

Zatwierdził:

(-) dr hab. Donat Mierzejewski prof. PUSS
Rektor
Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Piła



ZAMAWIAJĄCY
PAŃSTWOWA UCZELNIA STANISŁAWA STASZICA W PIŁA
ul. Podchorążych 10
64-920 Piła

Nr zamówienia:
AG-2240-01-22

„Budowa farmy fotowoltaicznej z stanowiskiem dydaktyczno-badawczym na terenie Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Piła”

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Nazwa oraz adres Zamawiającego: Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Piła,
ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła
Numer tel.: 067 352-26-00
Adres poczty elektronicznej: dag@puss.pila.pl
Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/puss_pila

II. 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/puss_pila

III. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zmian.) [zwanej dalej także „Pzp”].

IV. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

V. Opis przedmiotu zamówienia

Kody CPV:

- 45214400-4 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym,
- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
- 45000000-7 Roboty budowlane
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- 45251100-2 Roboty budowlane w zakresie budowy elektrowni
- 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie farmy fotowoltaicznej z stanowiskiem dydaktyczno-badawczym na terenie Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile w formule „zaprojektuj i wybuduj”, w ramach realizacji wykonania zadania inwestycyjnego pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej z stanowiskiem dydaktyczno-badawczym na terenie Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile”. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego dokumentacji projektowej na budowę instalacji fotowoltaicznej oraz następnie robót budowlanych dotyczących instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 0,49573 MW (wg PFU i Warunków przyłączenia Enea Operator Sp.zo.o.)

1. Przedmiotowe prace obejmują dokumentację projektową oraz prace związane z budową farmy i stanowisk dydaktycznych dotyczą min.: przygotowania terenu, robót budowlanych, wykonania instalacji, infrastruktury technicznej, przyłączy, dostawy i montażu wyposażenia, zagospodarowania terenu. 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 obiektów uczelni. Uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń na budowę, spełnienie warunków przyłączenia z Enea Operator Sp.zo.o. oraz uruchomienia instalacji i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, pozwoleń, ekspertyz, odstępstw, decyzji oraz innych dokumentów umożliwiających zgodnie z obowiązującymi przepisami realizację powyższej inwestycji. Wykonana dokumentacja powinna umożliwić realizację inwestycji w tym min. uzyskać pozwolenie na budowę i pozwolenie na użytkowanie.

1) Ogólny zakres zadania inwestycyjnego (rzeczowy robót) obejmuje wykonanie min.:

1.1) robót budowlanych:

- 1.1.1) instalację elektryczną włączoną do istniejącej instalacji,
- 1.1.2) instalację niskoprądową, teletechniczną, informatyczną, multimedialną,
- 1.1.3) Montażu odpowiedniej ilości certyfikowanych paneli fotowoltaicznych zgodnych z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 wydaną przez odpowiednią jednostkę certyfikującą by zapewnić nie mniej, niż ok. 0,49573 MW. Zastosować panele o mocy nie mniejszej jak w PFU (programie funkcjonalno- użytkowym) wraz z konstrukcją mocującą. Panele fotowoltaiczne winny spełniać następujące kryteria:
 - a) Panel wykonany w technologii wg PFU
 - b) Moc nominalna panelu $P_{MPP} \geq$ wg PFU
 - c) Sprawność panelu \geq wg PFU
 - d) Gwarancja minimum 12 lat na wady ukryte oraz minimum 25 lat na moc.
- 1.1.4) Montażu odpowiedniej ilości inwerterów o mocy nie mniejszej niż 50 kW (dotyczy farmy wg PFU) z możliwością zdalnej obsługi, kontroli parametrów. Inwertery winny spełniać następujące kryteria:
 - a) Moc wyjściowa \geq wg PFU
 - b) Sprawność \geq wg PFU
 - c) Możliwość zdalnej kontroli parametrów oraz obsługi.

- d) Gwarancja minimum 10 lat.
- 1.1.5) Montażu konstrukcji. Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na konstrukcjach wg PFU
- 1.1.6) Montażu instalacji i zabezpieczeń prądu stałego DC i prądu przemiennego AC od paneli fotowoltaicznych, inwerterów oraz rozdzielni elektrycznej uczelni - powinno być dopasowane do parametrów niniejszej elektrowni.
- 1.1.7) Wykonanie przyłączenia do sieci energetycznej zgodnie z określonymi warunkami przyłączenia uzyskanymi od Enea Operator Sp. zo.o.
- 1.1.8) Montaż instalacji oświetlenia zewnętrznego na terenie elektrowni. Oświetlenie niniejszego obiektu powinno zapewnić odpowiednie światło na całej powierzchni w sposób równomierny za pośrednictwem źródeł światła wykonanych w technologii LED. Źródła powinny zostać zainstalowane na słupach oświetleniowych.
- 1.1.9) Wykonanie systemu monitoringu CCTV terenu farmy fotowoltaicznej łącznie z przyłączeniem do systemu CCTV uczelni. System monitoringu powinien obejmować cały omawiany obiekt. Rejestracja powinna zostać zrealizowana w rozdzielczości minimum HD (1280×720) z możliwością podglądu materiału nie mniej jak 30 dni wstecz.
- 1.1.10) Montażu ogrodzenia. Ogrodzenie obiektu winno być oparte o rozwiązanie panelowe z podmurówką betonową, wysokość 2,2 m (dostosowane do istniejącego na terenie uczelni). W ogrodzeniu powinna się znaleźć, co najmniej 1 brama oraz 1 furtka w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego.
- 1.1.11) **Stanowiska dydaktyczno - badawcze. Stanowiska badawcze zostaną wykonane, zgodnie z wytycznymi PFU. Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do realizacji wykonania projektu przedstawić Zamawiającemu propozycję i sposób wykonania do zatwierdzenia oraz akceptacji odnośnie stanowisk dydaktyczno -badawczych.**
- 1.1.12) Wykonanie szpalerowej zieleni izolacyjnej inwestycji zgodnie z MPZP.
- 1.1.13) Wykonanie minimalnej powierzchni biologicznej czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej - 60% zgodnie z MPZP.
- 1.1.14) Wykonanie 1 miejsca parkingowego na wyznaczonym terenie zgodnie z MPZP(zastosować utwardzenie z kostki brukowej o gr. 8 cm)
- 1.2) towarzyszących robotom budowlanym dostaw i usług niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia:
 - 1.2.1) wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i oznakowania ppoż. min.: tabliczki oznakowania dróg ewakuacyjnych;
 - 1.2.2) dostawa wyposażenia;
 - 1.2.3) przeprowadzenie rozruchu zamontowanych instalacji, urządzeń i wyposażenia;
 - 1.2.4) przeprowadzenie szkolenia użytkowników z obsługi zamontowanych urządzeń (potwierdzone protokołem szkolenia),
 - 1.2.5) wykonanie innych prac budowlanych związanych z wykonaniem przedmiotowego zakresu robót, a niezbędnego do prawidłowego wykonania całości zadania i możliwości dokonania odbioru oraz uzyskanie pozwolenia na użytkowanie,
 - 1.2.6) wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z wykonaniem zestawienia (z podaniem nazw i typów) fizycznie zamontowanych urządzeń,
 - 1.2.7) 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 - z oferty Wykonawcy, 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. Wymagany harmonogram przeglądów technicznych sporządzi **Wykonawca** i będzie stanowił on

załącznik do dokumentu gwarancyjnego.

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, które ze względu swej specyfiki wymagają przeglądów wynikających z przepisów prawa **Zamawiający** może skorzystać z wykonawcy zastępczego a kosztami obciąży **Wykonawcę**.

- 1.2.8) wykonanie dokumentacji fotograficznej przed, w trakcie i po budowie,
- 1.2.9) zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót w trakcie prowadzenia prac oraz zabezpieczenie terenu budowy,
- 1.2.10) porządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach i przywróceniu go do stanu jak sprzed rozpoczęcia inwestycji wraz z wywozem i utylizacją gruzu,
- 1.2.11) sprawdzenie skuteczności działania instalacji, **Wykonawca** musi potwierdzić, że wykonane systemy zapewnią skuteczną pracę,
- 1.2.12) wykonanie harmonogramu rzeczowo - finansowego,
- 1.2.13) wykonanie projektu organizacji placu budowy i zasilania w media placu budowy,
- 1.2.14) wykonanie planu B. i O. Z.,
- 1.2.15) wykonanie dokumentacji roboczej (warsztatowej),
- 1.2.16) wszelkie zmiany rozwiązań technicznych, plastycznych i technologicznych w stosunku do przekazanej przez **Zamawiającego** dokumentacji wymagają wcześniejszej akceptacji **Zamawiającego** i projektanta,
- 1.2.17) wykonanie projektów montażu dla nowobudowanych elementów,
- 1.2.18) wykonanie rys. montażowych rozdzielnic elektrycznych wraz z opisem zabezpieczeń,
- 1.2.19) jeżeli zastosowanie rozwiązań, lub technologii odmiennych w stosunku do zatwierdzonych wcześniej projekcie architektoniczno - budowlanym i projektach technicznych 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,
- 1.2.20) z uwagi na wysokie nasycenie projektowanego obiektu sieciami infrastrukturalnymi prace przy ich wykonaniu muszą być realizowane w sposób szczególnie starannie skoordynowany, w związku z tym obowiązkiem **Wykonawcy** robót będzie dokonanie koordynacji międzybranżowej przed przystąpieniem do wykonywania prac, skutki odstąpienia od takiej koordynacji będą go obciążać;
- 1.2.21) 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 obiekt wraz z wyposażeniem,
- 1.2.22) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem lub warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami,
- 1.2.23) deklaracje własności użytkowych, deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia, certyfikaty zgodności na zastosowane w obiekcie wyroby budowlane i urządzenia,
- 1.2.24) protokoły z przeprowadzonych odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań potwierdzających prawidłowość ich działania,

- 1.2.25) 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,
 - 1.2.26) **Wykonawca** w swojej ofercie powinien przewidzieć wszystkie roboty, czynności i dostawy niezbędne dla wykonania robót i pozytywnego odbioru obiektu,
 - 1.2.27) **Wykonawca** jest zobowiązany do współpracy z **Zamawiającym** w zakresie prawidłowego uruchomienia farmy fotowoltaicznej i uzyskania w imieniu **Zamawiającego** wszelkich dopuszczeń i pozwoleń użytkowania w tym skutecznego zgłoszenia oraz przyłączenia do odpowiedniego operatora systemu dystrybucyjnego energii elektrycznej Enea Operator
 - 1.2.28) **Wykonawca** jest zobowiązany w imieniu **Zamawiającego** do zgłoszenia instalacji fotowoltaicznej do Państwowej Straży Pożarnej oraz musi uzyskać jej odbiór.
 - 1.2.29) **Wykonawca** w imieniu **Zamawiającego** dokona procedur administracyjnych odnośnie uzyskania decyzji dotyczących ewentualnego wykonania wycinki drzew i krzewów oraz wykona nasadzenia zastępcze (łącznie z powyższymi pracami).
 - 1.2.30) Dostarczenie kamery termowizyjnej potrzebnej do diagnozy poprawności funkcjonowania paneli. Kamera termowizyjna powinna spełniać następujące kryteria:
 - a) Konstrukcja umożliwiająca obsługę jedną ręką.
 - b) Zintegrowany ekran LCD.
 - c) Gniazdo kart micro SD lub/i gniazdo USB.
 - d) Bluetooth lub/i Wi-Fi.
 - e) Minimalny zakres pomiarowy od -10 °C do +250 °C.
 - f) Zasilanie akumulatorowe z ładowarką lub/i baterie AA lub AAA.
 - g) Oprogramowanie do analizy wyników i raportowania.
 - h) Gwarancja minimum 2 lata.
- 2) SZCZEGÓŁOWY zakres przedmiotowych robót budowlanych określa dokumentacja techniczna PFU wskazana w SWZ.

2. **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 zastrzeżeniem określonymi we wzorze Umowy lub Pzp.
3. Wspólny słownik zamówień CPV: 45214400-4, 45310000-3, 45251100-2, 09331200- 0, 71000000-8, 45000000-7, 71320000-7,
4. Strony zgodnie ustalają, że **Zamawiający** dostarczył **Wykonawcy** formularz stanowiący specyfikację warunków zamówienia, zawierający między innymi istotne dla **Zamawiającego** postanowienia i zobowiązania **Wykonawcy** oraz, że są one wprowadzone do niniejszej Umowy w sprawie zamówienia publicznego w trybie zaprojektuj i wybuduj.
5. Dokumenty zawierające specyfikację warunków zamówienia, stanowią integralną część Umowy.
6. Na przedmiot zamówienia składa się zakres rzeczowy robót wyszczególniony w SWZ i załącznikach ,dokumentacji technicznej, zawierającej:

- 1) Program funkcjonalno - użytkowy- stanowiący **Załącznik nr 7** do SWZ.
 - 2) Projekt architektoniczno-budowlany wraz z projektami technicznymi;
 - 3) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w odpowiednich branżach (zwane „STWiORB”) .
 - 4) Warunkach przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp.zo.o.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać wszystkie opisane dokumentacją techniczną roboty budowlane, niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy.
 8. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w dokumentacji technicznej, a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z projektem budowlanym i technicznym, STWiORB i zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
 9. **Wykonawca** zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania i przekazania kosztorysu wykonawczego Budowy farmy fotowoltaicznej z stanowiskiem dydaktyczno-badawczym na terenie Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile;
 - 2) przygotowania dokumentacji architektoniczno-budowlanej Budowy farmy fotowoltaicznej z stanowiskiem dydaktyczno-badawczym zawierającej, kompletny projekt techniczny wraz z wykazem wymaganych certyfikatów urządzeń;
 - 3) zbudowania i uruchomienia farmy fotowoltaicznej zgodnie z SWZ, obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami producentów urządzeń użytych w instalacji;
 - 4) dostarczenia lub udostępnienia oprogramowania dotyczącego min.: monitoringu produkcji energii w instalacji, informowania o ilości wyprodukowanej energii w danym czasie, generowania i udostępniania danych historycznych o elektrycznych parametrach pracy systemu oraz wykrytych usterkach i błędach;
 - 5) przygotowania i przekazania **Zamawiającemu** dokumentacji wymaganej do przyłączenia instalacji do sieci energetycznej wraz z jej specyfikacją techniczną, projektem technicznym, certyfikatami i oświadczeniem o jej wykonaniu, podpisanymi przez uprawnione osoby;
 - 6) **dokonania w imieniu i na rzecz Zamawiającego zgłoszenia i przyłączenia instalacji do sieci energetycznej operatora;**
 - 7) przekazania warunków gwarancji producentów;
 - 8) ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania zgodnie z zapisem z ogłoszenia;
 - 9) naprawienia ewentualnie powstałych szkód na terenie uczelni w wyniku realizacji inwestycji.
 10. Do dnia pełnej zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia określonego w umowie autorskie prawo majątkowe do Dokumentacji Projektowej i jej elementów pozostaje wyłączną własnością Wykonawcy. Z chwilą pełnej zapłaty wynagrodzenia określonego w umowie autorskie prawo majątkowe do dokumentacji projektowej przechodzi na Zamawiającego.
 11. Wykonawca oświadcza, iż Dokumentacja Projektowa będąca przedmiotem niniejszej SWZ sporządzona dla Zamawiającego nie będzie naruszała praw autorskich osób trzecich, a dla jej eksploatacji lub wprowadzania zmian nie będzie konieczne uzyskanie zgody osób trzecich.
 12. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że świadczenia wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia nie naruszają żadnych praw patentowych, praw do znaków towarowych, praw autorskich ani innych praw własności intelektualnych i przemysłowych, które przysługują osobom trzecim.
 13. Zamówienie należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „specyfikacją”), dokumentacją techniczną, wzorem umowy stanowiącym **Załącznik nr 6** 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.
14. **UWAGA!** W dokumentacji, 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, 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.**
 15. Zamawiający wymaga, by na przedmiotowe roboty i dostarczone urządzenia, wykonawca udzielił **min. 5-letniej rękojmi** oraz **min. 5-letniej gwarancji**, z wyłączeniem dostaw urządzeń i materiałów określonych, na które Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji wynikającej z przepisów prawa oraz gwarancji producenta
 - 1) Panele fotowoltaiczne obejmuje gwarancja min. 12 lat na wady ukryte oraz min. 25 lat na moc (uzysk energetyczny, wg PFU).
 - 2) Inwerter solarny obejmuje gwarancja min. 10 lat.
 - 3) Wszystkie elementy Instalacji objęte są gwarancją, jakości udzielaną przez producenta.
 - 4) Gwarancja niniejsza nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych spowodowanych przez czynniki niezwiązane z instalacją.
 16. 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 przetargowym przed przygotowaniem i złożeniem oferty,
 - 2) szczegółowe zapoznanie się z dokumentacją PFU - **Załącznikiem nr 7** do specyfikacji.
 17. Zamawiający, stosownie do ustawy Pzp., wymaga, aby faktyczne wykonanie czynności w zakresie realizacji zamówienia, tj. prace ogólnobudowlane i prace branżowe budowlane (z wyłączeniem czynności polegających na wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie polegających na kierowaniu budową lub innymi robotami budowlanymi oraz czynności obsługi inwestycji) odbywały się przy pomocy osób **zatrudnionych przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę**, w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku - Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.) art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - *Kodeks pracy: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.*
 18. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia na każde wezwanie Zamawiającego, wykazu pracowników wykonujących roboty budowlane będące przedmiotem niniejszego zamówienia. Tabelaryczny (podpisany przez Wykonawcę) wykaz osób realizujących zamówienie, o których mowa w pkt 17 (minimum: nazwisko i imię) musi się znajdować na stałe na terenie budowy.
 19. Wykaz, o którym mowa w pkt 18 będzie okazywany przez kierownika budowy na każde żądanie inspektora nadzoru lub/i innego przedstawiciela Zamawiającego, pod rygorem naliczenia kar umownych.
 20. Wykonawca zobowiąże się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o wszelkich zmianach personalnych poprzez aktualizację wykazu w formie pisemnej, najpóźniej w dniu wprowadzenia zmiany.
 21. Wykonawca zobowiąże się do prowadzenia ewidencji czasu pracy personelu Wykonawcy lub podwykonawcy i udostępniania na każde żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających podstawę dysponowania personelem skierowanym do realizacji

- zamówienia (poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę, ewidencja czasu pracy).
22. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli i żądania od Wykonawcy, w dniu zawarcia umowy oraz w każdym czasie we wskazanym w wezwaniu Zamawiającego terminie, potwierdzenia dysponowania personelem Wykonawcy lub podwykonawcy świadczącym roboty budowlane, w szczególności poprzez przedłożenie wykazu pracowników, kopii umów o pracę oraz ewidencji ich czasu pracy.
 23. Wykaz pracowników, poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopia umów o pracę oraz ewidencja czasu pracy pracowników powinny zostać poddane anonimizacji w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
 24. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 25. Wszyscy pracownicy i przedstawiciele Wykonawcy (w tym podwykonawcy lub/i dalszego podwykonawcy) będą oznakowani trwałymi identyfikatorami firmy wykonawcy lub/i podwykonawcy.
 26. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność prawną i finansową wobec **Zamawiającego** i osób trzecich za wszelkie szkody wynikłe z zaniechania, niedbalstwa oraz działań niezgodnych ze sztuką budowlaną swoich pracowników, jak również podwykonawców i dostawców.
 27. Niedopełnianie obowiązku zatrudniania pracowników wykonujących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy, będzie skutkowało naliczaniem kar umownych.
 28. Realizacja zamówienia będzie przebiegać na warunkach określonych w niniejszej specyfikacji oraz we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 6** do specyfikacji.
 29. Miejsce wykonywania przedmiotu zamówienia: Polska, woj. wielkopolskie, 64-920 Piła, kampus PUSS przy ul. Podchorążych 10, działki przeznaczone pod budowę położone w Pile przy ul. płk Michała Zioty i ul. Ofiar Katynia.
 30. Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 31. Zamawiający wskazuje, że Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
 32. Zamawiający może zastrzec obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę:
 - 1) kluczowych części zamówienia na roboty budowlane lub usługi;
 - 2) prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy.
 33. W przypadku, o którym mowa powyżej, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
 - 1) W przypadku zamówień na roboty budowlane, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
 - 2) Zamawiający może żądać informacji, o których mowa, w ppkt 1, w przypadku zamówień na dostawy, usługi inne niż dotyczące zamówień od dostawców uczestniczących w realizacji zamówienia na roboty budowlane.
 - 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału

w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 4) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 5) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 6) Zapisy ppkt 4) i 5) stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
- 7) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

34. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania dokumentacji projektowej:

Opracowanie musi uwzględniać zapisy zamieszczone w rozporządzeniu: Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. nr 109 poz. 719 z późn. zm.); Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (tj. Dz. U. 2021r. poz.2454 z późn. zm.) oraz zawierać:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej pełno branżowej (budowlano-architektoniczną, elektryczną, sanitarną), wymaganych przepisami Prawa budowlanego (tj. Dz. U. 2021r. poz.2351 z późn. zm.) i spełniającej wymagania rozporządzeń jw.
- 2) opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego (tj. Dz. U. 2021r. poz.2454 z późn. zm.)
- 3) opracowanie założeń wyjściowych do kosztorysowania robót, przedmiarów robót oraz kosztorysów inwestorskich zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planów kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (tj. Dz. U. 2021r. poz.2458 z późn. zm.)
- 4) Nadzór autorski.

Zamawiający z wybranym wykonawcą ustali szczegóły dotyczące poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia min. ilości, rodzaju, rozmieszczenia, kolorystyki oraz zastosowanego materiału itp.

35. Sposób realizacji zamówienia

- 1) Zamawiający zleca wykonanie kompleksowej dokumentacji projektowej na podstawie ustawy „Prawo Budowlane” (tj. Dz. U. 2021r. poz.2351 z późn. zm.) .
- 2) Rozwiązania przyjęte w projektach technicznych muszą być uzgodnione i zatwierdzone przez Zamawiającego.
- 3) W celu zapewnienia kompleksowej obsługi inwestycji z zakresu projektu architektoniczno-budowlanego oraz technicznego Wykonawca winien dysponować zespołem projektantów gwarantujących najwyższą, jakość wykonania projektu, terminowość, obsługę formalno-prawną oraz profesjonalny nadzór autorski podczas procesu budowy, w poszczególnych branżach.

- 4) Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia udziału osób posiadających uprawnienia budowlane w poszczególnych branżach w spotkaniach w siedzibie Zamawiającego dotyczących zaawansowania prac projektowych.
- 5) Wykonawca dołączy do dokumentacji projektowej oświadczenie, że projekt jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi, i że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Wykaz wszystkich elementów zamówienia wraz z zestawieniem ich autorów stanowić będzie załącznik do oświadczenia o kompletności dokumentacji projektowej.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest uzyskać wszystkie konieczne uzgodnienia, warunki i opinie oraz zastosować narzucone w nich wymagania w rozwiązaniach projektowych w ramach opracowania.
- 7) Wszystkie formułowane w imieniu Zamawiającego wnioski formalne, powinny uzyskać jego akceptację.
- 8) Dokumentacja projektowa winna być wykonana według wyszczególnienia:
 - wersja papierowa w 5 egzemplarzach,
 - wersja elektroniczna na pendrive - 1 szt. ,
- 9) 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, że 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.
- 10) Umożliwia się wykonawcy dokonanie wizji lokalnej na terenie kampusu 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 przetargowej oraz nie będzie miało wpływu na przebieg wykonania oraz wysokości wynagrodzenia umownego.
- 11) 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.
- 12) Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich posiadanych informacji, jakie niezbędne są do wykonania dokumentacji.
- 13) Nadzór autorski to czynności sprawowane przez autora projektu, polegające na sprawdzaniu zgodności realizacji robót z dokumentacją projektową i uzgadnianiu możliwości wprowadzania w razie potrzeby rozwiązań zamiennych. Ponadto wyjaśnianie wszelkich wątpliwości dotyczących projektu i przyjętych w nim rozwiązań na żądanie inwestora, inspektora nadzoru inwestorskiego, wykonawcy czy kierownika budowy. Nadzór autorski obejmuje rozwiązania zamienne w stosunku do przewidzianych w projekcie wynikające ze zmiany uzgodnień dokonanych przez Wykonawcę w fazie projektowania.
- 14) Przeniesienie autorskich praw majątkowych do projektu budowlanego, następuje na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili zawarcia umowy, w tym w szczególności wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 880 z późn. zm. zwanej dalej „Prawem autorskim”), na terytorium Polski oraz poza jej granicami, a w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - utrwalanie Projektu na jakichkolwiek nośnikach,
 - trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Projektu, w całości lub części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, każdą znaną techniką,
 - tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiejkolwiek inne zmiany w Projekcie,
 - rozpowszechnianie Projektu lub jego kopii, każdym znanym sposobem i techniką, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem, udostępnienie w sieci komputerowej, w tym sieci Internet,

- upublicznienie Projektu dla potrzeb prowadzonych działań marketingowych
- 15) korzystania z Projektu w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób, bez ograniczeń, na wszystkich polach eksploatacji, a także wyłączne prawa do rozporządzania i innych form udostępniania Projektu na rzecz osób trzecich
- 16) Wykonawca po wykonaniu projektu składa Zamawiającemu kosztorysy szczegółowe dotyczące przedmiotu zamówienia.

VI. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający określa termin realizacji zamówienia:

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Termin zakończenia przedmiotu umowy - robót ustala się do:
 - 250 dni od dnia podpisania umowy całkowita realizacja inwestycji w zakresie budowlanym
 - 360 dni od dnia podpisania umowy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu i skuteczne przyłączeniem instalacji do sieci energetycznej Enea Operator.

VII. 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 6 do SWZ.

VIII. 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.

1. 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/puss_pila
2. W wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się znakiem sprawy tj. AG-2240-01-22.
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 Zamawiającego.
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.

IX. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Arkadiusz Sierpiński - sprawy formalne

Rafał Walkowiak - przedmiot zamówienia

Jerzy Sadowski - przedmiot zamówienia

Komunikacja zgodnie z postanowieniami Rozdziału VIII pkt. 1.

X. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 07.04.2022 r.
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonym 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.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XI. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu w oparciu o art. 108 ust. 1. ustawy Pzp.
2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, zgodnie z art. 116 ustawy Pzp.
 - 1) Wykonawca spełni warunek, jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) wykonali należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli:
co najmniej 2 (dwie) roboty budowlane o podobnym charakterze do robót stanowiących przedmiot zamówienia (należy przez to rozumieć wybudowanie farmy, elektrowni, instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 250 kWp, każda z wykonanych robót.
Przez wykonanie robót spełniających warunki należy rozumieć wykonanie robót budowlanych jw., wykonanych na podstawie umowy bądź innego dowodu stwierdzającego powyższy fakt. Wykaz zrealizowanych robót budowlanych należy wypełnić zgodnie Załącznikiem nr 5 do SWZ i potwierdzić, że wykonawca spełnia wymagania. Powyższe dokumenty należy złożyć wraz z ofertą.
 - 2) wykażą się dysponowaniem osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia tj.:
 - 2.1) minimum jedna (1) posiadająca uprawnienia budowlane do **kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,**
 - 2.2) minimum jedna (1) posiadająca uprawnienia budowlane do **kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń;**

XII. 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 oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
7. W celu wykazania zdolności technicznej lub zawodowej, o której mowa w pkt. XI ppkt. 2:
 - 7.1) Wykonawca przedkłada wykaz wykonanych robót budowlanych, w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) wykonali należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli, co **najmniej 2 (dwie) roboty budowlane o podobnym charakterze do robót stanowiących przedmiot zamówienia (należy przez to rozumieć wybudowanie farmy, elektrowni, instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 250 kWp, każda z wykonanych robót** Wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz, których roboty zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego roboty były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; referencje bądź inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie. Dokument należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Wzór wykazu potwierdzającego spełnienie warunków stanowi - Załącznik nr 5.
 - 7.2) Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, 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,

- minimum jedna (1) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno -budowlanej bez ograniczeń,

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,
Załącznik nr 8 do specyfikacji;

8. 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.

9. Do oferty należy dołączyć:

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

9.2. 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;

9.3. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

9.4. Załącznik nr 2 - Oświadczenia Wykonawcy

9.5. Załącznik nr 3 - Oświadczenie z RODO.

9.6. Załącznik nr 4 - Pisemne zobowiązanie podmiotu udostępniającego do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (*jeżeli dotyczy*).

9.7. Załącznik nr 5 - Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz, których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

9.8. Załącznik nr 8- 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,
- minimum jedna (1) posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń,

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,

9.9. Referencje lub inne dokument(y) potwierdzające, że osoba, która będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia, z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiada doświadczenie na stanowisku kierownika (wskazane w ofercie Wykonawcy).

9.10. Załącznik nr 9- Oświadczenie podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne - wg wzoru (jeśli dotyczy).

10. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. 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 upelnomocnionego.

11. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Natomiast środki dowodowe - referencje wymienione w rozdziale XVI- Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert pkt. 2, nie podlegają uzupełnieniu.

XIII. Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia **08.03.2022** r. do godz. **10:00** za pośrednictwem Platformy Zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/puss_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.

XIV. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.03.2022** r. , o godzinie **10:15**.
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
 - 4.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 4.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XV. 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. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 10 pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt. 3 pzp).
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.

XVI. 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:
 - 1) Cena - 60 %, (max.60 pkt)
 - 2) Doświadczenie osoby, uczestniczącej w realizacji zamówienia, z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na stanowisku kierownika - 30 % (max.30 pkt)
 - 3) Przedłużenie terminu gwarancji i rękojmi - 10 %, (max.10 pkt)

Opis kryteriów:

W zakresie kryterium „Cena” (W_1) - oferta z najniższą ceną brutto otrzyma maksymalną ilość punktów - 60, pozostałe oferty otrzymają ilość punktów odpowiadających cenie proporcjonalnej wg następującej formuły:

$$W_1 = (C_{min} / C_n) \times 60$$

gdzie:

W_1 - łączna ilość punktów przyznana ofercie, za kryterium „Cena”

C_{min} - najniższa cena spośród badanych nieodrzuconych ofert

C_n - cena badanej oferty

60 - waga procentowa kryterium.

2. W zakresie „Doświadczenie osoby, uczestniczącej w realizacji zamówienia, z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na stanowisku kierownika ” (W_2) punktowane zostanie doświadczenie osoby, która będzie pełniła funkcję kierownika przy realizacji niniejszego zamówienia, posiadającej uprawnienia budowlane **bez ograniczeń** do kierowania robotami budowlanymi w specjalności w instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, która w ostatnich 5 latach przed dniem składania ofert:

- pełniła funkcję kierownika w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych przy budowie jednej: farmy, elektrowni, instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 250 kWp - Wykonawcy, którzy zadeklarują taką osobę otrzymają - 10 pkt.,
- pełniła funkcję kierownika w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych przy budowie dwóch: farm, elektrowni, instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 250 kWp każda - Wykonawcy, którzy zadeklarują taką osobę otrzymają - 20 pkt.
- pełniła funkcję kierownika w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych przy budowie trzech: farm, elektrowni, instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 250 kWp każda - Wykonawcy, którzy zadeklarują taką osobę otrzymają - 30 pkt.

Punkty zostaną przyznane na podstawie: oświadczenia złożonego w pkt. 3 Wzoru formularza oferty (Załącznik nr 1 do specyfikacji) i załączonych* do oferty dowodów na potwierdzenie wymaganego doświadczenia wskazanej osoby, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego osoba ta pełniła funkcję kierownika w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

***UWAGA:** Jeżeli Wykonawca nie przedstawi stosownych dowodów - na potwierdzenie posiadania wymaganego doświadczenia osoby wskazanej w pkt. 3 Formularza oferty - w chwili złożenia oferty - otrzyma 0 pkt. w tym kryterium oceny ofert (nie ma możliwości późniejszego uzupełnienia dokumentu).

3. W zakresie kryterium „Przedłużenie terminu gwarancji i rękojmi” (W_3) - przy obowiązkowo wymaganej gwarancji i rękojmi 5 lat na przedmiotowe roboty i dostarczone urządzenia, z wyłączeniem dostaw materiałów określonych w Rozdz. V ppkt. 1.2.2) na które Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji wynikającej z przepisów prawa oraz gwarancji producenta):

- 1) za przedłużenie terminu gwarancji i rękojmi **do 6 lat lub więcej** - oferta otrzyma 10 pkt.

Punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w pkt. 4 Formularza oferty (Załącznik nr 1 do specyfikacji). W przypadku, gdy Wykonawca pozostawi w pkt.

4 Wzoru oferty niewypełnioną rubrykę dotyczącą terminu przedłużenia gwarancji i rękojmi, Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie przedłuży terminu gwarancji i rękojmi ponad 5 lat, co będzie skutkowało przyznaniem ofercie 0 pkt. w tym kryterium oceny ofert. Zamawiający nie dopuszcza zróżnicowania długości okresu gwarancji od rękojmi.

4. Łączna liczba punktów zostanie obliczona wg wzorów:

$$W = W_1 + W_2 + W_3$$

gdzie:

W - łączna ilość punktów przyznana ofercie;

W_1 - ilość punktów przyznana ofercie w kryterium „Cena”;

W_2 - ilość punktów przyznana ofercie w kryterium „Doświadczenie osoby, uczestniczącej w realizacji zamówienia, z uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na stanowisku kierownika ”;

W_3 - ilość punktów przyznana ofercie w kryterium „Przedłużenie terminu gwarancji i rękojmi”.

5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie nieodrzucona oferta, która uzyska największą łączną ilość punktów wg kryteriów określonych w ust. 1.
6. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawi taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
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.
8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
9. 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.
10. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 9, 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.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przestania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

4. 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 6 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
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.
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.
7. Najpóźniej w dniu podpisania umowy przedstawi do akceptacji Zamawiającego:
 - 1) zakres robót, wykaz rzeczowo-finansowy robót, które Wykonawca będzie wykonywał osobiście lub przez Podwykonawców; Harmonogram terminowy rzeczowo-finansowy inwestycji,
 - 2) dokumenty (decyzja/e) stwierdzające, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - 3) Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia terenu robót i samych robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi **na minimalną wysokość sumy ubezpieczeniowej zgodnej z wartością kontraktu (kwotą złożonej oferty)** oraz od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w okresie obowiązywania Umowy **na minimalną wysokość sumy ubezpieczeniowej 3.000.000,00 zł (trzy miliony złotych).** W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w trakcie obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia nowej umowy ubezpieczenia i opłacenia z tego tytułu składki ubezpieczeniowej, w terminie zapewniającym ciągłość posiadania ochrony ubezpieczeniowej oraz do przekazania Zamawiającemu kopii nowej polisy ubezpieczeniowej w terminie 7 dni od dnia wygaśnięcia poprzedniej polisy ubezpieczeniowej.
8. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy, dokonania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób określony w specyfikacji.

XVIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy, dokonania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 359).
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający będzie

przechowywał je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy realizowane będzie wg zasad określonych w ustawie.

XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

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.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
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.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” pzp.

XX. 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 Państwowa Uczelnia 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 Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile, ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła, pocztą elektroniczną na adres e-mail: iod@puss.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;
- 9) 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.
2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym 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.

XXI. Postanowienia końcowe

1. 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.
2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia w ciągu 3 lat, dotychczasowemu wykonawcy usług lub robót budowlanych, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych na poziomie do 15% zamówienia podstawowego (art. 214 ust. 1 pkt 7)

XXII. Załączniki do SWZ

Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:

- Załącznik nr 1 - Formularz oferty
- Załącznik nr 2 - Oświadczenia Wykonawcy
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie z RODO.
- Załącznik nr 4 - Pisemne zobowiązanie podmiotu udostępniającego.
- Załącznik nr 5 - Wykaz robót budowlanych
- Załącznik nr 6 - Wzór umowy.
- Załącznik nr 7 - Program funkcjonalno - użytkowy
- Załącznik nr 8 - Wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia.
- Załącznik nr 9 - Oświadczenie podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne - wg wzoru, (jeśli dotyczy).
- Załącznik nr 10 - Warunki przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp.zo.o.