**ZAMAWIAJĄCY**

**AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH im. STANISŁAWA STASZICA W PILE**

**ul. Podchorążych 10**

**64-920 Piła**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**„Budowa sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV dla zasilania obiektów kampusu Akademii Nauk Stosowanych z farmy fotowoltaicznej na dz. nr 319 i 330 w Pile (obręb 0015)”**

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego**

Nazwa oraz adres Zamawiającego: **Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile**,

ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła

Numer tel.: 067 352-26-00

Adres poczty elektronicznej: dag@ans.pila.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/ans_pila>

1. **Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia**

Zmiany i wyjaśnienia treści, SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/ans_pila>

1. **Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie procedury udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 tys. zł netto.

**IV. Opis przedmiotu zamówienia**

Kody CPV:

45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym,

[45000000-7 Roboty budowlane](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/roboty-budowlane-6346)

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,

 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwestycji polegającej na bezpośrednim przepięciu obiektów uczelni do zasilania pochodzącego z farmy fotowoltaicznej ANS o mocy 495,73 kW ( stacja transformatorowa, PV), aby jak największa część wytworzonej energii elektrycznej została zużyta na potrzeby bieżącego funkcjonowania obiektów Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile. **Zamawiając**y zamawia a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania na rzecz **Zamawiającego** wszelkichprac dotyczących przedmiotu zamówienia. Przedmiot umowy będzie realizowany na terenie kampusu Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile przy ul. Podchorążych 10. Całość prac należy wykonać zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia poniżej. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych warunków, uzgodnień, opinii, pozwoleń, ekspertyz, odstępstw, decyzji oraz innych dokumentów umożliwiających zgodnie z obowiązującymi przepisami realizacje powyższej inwestycji.

1. Przedmiotowe prace obejmują roboty budowlane: przebudowę istniejącego zasilania elektrycznego obiektów **Zamawiającego** wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną min.: (instalacje elektryczne, układy zabezpieczeń, układy telemechaniki) i dotyczą min.: przygotowania prac, robót budowlanych, wykonania instalacji, infrastruktury technicznej, dostawy i montażu wyposażenia. **Wykonawca** zobowiązuje się do informowania i uzgadniania z **Zamawiającym** wszelkich działań dotyczących terminów, czasu, organizacji i nadzoru, zabezpieczenia i koordynacji robót, tak, aby przebiegały bez zakłóceń odnośnie użytkowania i funkcjonowania budynków uczelni oraz jego otoczenia. Obowiązkiem **Wykonawcy** jest uzyskanie na rzecz **Zamawiającego** wszelkich niezbędnych ewentualnych uzgodnień, opinii, pozwoleń, ekspertyz, odstępstw, decyzji oraz innych dokumentów umożliwiających zgodnie z obowiązującymi przepisami realizacje powyższej inwestycji. Wykonana inwestycja powinna spełniać wymagania określone przez **Zamawiającego.**

1. **Ogólny zakres zadania inwestycyjnego (rzeczowy robót) obejmuje wykonanie min.:**
	* 1. Budowę sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV dla zasilania obiektów kampusu Akademii Nauk Stosowanych z farmy fotowoltaicznej na dz. Nr 319 i 330 w Pile (obręb 0015);
		2. Wykonanie układu zabezpieczeń;
		3. Wykonanie układu telemechaniki;
		4. Wykonanie zmiany zasilania obiektów uczelni tzn. przełączenie zasilania uczelni ze stacji transformatorowej PV zgodnie z określeniem wymagań i warunków technicznych uzyskanych przez Zamawiającego od ENEA;
		5. Wykonanie nowych instalacji i przyłączy elektrycznych;
		6. Roboty towarzyszące (demontaż istniejących instalacji, przekucia, wykopy, układanie instalacji, murowanie, zasypywanie wykopów, układanie kostki betonowej itp.);
		7. Uzyskanie przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie, ( jeśli wymagają tego stosowne przepisy),
		8. Wykonanie mapy powykonawczej,

 2) Towarzyszących robotom budowlanym dostaw i usług niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia:

* + 1. Dostawa wyposażenia;
		2. Przeprowadzenie rozruchu zamontowanych instalacji, urządzeń i wyposażenia;
		3. Przeprowadzenie szkolenia użytkowników z obsługi zamontowanych urządzeń (potwierdzone protokołem szkolenia),
		4. Wykonanie innych prac budowlanych związanych z wykonaniem przedmiotowego zakresu robót, a niezbędnych do prawidłowego wykonania całości zadania i możliwości dokonania odbioru oraz oddania do użytkowania **Zamawiającemu,**
		5. Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z wykonaniem zestawienia (z podaniem nazw i typów) fizycznie zamontowanych urządzeń,
		6. Wykonanie przeglądów technicznych i serwisów wg standardów producenta (bez dodatkowego wezwania ze strony **Zamawiającego**) w ramach umownego wynagrodzenia wynikającego z zawartej umowy (dopuszczających urządzenia do użytkowania/eksploatacji) w ramach udzielonej gwarancji, zgodnie z zapisami gwarancyjnymi poszczególnych urządzeń i ich instrukcjami eksploatacji jednak **nie rzadziej niż raz do roku w okresie obowiązywania udzielonej Zamawiającemu** gwarancji min. 5 lat. W ramach wykonywanych przeglądów będą min. realizowane przeglądy i konserwacje.
		7. Dostarczenie **Zamawiającemu** protokołów z wykonanych serwisów i przeglądów wraz z uprawnieniami osób wykonujących. Wymagany harmonogram przeglądów technicznych i serwisów sporządzi Wykonawca i będzie stanowił on załącznik do dokumentu gwarancyjnego, o którym mowa we wzorze umowy.

**Uwaga!** W przypadku nie wywiązania się **Wykonawcy** z przeglądów technicznych i serwisów, o których mowa powyżej, **Wykonawca** przejmuje na siebie obowiązki gwaranta względem **Zamawiającego** za ewentualną utratę gwarancji na poszczególne urządzenia/instalację/materiały oraz wykonane przez **Wykonawcę** prace na podstawie niniejszej umowy; w przypadku urządzeń i instalacji, które ze względu swej specyfiki wymagają przeglądów wynikających z przepisów prawa **Zamawiający** może skorzystać z wykonawcy zastępczego a kosztami obciąży **Wykonawcę.**

h) Wykonanie dokumentacji fotograficznej przed, w trakcie i po budowie.

i) Zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót w trakcie prowadzenia prac oraz zabezpieczenie terenu budowy,

j) Porządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach i przywrócenie go do stanu jak sprzed rozpoczęcia inwestycji wraz z wywozem i utylizacją gruzu oraz powstałych odpadów,

k) Przygotowanie wykonanie i dostarczenie protokołów min.: z wykonanych pomiarów elektrycznych.

l) Sprawdzenie skuteczności działania wszystkich instalacji, **Wykonawca** musi potwierdzić, że wykonane instalacje zapewnią skuteczną pracę,

m) Wszelkie zmiany rozwiązań technicznych i technologicznych w stosunku do przekazanej przez **Zamawiającego** dokumentacji wymagają wcześniejszej akceptacji **Zamawiającego** i projektanta,

n) Jeżeli zastosowanie rozwiązań, lub technologii odmiennych w stosunku do zatwierdzonych wcześniej w projekcie budowlanym i technicznym wymagać będzie sporządzenia dokumentacji zamiennej, lub uzupełniającej, to zostanie ona opracowana przez **Wykonawcę**, który winien uzyskać dla niej wszystkie wymagane opinie, decyzje administracyjne itp. Dokumentacja zamienna wymaga zaakceptowania przez **Zamawiającego** i projektanta przed skierowaniem do realizacji, jeżeli taka dokumentacja zostanie sporządzona, to jej autor powinien zapewnić nadzór autorski nad jej realizacją,

o) Z uwagi na wysokie nasycenie obiektu sieciami infrastrukturalnymi prace przy ich wykonaniu muszą być realizowane w sposób szczególnie starannie skoordynowany, w związku z tym obowiązkiem **Wykonawcy** robót będzie dokonanie odpowiedniej koordynacji międzybranżowej przed przystąpieniem do wykonywania prac, skutki odstąpienia od takiej koordynacji będą go obciążać;

p) Dostarczenie instrukcji użytkowania, eksploatacji, konserwacji i serwisowania obiektu, wbudowanych, lub dostarczonych systemów i urządzeń, procedury postępowania na wypadek awarii ( szkolenie odpowiedzialnych przedstawicieli **Zamawiającego**), wytyczne dotyczące realizacji gwarancji na prace oraz obiekt wraz z wyposażeniem,

q) Oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania prac budowlanych z projektem, warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami

r) Deklaracje własności użytkowych, deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty zgodności na zastosowane w obiekcie wyroby budowlane i urządzenia Przygotowanie i dostarczenie wszystkich dokumentów w trakcie dokonywania poszczególnych odbiorów, a także sporządzenie w imieniu **Zamawiającego** zawiadomienia o zakończeniu budowy i uzyskanie ostatecznej prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie oraz innych pozwoleń wymaganych przepisami prawa niezbędnych dla wykonania Inwestycji i oddania jej do użytkowania,

s) Załączone przedmiary maja charakter pomocniczy. **Wykonawca** w swojej ofercie powinien przewidzieć wszystkie roboty, czynności i dostawy niezbędne dla wykonania robót i pozytywnego odbioru pra**c,**

**t) Wykonawca** jest zobowiązany do współpracy z **Zamawiającym** w zakresie prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

**u) Wykonawca** jest zobowiązany do dokonania na swój koszt utylizacji wszelkich powstałych odpadów powstałych na skutek realizacji inwestycji.

3) SZCZEGÓŁOWY zakres przedmiotowych robót został określony za pomocą dokumentacji:

1. Specyfikacji Warunków Zamówienia,
2. Projekcie zagospodarowania terenu, projekcie wykonawczym;
3. Przedmiaru robót,
4. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w odpowiednich branżach (zwane „STWiORB”),

wszystkie powyższe dokumenty zwane dalej także **“**dokumentacją techniczną**” -** stanowiącą ***Załącznik nr 5*** do specyfikacji.

2. Zamówienie należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „specyfikacją”), dokumentacją techniczną, wzorem umowy stanowiącym ***Załącznik nr*** 4 do niniejszej specyfikacji, gdyż Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach jak określone w ww. wzorze oraz wykonał ją zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy technicznej oraz kierując się zasadą gospodarności, a także przestrzegając przepisów prawa a w szczególności w zakresie techniczno-budowlanym, warunkami wykonawstwa i odbioru robót oraz normami obowiązującymi w tym zakresie.

1. **Wykonawca** oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia oraz miejscem wykonania zamówienia, tzn. z wszelkimi ograniczeniami, warunkami miejscowymi, położeniem terenu robót, dojazdem, dojściem i warunkami budowy, które mogą mieć wpływ na wykonywane roboty. **Wykonawca** oświadcza również, że zapoznał się szczegółowo z dokumentacją, dokonał jej analizy i sprawdzenia oraz że niniejsza dokumentacja jest wystarczająca do zrealizowania w całości robót objętych niniejszą, SWZ. Zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona zakres prac według przekazanej dokumentacji, zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, za cenę podaną w ofercie, która jest ceną niezmienną z zastrzeżeniami określonymi we wzorze Umowy.
2. Wspólny słownik zamówień CPV: 45214400-4, 45000000-7, 45310000-3.
3. Strony zgodnie ustalają, że **Zamawiający** dostarczy **Wykonawcy** formularz stanowiący specyfikację warunków zamówienia, zawierający między innymi istotne dla **Zamawiającego** postanowienia i zobowiązania **Wykonawcy** oraz, że są one wprowadzone do Umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty zawierające specyfikację warunków zamówienia, stanowią integralną część Umowy.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać wszystkie opisane dokumentacją techniczną roboty budowlane, niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy.
6. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w dokumentacji technicznej, a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z projektem wykonawczym, STWiORB i zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się do:

1) przygotowania i przekazania **Zamawiającemu** dokumentacji dotyczącej warunków gwarancji producentów;

2) naprawienia ewentualnie powstałych szkód na terenie obiektów uczelni w wyniku realizacji prowadzonych prac.

10. **UWAGA!** W dokumentacji technicznej, we wszystkich wskazanych pozycjach, w których występuje nazwa lub znak producenta, norma związana z produktem, Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania produktów równoważnych, tzn. spełniających wszystkie parametry techniczne, co wskazane za pomocą znaku towarowego, pochodzenia produktu lub normy. **Zamawiający, zatem dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń innych producentów niż zaproponowano w dokumentacji**

**technicznej**, ale **o parametrach nie gorszych niż zaproponowane,** jednakże wyłącznie za zgodą Zamawiającego i projektanta. **Wszelkie nazwy towarowe lub producenta oraz normy, (jeżeli *występują*) podane w dokumentacji technicznej należy traktować, jako przykładowe.**

11. Zamawiający wymaga, by na przedmiotowe roboty i dostarczone urządzenia, Wykonawca udzielił **5-letniej rękojmi** oraz **5-letniej gwarancji,** z wyłączeniem dostaw urządzeń i materiałów, na które Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji wynikającej z przepisów prawa oraz gwarancji producenta

12. W celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia Zamawiający zaleca:

1. dokonanie (na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność) wizji lokalnej w miejscu prowadzenia prac budowlanych i jego otoczeniu określonych w niniejszym postępowaniu przed przygotowaniem i złożeniem oferty,
2. szczegółowe zapoznanie się z dokumentacją techniczną – **Załącznikiem nr 5** do specyfikacji.

13. Realizacja zamówienia będzie przebiegać na warunkach określonych w niniejszej specyfikacji oraz we wzorze umowy stanowiącym ***Załącznik nr 4*** do specyfikacji.

14. Miejsce wykonywania przedmiotu zamówienia: Polska, woj. wielkopolskie, 64-920 Piła, kampus ANS w Pile przy ul. Podchorążych 10.

15. Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

16. Sposób realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia udziału osoby posiadającej uprawnienia budowlane na spotkaniach w siedzibie Zamawiającego dotyczących zaawansowania prac budowlanych.
2. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy uzyskał od Zamawiającego wszelkie informacje, które mogłyby mieć wpływ na prawidłowe ustalenie zakresu prac i wysokości wynagrodzenia, a nadto oświadcza, ze zapoznał się szczegółowo ze wszystkimi założeniami inwestycji i dokumentami posiadanymi przez Zamawiającego. W/w informacje i dokumenty określają przedmiot niniejszej umowy w sposób wystarczający i gwarantujący jej wykonanie w całości bez konieczności uzupełnień i ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
3. Umożliwia się wykonawcy dokonanie wizji lokalnej na terenie obiektu uczelni w celu właściwej oceny zakresu przedmiotu zamówienia. Termin wizji lokalnej będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. Niedokonanie wizji lokalnej nie będzie mogło stanowić podstawy do zgłaszania przez Wykonawców zastrzeżeń, co do kompletności dokumentacji oraz nie będzie miało wpływu na przebieg wykonania oraz wysokości wynagrodzenia umownego.
4. W przypadku zmiany przepisów prawa obowiązujących w dniu zawarcia umowy lub wejścia w życie nowych regulacji należy opracować poszczególne materiały i uzyskać decyzje według nowych unormowań.
5. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich posiadanych informacji, jakie niezbędne są do wykonania powierzonych prac.
6. **Termin wykonania zamówienia**

 **Zamawiający określa termin realizacji zamówienia:**

* + - 1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy - robót ustala się **na dzień podpisania umowy, po którym** to nastąpi przekazanie terenu budowy na podstawie protokołu. **Termin zakończenia przedmiotu umowy - robót do 60 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia…………………………….**( obejmuje zgłoszenie gotowości odbiorowej przedmiotu umowy).

**2. Wykonawca** oświadcza, iż wskazany powyżej termin jest prawidłowo i obiektywnie określony a nadto, iż jest wystarczający do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.

1. **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, zostały określone w **Załączniku nr 4 do SWZ.**

1. **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.**
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym
a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2013 r., poz. 1422, z 2005 r., poz. 1844, z 2016 r., poz. 147 i 615) za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/ans_pila>
3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zmawiającego.
4. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów musi być zgodny z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środka komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
6. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawcy” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
8. **Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania sie z Wykonawcami**

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Arkadiusz Sierpiński – sprawy formalne

Dorota Łuczkowska - sprawy formalne

Jerzy Sadowski – przedmiot zamówienia

Komunikacja zgodnie z postanowieniami Rozdziału VII pkt. 1.

##  **Warunki udziału w postępowaniu**

Wykażą się dysponowaniem osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia tj.:

* minimum jedna (1) posiadająca uprawnienia budowlane do **kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** **bez ograniczeń,**

 **Załącznik nr 6 do specyfikacji;**

**X. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w ogólnie przyjętych formatach danych i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Sposób składania oraz zaszyfrowania oferty opisany został na Platformie zakupowej Open Nexus <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>
3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.
4. Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie dokumenty oferty, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Następnie z tego folderu Wykonawca zrobi folder.zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania). W kolejnym kroku za pośrednictwem Aplikacji do szyfrowania Wykonawca zaszyfruje folder zawierający dokumenty składające się na ofertę.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże, jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego, jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.

6. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.

7. Do oferty należy dołączyć:

7.1. Pełnomocnictw do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego, (jeżeli *dotyczy)*,

7.2. 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;

**7.3. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.**

**7.4. Załącznik nr 2 – Oświadczenie z RODO.**

**7.5. Załącznik nr 3** – Pisemne zobowiązanie podmiotu udostępniającego do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, (jeżeli dotyczy).

**7.6. Załącznik nr 6** - Wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia.

z których:

* + minimum jedna (1) posiada uprawnienia budowlane do **kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** **bez ograniczeń**, która będzie pełniła funkcję kierownika budowy;

 wraz z:

* informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego,
* a także zakresu wykonywanych przez nie czynności,
* oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,

 7.7 . **Załącznik nr 8**– Kosztorys ofertowy.

8. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 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 upełnomocnionego.

9.Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

**XI. Sposób oraz termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć do dnia **19.08.2024** r. do godz**.10:00** za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/ans_pila>
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
4. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na Platformie zakupowej Open Nexus. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na Platformie zakupowej Open Nexus.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

**XII. Termin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.08.2024** r. , o godzinie **10:15.**
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
	1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
	2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**XIII. Sposób obliczenia ceny**

1. Wykonawca poda cenę oferty w Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 1 do SWZ,** jako cenę brutto [z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT)] z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT).
2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, powinien w cenie brutto ująć wszystkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami SWZ. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy. Wykonawca zaoferuje cenę jednoznaczną i ostateczną, która nie będzie podlegała negocjacjom przy podpisaniu umowy. W ofercie należy podać wartość netto i brutto (liczbowo i słownie) przedmiotu zamówienia. Całkowita wartość brutto powinna być wyrażona liczbowo i słownie oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb. Kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
3. Walutą rozliczeniową jest PLN. Cenę oferty należy podać w walucie polskiej (liczbowo i słownie).
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.

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

1. Po ocenie spełnienia warunków oraz formalnej poprawności ofert, Zamawiający dokona oceny ofert - wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria wyboru:

2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował niżej opisanymi kryteriami oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% =1 punkt.

3. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Nazwa kryterium** |  **Waga w %** |
| 1. | Cena oferty brutto | 100 |

4.Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

 W kryterium Cena oferty brutto maksymalną liczbę punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę oferty brutto, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów, zgodnie z poniższym wzorem:

 C min

C = ------------------ X 100

 C ob

gdzie:

C-liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium Cena oferty brutto;

C min- najniższa zaoferowana cena brutto spośród złożonych ofert;

C ob- cena oferty brutto zaoferowana w badanej ofercie;

5. W trakcie dokonywania obliczeń Zamawiający zaokrągli każdy z wyników do dwóch miejsc po przecinku.

6. Maksymalna ilość punktów, jaką Wykonawca może uzyskać w wyniku oceny w/w kryteriów wynosi 100 pkt, przy założeniu, iż 1% =1 pkt

7. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów, zostanie przedstawiona, jako oferta najkorzystniejsza.

8. 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.

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

* 1. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
	2. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, która stanowią **Załącznik nr 4** do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
	3. 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.
	4. Najpóźniej w dniu podpisania umowy przedstawi do akceptacji Zamawiającego:

1)dokumenty (decyzja/e) stwierdzające, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

**XVI. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania 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. UEL 119 z 04.05.2016, str.1), dalej „RODO”, informuję, że:
	1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile*;*
	2. w sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Akademia Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile, ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła, pocztą elektroniczną na adres e-mail: iod@ans.pila.pl;
	3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym;
	4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
	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;
	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 nie podania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
	7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
	8. Posiada Pan/Pani:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
* 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, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony prawnej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
	1. 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.
1. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba, że ma zastosowanie, co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

### XVII. Postanowienia końcowe

W opisie przedmiotu zamówienia, we wszystkich wskazanych pozycjach, w których wystąpi nazwa lub znak producenta, norma związana z produktem, Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania produktów równoważnych, tzn. spełniających wszystkie parametry techniczne, co wskazane za pomocą znaku towarowego, pochodzenia produktu lub normy. Zamawiający, zatem dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń innych producentów niż zaproponowano w opisie przedmiotu zamówienia, ale o parametrach nie gorszych niż zaproponowane. Wszelkie nazwy towarowe lub producenta oraz normy, (jeżeli *występują*) podane w opisie przedmiotu zamówienia należy traktować, jako przykładowe.

**XVIII. Załączniki do SWZ**

Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 – Oświadczenie z RODO.

Załącznik nr 3 – Pisemne zobowiązanie podmiotu udostępniającego.

Załącznik nr 4 – Wzór umowy.

Załącznik nr 5 – Dokumentacja techniczna: Zgodnie z rozdziałem IV pkt. 3)

Załącznik nr 6 - Wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia.

Załącznik nr 7 – Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

 Załącznik nr 8 – Kosztorys ofertowy.

 Załącznik nr 9 - Uzgodnienie projektu nr 138096/24 z dn. 23.07.2024r.

 Enea Operator Sp.zo.o./RR