Ogłoszenie o zamówieniu
Usługi
Usługa zaprojektowania i wykonania niskokosztowego odbiornika GNSS do satelitarnego monitorowania obiektów infrastruktury i powierzchni terenu w czasie rzeczywistym.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000001867

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Cypriana Kamila Norwida 25

1.5.2.) Miejscowość: Wrocław

1.5.3.) Kod pocztowy: 50-375

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL514 - Miasto Wrocław

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: dorota.szymanska@upwr.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.upwr.edu.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Usługa zaprojektowania i wykonania niskokosztowego odbiornika GNSS do satelitarnego monitorowania obiektów infrastruktury i powierzchni terenu w czasie rzeczywistym.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-5ac2930a-64d9-4d8f-971e-b24965054660

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00316492

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-07-01

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00060976/10/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.10 Odbiornik GNSS

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.15.) Nazwa projektu lub programu

Projekt „Niskokosztowy system satelitarnego monitorowania obiektów infrastruktury i powierzchni terenu w czasie

rzeczywistym” umowa nr FENG.02.02-IP.05-0089/25

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania
https://upwr.logintrade.net/zapytania_email,231448,ed50c830918f7eed84e557f3349820e4.html

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Tak

3.3.) Informacje na temat sposobu udostępnienia zastrzeżonych dokumentów zamówienia
Z powodu ochrony poufnego charakteru informacji niniejsza SWZ, na podstawie art. 280 ust. 3 ustawy Pzp, została podzielona na część zawierającą informacje jawne i część zawierającą informacje poufne. Treść SWZ nie objęta poufnością jest dostępna na stronie prowadzonego postępowania, natomiast część SWZ objęta poufnością tj. Opis przedmiotu zamówienia (dalej OPZ), zostanie udostępniona wykonawcy po złożeniu przez niego podpisanej Umowy o zachowaniu poufności (dalej NDA).
Wyłączenie jawności informacji uzasadnione jest koniecznością ochrony własności intelektualnej, z uwagi na fakt, że w efekcie udzielenia zamówienia ma powstać unikalne rozwiązanie technologiczne, które Zamawiający planuje objąć ochroną patentową.

Wykonawca, w celu pozyskania OPZ z informacjami poufnymi zobowiązany jest do:
− wskazania w treści umowy NDA swoich danych identyfikacyjnych (w komparycji umowy oraz w § 4 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 pkt 2 tejże umowy) oraz załączenia pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy lub innego dokumentu, z którego będzie wynikało prawo do podpisania umowy i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy,
− zachowania w tajemnicy treści udostępnionych mu informacji i dokumentów,
− złożenia prawidłowo wypełnionej i podpisanej umowy NDA Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy w terminie umożliwiającym jej podpisanie ze strony Zamawiającego i odesłanie wraz z OPZ przed upływem terminu składania ofert, w celu skutecznego uzyskania dostępu do OPZ z informacjami poufnymi.

Zawarcie Umowy o poufności do postępowania nastąpi poprzez wymianę certyfikowanych kwalifikowanych podpisów elektronicznych przez Strony.
Umowę o poufności (w celu przygotowania i złożenia oferty przez Wykonawcę), podpisaną ze strony Zamawiającego, Zamawiający przekaże wraz z OPZ zawierającym informacje poufne (Załącznik nr 8b do SWZ) niezwłocznie, pod warunkiem że prawidłowo podpisana umowa NDA wpłynie do Zamawiającego w terminie umożliwiającym jej podpisanie ze strony Zamawiającego i odesłanie wraz z OPZ przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający zaleca możliwie jak najwcześniejsze złożenie przez Wykonawcę umowy NDA w celu zapewnienia odpowiedniego czasu na przygotowanie i złożenie oferty.
UWAGA:
W przypadku niewypełnienia Umowy o poufności, nieprzedstawienia stosownego pełnomocnictwa lub innego dokumentu, z którego będzie wynikało prawo do podpisania umowy i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, niepodpisania umowy przez Wykonawcę – Zamawiający odmówi dostępu do informacji poufnych informując o tym Wykonawcę.
Wykonawca, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są przed złożeniem oferty mieć zawartą z Zamawiającym umowę o zachowaniu poufności (załącznik nr 8a do SWZ). Brak umowy NDA traktowany jest jako niezgodność oferty z warunkami zamówienia i w konsekwencji oferta taka podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp. W przypadku zamiaru złożenia oferty przez Wykonawców występujących wspólnie (konsorcjum), Umowę o zachowaniu poufności zobowiązany jest podpisać i złożyć każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum.

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: Postępowanie prowadzone jest tylko za pośrednictwem Platformy Przetargowej (zwanej dalej: „Platformą”) pod adresem:
https://upwr.logintrade.net/zapytania_email,231448,ed50c830918f7eed84e557f3349820e4.html

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: Wymagania techniczne urządzeń informatycznych, niezbędnych do prawidłowego korzystania z Platformy opisane są na stronie:
https://upwr.logintrade.net/reg,info,wymaganiatechniczne.html oraz https://upwr.logintrade.net/rejestracja/instrukcje.html
1. Dopuszczalne przeglądarki internetowe: Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera,
2. Pozostałe wymagania techniczne:
a) dostęp do sieci internet;
b) obsługa przez przeglądarkę protokołu XMLHttpRequest – ajax;
c) włączona obsługa JavaScript;
d) zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s;
e) zainstalowany Acrobat Reader;

f) zainstalowane środowisko uruchomieniowe Java - Java SE Runtime Environment 6 Update 24 lub nowszy.
Instrukcje korzystania z Platformy dostępne są pod adresem:
https://upwr.logintrade.net/rejestracja/instrukcje.html
Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone we wskazanej powyżej Instrukcji Użytkownika oraz zobowiązuje się korzystając z Platformy przestrzegać postanowień tej Instrukcji.
Wsparcia technicznego w zakresie działania Platformy przetargowej udziela jej dostawca, tj.: Logintrade SA ul. Legnicka 57D, lokal B/J, 54-203 Wrocław, nr tel. 71 787 35 34, e-mail: helpdesk@logintrade.net od poniedziałku do piątku (dni robocze) w godz. 8:00 – 16:00.
We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania nadanym przez Zamawiającego A0CZZ000.240.41.2026.
Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności w zakresie przesłania umowy o zachowaniu poufności przez Strony, przesłanie informacji poufnych w tym OPZ z informacjami poufnymi, zgodnie z wytycznymi wskazanymi w rozdziale 3 SWZ, inne wymienione w rozdziale 10 SWZ.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): określono w rozdziale 29 SWZ

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: A0CZZ000.240.41.2026

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: Usługa w zakresie zaprojektowania i wykonania niskokosztowego odbiornika GNSS do satelitarnego monitorowania obiektów infrastruktury i powierzchni terenu w czasie rzeczywistym.
Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
1. w części projektowej wykonanie/dostarczenie:
− schematu elektrycznego w pełni funkcjonalnego urządzenia,
− opisu designu,
− projektu PCB ,
− rysunku obudowy,
− pełnej dokumentacji produkcyjnej, zarówno do wykonania PCB jak i złożenia całego urządzenia,
− instrukcji użytkowania,
2. w części realizacyjnej wykonanie/dostarczenie (z montażem)
− 2 (dwóch) funkcjonalnych prototypów.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 8b do SWZ, z uwagi na poufność informacji, które zawiera, będzie udostępniony wyłącznie na wniosek wykonawcy, po podpisaniu przez niego Umowy o zachowaniu poufności – załącznik nr 8a do SWZ.
Wykonawca zobowiązany jest udzielić bezwarunkowej gwarancji na dostarczoną elektronikę i mechanikę na okres minimum 24 miesięcy od daty dokonania odbioru przedmiotu zamówienia. Okres gwarancji podlega ocenie punktowej zgodnie z opisem kryteriów oceny ofert w rozdziale 17 SWZ.
Szczegółowe warunki realizacji zamówienia (termin realizacji, warunki płatności, warunki odbioru, warunki gwarancji) określono w załączniku nr 8 - Projektowanych postanowieniach umowy (dalej: PPU)
Miejsce dostarczenia zamówienia – Instytut Geodezji i Geoinformatyki, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ul. Grunwaldzka 53, 50-357 Wrocław

Zamawiający, na podstawie art. 121 w zw. z art. 266 ustawy Pzp, zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących usługi tj.:

− część projektowa – dokumentacja projektowa urządzenia, w zakresie opisanym w rozdziale 4 ust. 3 pkt 3.1 SWZ
− część realizacyjna – wykonanie dwóch funkcjonalnych prototypów urządzenia (za wyjątkiem wydruku PCB).

4.2.6.) Główny kod CPV: 71300000-1 - Usługi inżynieryjne

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 8 miesiące

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Badaniu i ocenie podlegają oferty, które nie zostały odrzucone i które zostały złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu (na danym etapie badania i oceny ofert).
2. Zamawiający dokona oceny ofert, przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1pkt.
3. Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
Kryterium 1 Cena (C)
Kryterium 2 Okres gwarancji (G)
Kryterium 3 Redukcja śladu węglowego i logistyka (L)
Kryterium 4 Zgodność z RoHS 3 (R)

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Procentowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 60

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Okres gwarancji (G)

4.3.6.) Waga: 10

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
aspekty środowiskowe, w tym efektywność energetyczna przedmiotu zamówienia

4.3.5.) Nazwa kryterium: Redukcja śladu węglowego i logistyka (L)

4.3.6.) Waga: 15

Kryterium 4

4.3.4.) Rodzaj kryterium:
inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Zgodność z RoHS 3 (R)

4.3.6.) Waga: 15

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Tak

4.3.11.) Określenie aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych, etykiet lub rachunku kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryteriów oceny ofert:

zgodnie z art. 242 ust. 2 ustawy - aspekty środowiskowe

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak

5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:

Art. 109 ust. 1 pkt 4

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Tak

5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.
1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu;

2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu;

3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu;

4. zdolności technicznej lub zawodowej:
4.1. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał należycie co najmniej:
a) dwie usługi projektowania elektroniki, obejmujące m.in. schematy, PCB, mechanikę prototypową, oprogramowanie embedded, o łącznej wartości min. 100 000 PLN brutto każda z usług,
oraz
b) jedną zrealizowaną usługę, w wyniku której wytworzono co najmniej 2 sztuki prototypów tego samego urządzenia/dwóch różnych urządzeń na podstawie projektu elektroniki (co do zakresu odpowiadającego usłudze projektowej określonej w lit. a), w oparciu o dokumentację projektową Wykonawcy.
Zamawiający dopuszcza, aby usługi określone w lit. a) i b) zrealizowano w ramach jednego zadania.
4.2 Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że wyznaczy do realizacji przedmiotu zamówienia następujące osoby spełniające poniższe warunki:
a) jednego projektanta elektroniki, posiadającego łącznie:
− wykształcenie wyższe w elektronice,
− minimum 5 lat doświadczenia zawodowego w projektowaniu elektroniki (zdobyte przed upływem terminu składania ofert) w którego dorobku zawodowym znajduje się wykonanie co najmniej 3 projektów płytek PCB, w tym co najmniej 1 raz w osobie głównego projektanta lub jedynego projektanta;
− znajomość niskopoziomowych języków programowania stosowanych w pisaniu kodu na wbudowane układy scalone (embedded software) w stopniu umożliwiającym tworzenie sterowników i programów rozruchowych;
b) jednego projektanta mechaniki, posiadającego łącznie:
− wykształcenie wyższe w mechatronice,
− doświadczenie zawodowe w projektowaniu mechaniki, w którego dorobku zawodowym są co najmniej 2 projekty mechaniki/obudowy urządzeń elektronicznych.
Zamawiający dopuszcza, aby projektantem elektroniki oraz mechaniki/obudowy była jedna i ta sama osoba, pod warunkiem wykazania wymaganego wykształcenia i doświadczenia zawodowego.

UWAGA:
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia (przez dwóch lub więcej Wykonawców) Zamawiający uzna wymagany warunek:
● określony w pkt 4.1 za spełniony, jeżeli jeden z Wykonawców spełni go samodzielnie lub Wykonawcy spełniają go łącznie (dopuszcza się łączenie potencjału Wykonawców)
● określony w pkt 4.2 za spełniony, jeżeli jeden z Wykonawców spełni go samodzielnie lub Wykonawcy spełniają go łącznie (dopuszcza się łączenie potencjału Wykonawców).

UWAGA:
Udostępnienie zasobów:
W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane, z zastrzeżeniem, iż:
Mając na uwadze, że kluczowe części zamówienia wskazane w rozdziale 3 pkt 9.5 SWZ podlegają obowiązkowi osobistego wykonania przez Wykonawcę, Wykonawca nie może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim zdolności te są wymagane do realizacji tych kluczowych części zamówienia.

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: 1. odpis lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4

ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
2. oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 Ustawy sankcyjnej.
Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: 1. wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.
Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.
Okres wyrażony w latach lub miesiącach, o których mowa powyżej, liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 6 do SWZ.
2. wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości 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.
Wzór wykazu osób stanowi Załącznik nr 7 do SWZ.

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:
Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

5.11.) Wykaz innych wymaganych oświadczeń lub dokumentów:
Wykonawca, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są przed złożeniem oferty mieć zawartą z Zamawiającym umowę o zachowaniu poufności (załącznik nr 8a do SWZ). Brak umowy NDA traktowany jest jako niezgodność oferty z warunkami zamówienia i w konsekwencji oferta taka podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp. W przypadku zamiaru złożenia oferty przez Wykonawców występujących wspólnie (konsorcjum), Umowę o zachowaniu poufności zobowiązany jest podpisać i złożyć każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum.

Oferta zawiera:
1. Formularz oferty (stanowiący Załącznik nr 1 do SWZ) sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ, sporządzony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj.: w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
Wraz z ofertą należy złożyć:
2. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (Załącznik nr 2 do SWZ), oraz o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2A do SWZ), sporządzony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj.: w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym, złożone przez:
● Wykonawcę,
● każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia),
● każdy z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby na zasadzie art. 118 ustawy Pzp (o ile Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów).
3. (jeżeli dotyczy) oświadczenie, składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (Załącznik nr 2B do SWZ), złożone przez:
● Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia),
4. (jeżeli dotyczy) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy, o którym mowa w rozdziale 8 pkt 3 SWZ (Załącznik nr 3 do SWZ), jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów.
5. (jeżeli dotyczy) Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy/ podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp jeżeli w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba/osoby, której umocowanie nie wynika z informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru - zgodnie z pkt 2.4 lub 4.2 rozdziału 13 SWZ.
6. (jeżeli dotyczy) Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy

wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia - zgodnie z pkt 2.4 lub 4.2 rozdziału 13 SWZ.
7. (jeżeli dotyczy) Wykazanie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – zgodnie z treścią rozdziału 13 pkt 3 SWZ.
Wyjaśnienie:
Załączniki do SWZ są wzorami. Zamawiający zaleca ich użycie w składanej ofercie. Dopuszcza się zamieszczenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść będzie odpowiadała treści formularzy załączonych do SWZ.

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
Oferta wspólna:
1. W przypadku zamiaru złożenia oferty przez Wykonawców występujących wspólnie (konsorcjum), zobowiązanie do zachowania poufności (umowę NDA) zobowiązany jest podpisać i złożyć każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum.
2. Złożenie oferty bez wcześniejszego (lub jednoczesnego w przypadku konsorcjum) związania się umową NDA skutkuje odrzuceniem oferty, a przekazanie poufnych danych firmie z konsorcjum bez zgody zamawiającego oznacza naliczenie kary finansowej podmiotowi, który udostępnił dane.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie (np. spółki cywilne, konsorcja), zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy Pzp zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Pełnomocnictwo musi być opatrzone przez osobę/osoby uprawnioną(-e) do jego udzielenia tj.: zgodnie z formą reprezentacji każdego z Wykonawców kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym; przepis pkt. 2.4 powyżej stosuje się.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
6. Wykaz dokumentów i oświadczeń składanych wraz z ofertą, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, został określony w rozdziale 8 lit. A SWZ, a w przypadku podmiotowych środków dowodowych, składanych na wezwanie Zamawiającego, został określony w rozdziale 8 lit. B SWZ.
7. Zgodnie z art. 117 ust. 3 ustawy Pzp w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji, doświadczenia, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o wykonanie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (Załącznik 2B do SWZ).
9. Zamawiający będzie żądał, przed zawarciem umowy, kopii umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
10. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:
określono w Projektowanych postanowieniach umowy - PPU, par. 10 PPU - Zmiany wynagrodzenia art. 439 ust. 2, par. 15 Przesłanki zmian umowy

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Tak

7.6.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

obejmujące, zgodnie z art. 96 ustawy: - aspekty srodowiskowe

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-07-21 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: Wykonawca składa ofertę z załącznikami zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ za pośrednictwem Platformy (pod adresem wskazanym w rozdziale 1 SWZ)

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-07-21 10:30

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-08-19

SEKCJA IX – POZOSTAŁE INFORMACJE

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych: w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, 1.3 w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jedn. Dz. U. z 2025 poz. 514 ze zmianami) zwana dalej: „Ustawą o sankcyjną”.

Zamawiający, na podstawie art. 121 w zw. z art. 266 ustawy Pzp, zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących usługi tj.:
− część projektowa – dokumentacja projektowa urządzenia, w zakresie opisanym w rozdziale 4 ust. 3 pkt 3.1 SWZ
− część realizacyjna – wykonanie dwóch funkcjonalnych prototypów urządzenia (za wyjątkiem wydruku PCB).
Wprowadzenie powyższego zastrzeżenia jest w pełni uzasadnione specyfiką, celem oraz przedmiotem zamówienia i wynika przesłanek o charakterze technicznym, prawnym i organizacyjnym. Z uwagi na cel patentowy i ochronę własności intelektualnej dopuszczenie podwykonawstwa na etapie projektowania i realizacji w oparciu o projekt, rodzi wysokie ryzyko rozproszenia praw własności intelektualnej, trudności w jednoznacznym określeniu twórców projektu oraz ryzyko niekontrolowanego wycieku informacji (know-how) przed formalnym zgłoszeniem patentowym.

Równoważność:
Jakiekolwiek propozycje rozwiązań równoważnych nie mogą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich ani uniemożliwiać Zamawiającemu uzyskania ochrony patentowej na terytorium RP i za granicą
Wszelkie koszty i czynności związane z potwierdzeniem spełniania przez ofertę równoważną parametrów jakościowych spoczywają na Wykonawcy.
W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie, dane umożliwiające jednoznacznie identyfikację produktu lub normy równoważnej oraz załączyć do oferty dokumenty wskazane powyżej (zgodnie z art. 104-107 uPzp) udowadniając, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:
1. jeżeli została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 ustawy Pzp), Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców;
2. jeżeli umowę będzie zawierać pełnomocnik reprezentujący Wykonawcę - przedłożyć dokumenty potwierdzające jego umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty,
3. w celu wypełnienia obowiązku informacyjnego zgodnie z przepisami RODO Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu Klauzulę Informacyjną,
4. Wykonawca przed zawarciem umowy zobowiązany jest do złożenia Wykazu (Listy) wszystkich osób zaangażowanych w realizację umowy wraz z pisemnymi oświadczeniami tych osób o zachowaniu poufności, w szczególności jeżeli osoby te nie zostały wskazane na liście osób mających dostęp do informacji poufnych (załącznik nr 5 do umowy NDA) i/lub nie złożyły dotychczas stosownego oświadczenia o zachowaniu poufności.