**

- 25.1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
- 25.2. Odwołanie przysługuje na:
  - 25.2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

- 25.2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
- 25.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
- 25.4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
- 25.5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

## **26. Negocjacje treści ofert w celu ich ulepszenia.**

- 26.1. Zamawiający może, ale nie musi, przeprowadzić negocjacje w celu ulepszenia treści ofert, do negocjacji Zamawiający zaprosi maksymalnie 3 Wykonawców. Zaproszenie do negocjacji otrzymają Wykonawcy, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu i uzyskali w kryteriach oceny ofert punktację klasyfikującą ich na pozycjach od 1 do 3. W przypadku, gdy Zamawiający nie będzie prowadził negocjacji, dokonuje wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu (oferta podstawowa).
- 26.2. Zamawiający przed podjęciem negocjacji informuje równocześnie wszystkich Wykonawców o:
- ofertach, które nie zostały odrzucone oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
  - ofertach, które zostały odrzucone.
- 26.3. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, do negocjacji Zamawiający zaprosi maksymalnie 3 Wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 26.3.1. W zaproszeniu do negocjacji Zamawiający wskazuje:
- miejsce prowadzenia negocjacji,
  - termin prowadzenia negocjacji,
  - sposób prowadzenia negocjacji,
  - kryteria oceny ofert w ramach których będą prowadzone negocjacje.
- 26.3.2. Podczas negocjacji ofert Zamawiający zapewnia równe traktowanie wszystkich Wykonawców.
- 26.3.3. Zamawiający nie udziela informacji w sposób, który mógłby zapewnić niektórym Wykonawcom przewagę nad innymi Wykonawcami.
- 26.3.4. Prowadzone negocjacje mają charakter poufny.
- 26.3.5. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.
- 26.4. Zamawiający informuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone (oznacza to Wykonawców, którzy zostali zaproszeni do negocjacji, nawet jak w tych negocjacjach nie brali udziału), o zakończeniu negocjacji oraz zaprasza ich do składania ofert dodatkowych.
- 26.4.1. Zaproszenie do składania ofert dodatkowych zawiera co najmniej:
- nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania,
  - sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą być one sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.

- 26.4.2. Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży oferty dodatkowej, wówczas wiążąca będzie oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 26.4.3. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
- 26.4.4. Oferta przestaje wiązać Wykonawcę w takim zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
- 26.4.5. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

## **27. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych - RODO**

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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Krakowie, z adresem: ul. Sarego 2, 31-047 Kraków*
- inspektorem ochrony danych osobowych w *IZ PIB ZD Pawłowice* jest Pan *Rafał Andrzejewski* kontakt: *iod@izoo.krakow.pl*
- 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.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 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;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - 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;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- 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.**

## **28. Załączniki do SWZ.**

Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:

- Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego -Załącznik nr 1,
- Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - Załącznik nr 2,
- Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się z dokumentacją przetargową - Załącznik nr 3,
- Wykaz dostaw oraz osób do kierowania budową - Załącznik nr 4,
- Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów dla Wykonawcy - Załącznik nr 5,
- Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 6.

## Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

(załącznika tego nie należy załączać do oferty – służy do zapoznania się z warunkami umowy)

Zawarta w dniu ..... w Pawłowicach zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz zapisami SWZ i złożonej oferty, pomiędzy:

**Instytutem Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy**  
**31-047 Kraków ul. Sarego 2**  
**Zakład Doświadczalny Pawłowice**  
**ul. Mielżyńskich 14**  
**64-122 Pawłowice**

reprezentuje:

1. -
2. -

zwanym dalej **Zamawiającym**, a

.....

.....

zwanym w dalszym ciągu umowy „Wykonawcą”, w którego imieniu występuje:

1. .... - .....

zwanym(a) dalej **Wykonawcą**

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia polegającego na **dostawie, montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci energetycznej dla Wytwórni pasz o mocy od 49 do 50 kW** z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz dokumentacją niniejszego postępowania.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja Warunków Zamówienia prowadzonego postępowania oraz Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 6 do SWZ.
3. Miejscem wykonania przedmiotu umowy jest: Zakład Doświadczalny Pawłowice; **Wytwórnia pasz**, 64-130 Rydzyna, Robczysko 26B.

## § 2

### Termin realizacji

Termin realizacji zamówienia: w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy.

## § 3

### Warunki płatności

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą jest wynagrodzenie ryczałtowe netto w wysokości ..... złotych, plus obowiązujący podatek VAT w wysokości 23%, w kwocie ..... złotych. Wynagrodzenie brutto wynosi..... złotych (słownie: .....).
2. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót dodatkowych, nie objętych rzeczowym zakresem umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania ich wyłącznie na odrębne pisemne zlecenie, za wynagrodzeniem uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W razie niezastosowania się do powyższego, Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu i oznaczać to będzie, iż Wykonawca wykonał je w cenie określonej w umowie.
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść ani obciążyć praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym dokonać przelewu przysługujących mu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej, pod rygorem nieważności.
4. Rozliczenie robót odbywać się będzie fakturą końcową na zasadach określonych w niniejszym paragrafie. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowi protokół odbioru końcowego robót podpisany przez komisję powołaną przez Zamawiającego stwierdzający bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę VAT z uwzględnieniem poniższej treści: Instytut Zootechniki PIB 31-047 Kraków ul. Sarego 2 Zakład Doświadczalny Pawłowice, ul. Mielżyńskich 14, 64-122 Pawłowice, NIP: 675-000-21-30 i prześle na adres email: [sekretariat@zdpawlowice.pl](mailto:sekretariat@zdpawlowice.pl).
6. Zamawiający ma prawo do potrącania płatności z faktury kar umownych w sytuacji wystąpienia przesłanek do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 6, Zamawiający wystawi notę obciążeniową. Zamawiający ma prawo do kompensacji zobowiązań tj. potrącenia wartości noty obciążeniowej z płatności za fakturę
7. Zapłata nastąpi przelewem bankowym na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego.

**Zapłata zostanie dokonana tylko na rachunek bankowy znajdujący się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako czynni podatnicy VAT.**

8. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT w sposób nieprawidłowy, bieg terminu płatności ulega zawieszeniu na okres do dnia, w którym Zamawiający otrzyma prawidłowo wystawioną fakturę VAT.

#### **§ 4**

##### **Odbiór przedmiotu umowy**

1. Odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na terenie **Wytwórnia pasz**, 64-130 Rydzyna, Robczysko 26B. Odbioru dokona komisja w skład, której będzie wchodził, co najmniej 1 przedstawiciel Zamawiającego w obecności, co najmniej 1 przedstawiciela Wykonawcy. Protokół odbioru zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron oraz zostanie przez nie podpisany.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru usterek, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od usterek. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterekach w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron, który zostanie podpisany przez przedstawicieli stron.
3. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, że przedstawiony do odbioru przedmiot zamówienia nie odpowiada opisowi zawartemu w §1 pkt 1, 2 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian zgodnie z opisem. Również w takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych niezgodnościach w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron, który zostanie podpisany przez przedstawicieli stron. Ustęp ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.

#### **§ 5**

##### **Reklamacje**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego towaru na towar wolny od wad w terminie 7 dni kalendarzowych od daty pisemnego zgłoszenia reklamacji.
2. Zamawiający może wystąpić z reklamacją w terminie 1 miesiąca od dnia stwierdzenia wad.
3. Wszelkie koszty związane z reklamacją ponosi Wykonawca.
4. Niezależnie od innych uprawnień przewidzianych niniejszą umową i bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający może również żądać od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia w dostawie lub rozpatrzeniu reklamacji.

#### **§ 6**

##### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% wartości brutto za każdy dzień zwłoki, wobec stwierdzenia, iż Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność od dnia powstania tej zwłoki,

- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki, co do której ustalono, że powstała ona z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, od dnia powstania tej zwłoki,
  - 3) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia przez Wykonawcę jednakże z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto.
2. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w umowie, wynosi 25% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto.
  3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
  4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w płatności faktury.

## **§ 7**

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy, w przypadku gdy:
  - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie bez uzasadnionych przyczyn i nie przystąpił do ich wykonywania mimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego,
  - 2) Wykonawca ze swej winy w sposób nieuzasadniony przerwał realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni, po uprzednim wezwaniu w formie pisemnej Wykonawcy do wznowienia prac,
  - 3) Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy zgodnie z umową pomimo wyznaczenia mu na piśmie dodatkowego 7 dniowego terminu,
  - 4) opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi co najmniej 10 dni,
  - 5) zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja Wykonawcy lub majątek Wykonawcy zostanie poddany zajęciu komorniczemu w toku egzekucji cywilnej bądź administracyjnej,
  - 6) jakiegokolwiek oświadczenia Wykonawcy złożone w niniejszej umowie i w związku z jej realizacją okażą się niezgodne z prawdą Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy z winy Zamawiającego w całości lub w części niewykonanej, jeżeli:
  - 1) Zamawiający będzie w opóźnieniu z zapłatą wobec Wykonawcy wymagalnych należności wynikających z niniejszej Umowy powyżej 30 dni,
  - 2) Zamawiający bez uzasadnionej przyczyny nie przystąpi do odbioru końcowego i będzie w zwłoce ponad 30 dni, licząc od pisemnego wezwania go przez Wykonawcę do odbioru,
  - 3) zostanie ogłoszona upadłość Zamawiającego lub jego majątek zostanie poddany zajęciu komorniczemu w toku egzekucji cywilnej bądź administracyjnej.
3. Niezależnie od warunków wskazanych powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach przewidzianych w bezwzględnie obowiązujących przepisach prawa.

## **§ 8**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają formy pisemnej w postaci aneksów do umowy, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdym zdarzeniu mogącym mieć wpływ na niewykonanie Umowy w terminie.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadkach określonych w przepisie art. 455 ust. 1 lub ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **§ 9**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi.

## **§ 10**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki: specyfikacja warunków zamówienia, oferta Wykonawcy oraz opis przedmiotu zamówienia.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....  
Pieczątką i podpis

.....  
Pieczątką i podpis

Zamawiający

Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy  
31-047 Kraków ul. Sarego 2  
Zakład Doświadczalny Pawłowice  
ul. Mielżyńskich 14  
64 - 122 Pawłowice

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp)

**DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej dla Wytwórni pasz**, prowadzonego przez Zakład Doświadczalny Pawłowice; ul. Mielżyńskich 14; 64 - 122 Pawłowice;

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

- a) **art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt 4** ustawy Pzp oraz
- b) **art. 7 ust. 1** ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dziennik Ustawy 2022 r. poz. 835).

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia

13 kwietnia 2022 r.). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

**Uwaga:**

W przypadku **Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców (np. członek konsorcjum, wspólnik w spółce cywilnej).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

Miejscowość, dnia

.....

podpis elektroniczny

### Oświadczenie Wykonawcy

1. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.
3. **OŚWIADCZAMY**, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

.....  
Miejscowość, dnia

.....  
podpis elektroniczny

.....  
Nazwa i adres firmy

### 1. Wykaz dostaw potwierdzający warunki udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenia zamówienia publicznego na **dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej dla Wytwórnia pasz** na potwierdzenie warunku poniżej przedkładam dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie.

**Dowodami**, o których mowa w zdaniu powyższym, mogą być referencje lub inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.

**Jeżeli dowody** zostały wystawiona przez upoważniony podmiot jako dokument elektroniczny przekazuje się ten dokument zamawiającemu.

**Jeżeli dowody** zostały wystawiona w postaci papierowej przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje wykonawca lub notariusz.

| LP. | Nazwa Zamawiającego | Opis dostawy<br>(moc instalacji, wartość brutto) | Data dostawy | Referencje<br>(nr załącznika<br>do oferty) |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|     | 1                   | 2                                                | 3            | 4                                          |
| 1.  |                     |                                                  |              |                                            |
| 2.  |                     |                                                  |              |                                            |
| 3.  |                     |                                                  |              |                                            |

**2. Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za kierowanie budową i kierowanie robotami budowlanymi:**

| Lp. | Imię i nazwisko | Uprawnienia budowlane<br>(nazwa, nr) | Zakres czynności | Informacja o podstawie<br>do dysponowania tymi<br>osobami |
|-----|-----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
|     |                 |                                      |                  |                                                           |
|     |                 |                                      |                  |                                                           |

**3. Przedmiot zamówienia będzie wykonany wyłącznie siłami własnymi\*, przy pomocy podwykonawców\*:**

| Lp. | Nazwa i adres podwykonawcy<br>(jeżeli na dzień składania oferty są znani) | Rodzaj i zakres zamówienia powierzanych<br>podwykonawcy |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|     |                                                                           |                                                         |
|     |                                                                           |                                                         |

*\*niepotrzebne skreślić*

.....  
Miejscowość, dnia

.....  
podpis elektroniczny

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, zależności od  
podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE**  
**w sprawie udostępniania zasobów do wykonania zamówienia.**

Oświadczenie dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :  
*„dostawę, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci  
dystrybucyjnej dla Wytwórni pasz”.*

Oświadczam, że udostępnię własne zasoby Wykonawcy.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy)

w celu wykonania zamówienia.

Zakres udostępnionych zasobów.

- 1.
- 2.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....

Miejscowość, dnia

.....

podpis elektroniczny

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia posiada kod CPV:**

09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5 - instalacje słoneczne

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45000000-7 - Roboty budowlane

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wraz z podłączeniem do sieci dystrybucyjnej dla Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego Zakładu Doświadczalnego Pawłowice o mocy od 49 do 50 kW.**

Adres inwestycji: Wytwórnia pasz, 64-130 Rydzyna, Robczysko 26B.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**1. Oferta winna obejmować:**

- a. schemat systemu fotowoltaicznego zgodny z polską normą PN-EN 62446-1:2016 oraz wymogami prawnymi;
- b. dostawę kompletnej instalacji;
- c. przygotowanie podłoża pod instalacją (teren nie jest utwardzony);
- d. montaż;
- e. uruchomienie;
- f. przyłączenie instalacji do sieci energetycznej;
- g. przygotowanie dokumentacji związanej z przyłączeniem do sieci dystrybucyjnej ;
- h. zapewnienie serwisu oraz przeglądu raz do roku przez okres 60 miesięcy.

Proponowane rozwiązania winny składać się z elementów o wysokiej jakości oraz trwałości.

**2. Konstrukcja :**

- a. konstrukcja gruntowa jedno- lub dwupodporowa;
- b. pochylenie paneli fotowoltaicznych 30 st. +/- 5 st.;
- c. ukierunkowanie modułów PV umożliwiające możliwość maksymalnej auto – konsumpcji energii.

**3. Falowniki:**

- a. instalacja powinna opierać się na dwóch falownikach , mogących obsłużyć instalację o zainstalowanej mocy do 50 kW;
- b. falowniki muszą posiadać moduł Wi-Fi i oprogramowanie w języku polskim umożliwiające zdalny monitoring instalacji. Zamawiający dopuszcza oprogramowanie w języku angielskim;
- c. gwarancja produktowa powinna obejmować okres minimum 10 lat;
- d. falowniki przystosowane do pracy w warunkach zewnętrznych, ze względu na montaż pod panelami;
- e. falowniki zgodne z Kodeksem Sieci RfG lub normą 50549-1:2019;
- f. falowniki muszą być przystosowane do podłączenia do urządzenia zbierającego dane, umożliwiającego rozbudowę instalacji o kolejne instalacje;
- g. parametry techniczne falowników:
  - liczba niezależnych wejść **MPPT** - min., 2 **MPPT**;

- sprawność europejska - min. 97,7 %;
- stopień ochrony - min. IP65;
- łączna moc znamionowa AC - 50 000 W.

#### 4. Panele fotowoltaiczne:

- powinny być to panele monokrystaliczne, o ograniczonym spadku mocy wskutek zwiększenia temperatury. Powinny też mieć wysoką tolerancję na obciążenia mechaniczne;
- gwarancja produktowa na moduły powinna obejmować minimum 12 lat, zaś gwarancja na wydajność liniową musi obejmować min. 25 lat z wydajnością na poziomie min. 87,4%;
- panele muszą też posiadać stosowne certyfikaty zgodne z międzynarodowymi normami i standardami. Oznakowanie CE (Conformité Européenne) to deklaracja producentów wskazująca, że ich produkty są zgodne z normami i przepisami Unii Europejskiej (UE);
- parametry techniczne modułów fotowoltaicznych:
  - Moc jednostkowa modułu - min. 430 Wp;
  - Napięcie mocy maksymalnej - min. 31,9 V;
  - Natężenie prądu mocy maksymalnej - min. 13,45 A;
  - Napięcie obwodu otwartego - maks. 38,5 V;
  - Sprawność modułu min. 21 %.

#### 5. Zabezpieczenia i ochrona przeciwpożarowa:

- instalacja fotowoltaiczna powinna być odpowiednio zabezpieczona zarówno ze strony prądu stałego DC, jak i ze strony prądu przemiennego AC. Ponadto, powinno się zastosować odpowiednią instalację uziemiającą lub odgromową, zapewniając najwyższe bezpieczeństwo;
- instalacja musi ponadto zostać odpowiednio zabezpieczona pod kątem przeciwpożarowym, a schemat instalacji musi zostać zatwierdzony przez rzeczoznawcę ds. p.poż. Następnie, instalacja musi zostać zgłoszona do odpowiedniego organu Państwowej Straży Pożarnej.

#### 6. System controllingu instalacji spełniać powinien:

- bieżące śledzenie pracy instalacji;
- monitorowanie stanu instalacji (w tym parametry elektryczne);
- raportowanie ilości energii wyprodukowanej;
- otrzymywanie alarmów i powiadomień w razie nieprawidłowej pracy instalacji.

Instalacja musi posiadać możliwość podglądu parametrów pracy oraz usterek z poziomu przeglądarki internetowej i/lub aplikacji mobilnej.

#### 7. Wykonawca po zakończeniu instalacji ma obowiązek przygotować dokumentację powykonawczą i wystąpić do dostawcy energii o przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci i instalację licznika dwukierunkowego.

#### 8. Wymagania pozostałe:

- okablowanie strony AC i DC zgodne z obowiązującymi normami PN-HD 60364-7-712;
- złącza MC4 z modułami.

#### 9. Prace objęte przedmiotem zamówienia:

- dostawa konstrukcji i kompletu urządzeń;
- montaż konstrukcji;
- montaż instalacji na konstrukcji;
- montaż okablowania instalacji w tym głównego kabla zasilającego;
- przyłączenie głównego kabla zasilającego do rozdzielni oraz zgłoszenie do zakładu energetycznego oraz przyłączenie do sieci zgodnie z Rozporządzenie Ministra Energii ws. szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego;
- konfiguracja inwertera;
- sporządzenie dokumentacji technicznej zgodnie z polską normą PN-EN 62446-1:2016;
- wykonanie projektu instalacji;

- i. uruchomienie instalacji.
10. Wszystkie powyższe zakresy i okresy gwarancji, w tym okres gwarancji na prace montażowe muszą zostać uwzględnione w ofercie.
11. Instalacja musi współpracować z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu. Musi wyłączyć się automatycznie w przypadku tego wyłącznika.