

Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy
Dostawa systemu monitorowania warunków przechowywania zasobów kriogenicznych

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Leśny Bank Genów Kostrzyca

1.3.) Oddział zamawiającego: Zespół Administracyjno-Gospodarczy

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 230296241

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Miłków

1.5.2.) Miejscowość: Miłków

1.5.3.) Kod pocztowy: 58-535

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL515 - Jeleniogórski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: biuro@lbg.lasy.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.lbg.lasy.gov.pl

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inna państwowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Leśnictwo

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

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

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Dostawa systemu monitorowania warunków przechowywania zasobów kriogenicznych

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-970f8ab4-d859-4990-9784-b630d455b0a2

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00379799

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-08-06

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00263237/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Dostawa systemu monitorowania warunków przechowywania zasobów

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

2.13.) O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 361 ustawy – usługi społeczne: Nie

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

Europejskiej: Tak

2.15.) Nazwa projektu lub programu

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu "Razem dla natury - ochrona gatunków i siedlisk na terenach cennych przyrodniczo" współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027

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://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-970f8ab4-d859-4990-9784-b630d455b0a2>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

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: W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia („Platforma”), która jest dostępna pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl> oraz poczty elektronicznej biuro@lbg.lasy.gov.pl, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu Platformy.

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: 1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy, w tym minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa „Regulamin korzystania z Platformy e-Zamówienia”, dostępny pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/regulamin/> oraz informacje zamieszczone na stronie Platformy w zakładce „Centrum Pomocy”.

Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie ani logowania.

2. Sposób sporządzania dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowanie) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

3. Dokumenty elektroniczne wymienione w SWZ, o których mowa w §2 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w pkt 2 powyżej, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 773 ze zm. – „rozporządzenie w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności”), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się je jako załączniki.

4. Wymagane w SWZ informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w §2 ust. 1 rozporządzenia wskazanego w pkt 2 powyżej, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

1) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

2) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści „Formularza do komunikacji”).

5. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert):

1) Komunikacja w postępowaniu (z wyłączeniem składania ofert – sposób złożenia oferty opisany jest w pkt 10.7. SWZ.), odbywa się drogą elektroniczną w zakładce „Formularze” po wybraniu grupy formularzy „Formularz do komunikacji” lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.

2) Za pośrednictwem poczty elektronicznej lub „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesłanej wiadomości (przycisk „Dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (wewnętrzny, zewnętrzny) dodaje się do przesłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). Zapis został skrócony z uwagi na jego długość - maksymalnie można zamieścić 4000 znaków.

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): 1. Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:

- 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez Zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1 -3 RODO, Zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku, gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
 - 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
2. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.
3. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługują:
- 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
4. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zawarta jest w rozdziale 21 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:** SG.270.1.10.2026**4.1.3.) Rodzaj zamówienia:** Dostawy**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 uwzględni 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 dostawa systemu monitorowania warunków przechowywania zasobów kriogenicznych do siedziby Zamawiającego tj. do Leśnego Banku Genów Kostrzyca.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem systemu monitorowania warunków przechowywania zasobów kriogenicznych

Zestaw składający się z bazy odczytowej i dedykowanych rejestratorów umożliwiających zdalne monitorowanie temperatury i wilgotności w zbiornikach kriogenicznych i pomieszczeniach, zapewniający:

- odczyt lokalny temperatury na wbudowanym wyświetlaczu,
- ciągłą rejestrację danych bez konieczności włączania komputera,
- niezależne zasilanie każdego z rejestratorów,
- łatwe przełożenie czujnika w przypadku zmiany miejsca usytuowania monitorowanego urządzenia,
- kontrolę wszystkich rejestratorów z poziomu jednego oprogramowania,
- bezprzewodową transmisję danych – komunikacja pomiędzy rejestratorami a stacjami bazowymi musi odbywać się

radiowo, zapewniając duży zasięg bezprzewodowy,

- monitorowanie punktów pomiarowych w różnych pomieszczeniach firmy,
- transmisja danych na darmowy serwer zewnętrzny / chmurowy powiązany z oferowanym systemem, umożliwiający zdalny wgląd w dane za pośrednictwem przeglądarki internetowej,
- auto dokumentację – ustawienie interwału wysyłania raportów w formacie pdf i csv na wskazane adresy mailowe,
- wysyłanie e-maili z ostrzeżeniami do min. 2 adresów w przypadku przekroczenia górnej lub dolnej granicy temperatury,
- powiadamianie SMS o zdarzeniach alarmowych,
- 2 poziomy alarmów dla temperatury i wilgotności,
- dostęp do danych z dowolnego komputera udostępniony nieodpłatnie,
- bezterminowy zdalny dostęp do niezbędnych platform producenta (baza podstawowa i zapasowa),
- minimum 2-poziomowy backup danych – kopie zapasowe na serwerze produkcyjnym oraz na serwerze kopii zapasowej,
- możliwość rozbudowy bazy danych na serwerze wewnętrznym zamawiającego.

Lp. Nazwa SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Jedn.

miary Liczba

1. Baza odczytowa Baza odczytowa

- kompatybilna ze wszystkimi rejestratorami wchodzącymi w skład zestawu,
- zapewniająca odczyt wszystkich parametrów danego rejestratora takich jak: temperaturę, wilgotność, natężenie światła,
- zapewniająca przesyłanie danych zebranych z rejestratorów bezpośrednio na serwer lokalny lub do chmury za pośrednictwem sieci LAN, bez konieczności demontażu loggerów,
- umożliwiająca odczyt danych z pobliskich rejestratorów za pośrednictwem bezprzewodowej komunikacji radiowej, zasięg min. 100 m w otwartej przestrzeni, wyposażenie w zewnętrzną antenę zwiększającą zasięg,
- wyposażona w diody LED informujące o stanie pracy urządzenia (zasilanie, alarm, połączenie sieciowe oraz transmisja danych),
- dodatkowe alarmy informujące o stanie baterii oraz braku komunikacji,
- urządzenie z możliwością zasilania przez USB, PoE lub zasilacz sieciowy,
- wyposażona w baterię o wydłużonym czasie działania,
- posiadająca wyjście stykowo-alarmowe umożliwiające podłączenie syreny alarmowej,
- umożliwiająca przesyłanie zebranych danych za pośrednictwem sieci komórkowej,
- możliwość sparowania bazy z rejestratorami drogą optyczną oraz rozbudowy bazy o wzmacniacz sygnału radiowego. Szt. 1

2. Alarm do bazy – alarm z syreną zewnętrzną optyczno-akustyczną kompatybilny z bazą odczytową. Szt. 1

3. Uchwyt do bazy – dedykowany uchwyt do bazy, z możliwością trwałego montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Szt. 1

4. Rejestrator do komory klimatycznej wraz z dedykowanym uchwytem Rejestrator do komory klimatycznej wraz z dedykowanym uchwytem

- zakres pomiarowy temperatury nie mniejszy niż: od -20 do +70 °C;
- dokładność pomiaru temperatury co najmniej $\pm 0,5$ °C;
- zakres pomiarowy wilgotności: od 0 do 99%RH;
- dokładność pomiaru wilgotności max ± 5 %RH;
- odczyt lokalny temperatury na wbudowanym wyświetlaczu
- ciągła rejestracja danych bez konieczności włączania komputera
- całkowita wodoszczelność rejestratora;
- łatwe przełożenie czujnika w przypadku zmiany miejsca ustawienia monitorowanego urządzenia;
- niezależne zasilanie rejestratora;
- dodatkowe alarmy o stanie baterii, braku komunikacji;
- magazynowanie danych w rejestratorze (dane nie są tracone w przypadku awarii komunikacji – po ponownym nawiązaniu komunikacji pakiet z danymi jest przesyłany na serwer);

W komplecie:

- czujnik na przewodzie nie krótszym niż 100 cm,
- uchwyt,

- bateria o przedłużonym działaniu. Szt. 3

5. Rejestrator do pomieszczenia herbarium wraz z dedykowanym uchwytem Rejestrator do pomieszczenia herbarium wraz z dedykowanym uchwytem

- zakres pomiarowy temperatury nie mniejszy niż: od 0°C do +55°C;
- dokładność pomiaru temperatury co najmniej $\pm 0,5$ °C;
- zakres pomiarowy wilgotności nie mniejszy niż: od 10% do 95%RH
- dokładność pomiaru wilgotności max ± 5 %RH;
- odczyt lokalny temperatury na wbudowanym wyświetlaczu;
- ciągła rejestracja danych bez konieczności włączania komputera;
- całkowita wodoszczelność rejestratora;
- łatwe przełożenie czujnika w przypadku zmiany miejsca ustawienia monitorowanego urządzenia;
- niezależne zasilanie każdego z rejestratorów;
- dodatkowe alarmy o stanie baterii, braku komunikacji;
- magazynowanie danych w rejestratorach (dane nie są tracone w przypadku awarii komunikacji - po ponownym nawiązaniu komunikacji pakiet z danymi jest przesyłany na serwer);

W komplecie:

- czujnik na przewodzie nie krótszym niż 100 cm,
- uchwyt,
- bateria o przedłużonym działaniu. Szt. 1

6. Rejestrator do pomieszczenia – fitotronu wraz z dedykowanym uchwytem Rejestrator do pomieszczenia – fitotronu wraz z dedykowanym uchwytem

- zakres pomiarowy temperatury nie mniejszy niż: od -20°C do +70°C;
- dokładność pomiaru temperatury co najmniej $\pm 0,5^\circ\text{C}$;
- zakres pomiarowy wilgotności nie mniejszy niż: od 0% do 99%RH;
- dokładność pomiaru wilgotności max $\pm 5\%$ RH;
- natężenie oświetlenia: od 0 do 130 klx;
- Intensywność UV: 0 do 30 mW/cm²;
- odczyt lokalny temperatury na wbudowanym wyświetlaczu;
- ciągła rejestracja danych bez konieczności włączania komputera;
- całkowita wodoszczelność rejestratora;
- łatwe przełożenie czujnika w przypadku zmiany miejsca ustawienia monitorowanego urządzenia;
- niezależne zasilanie rejestratora gwarantujące pracę przy zaniku zasilania;
- dodatkowe alarmy o stanie baterii, braku komunikacji;
- magazynowanie danych w rejestratorze (dane nie są tracone w przypadku awarii komunikacji - po ponownym nawiązaniu komunikacji pakiet z danymi jest przesyłany na serwer);

W komplecie:

- czujnik na przewodzie nie krótszym niż 100 cm,
- uchwyt,
- bateria o przedłużonym działaniu. Szt. 1

7. Rejestrator temperatury do zbiornika kriogenicznego wraz z dedykowanym uchwytem Rejestrator temperatury do zbiornika kriogenicznego wraz z dedykowanym uchwytem

- zakres pomiarowy temperatury nie mniejszy niż: od -199°C do +200°C;
- dokładność pomiaru temperatury: max. $0,5^\circ\text{C}$;
- odczyt lokalny temperatury na wbudowanym wyświetlaczu;
- ciągła rejestracja danych bez konieczności włączania komputera;
- całkowita wodoszczelność rejestratora;
- łatwe przełożenie czujnika w przypadku zmiany miejsca ustawienia monitorowanego urządzenia;
- niezależne zasilanie rejestratora;
- dodatkowe alarmy o stanie baterii, braku komunikacji;
- magazynowanie danych w rejestratorze (dane nie są tracone w przypadku awarii komunikacji - po ponownym nawiązaniu komunikacji pakiet z danymi jest przesyłany na serwer);

W komplecie:

- czujnik temperaturowy sięgający do poziomu oryginalnych czujników zbiornika,
- uchwyt,
- bateria o przedłużonym działaniu. Szt. 17

8. Rejestrator temperatury do zamrażarki niskotemperaturowej wraz z dedykowanym uchwytem Rejestrator temperatury do zamrażarki niskotemperaturowej wraz z dedykowanym uchwytem

- zakres pomiarowy temperatury nie mniejszy niż: od -90°C do +70°C;
- dokładność pomiaru co najmniej $\pm 0,5^\circ\text{C}$;
- odczyt lokalny temperatury na wbudowanym wyświetlaczu;
- ciągła rejestracja danych bez konieczności włączania komputera;
- łatwe przełożenie czujnika w przypadku zmiany miejsca ustawienia monitorowanego urządzenia;
- niezależne zasilanie rejestratora;
- dodatkowe alarmy o stanie baterii, braku komunikacji;
- magazynowanie danych w rejestratorze (dane nie są tracone w przypadku awarii komunikacji - po ponownym nawiązaniu komunikacji pakiet z danymi jest przesyłany na serwer);

W komplecie:

- czujnik na przewodzie nie krótszym niż 100 cm,
- uchwyt,
- bateria o przedłużonym działaniu. Szt. 4

9. Wzmacniacz sygnału radiowego Wzmacniacz sygnału radiowego

- kompatybilna ze wszystkimi rejestratorami wchodzącymi w skład zestawu oraz bazą odczytową,
- zasilany baterii USB lub zasilacza
- w komplecie z baterią o przedłużonym działaniu
- zasięg do 150 m w otwartej przestrzeni. Szt. 1

Warunki dodatkowe:

1. Urządzenia fabrycznie nowe, sprawne technicznie, posiadające oznakowanie CE oraz wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi normami.
2. Wzorcowanie rejestratorów zostanie wykonane przez Wykonawcę podczas montażu systemu.
3. Do urządzenia musi być dołączona instrukcja użytkownika w wersji papierowej lub elektronicznej, w języku polskim.
4. Wymagany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.

5. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dokona uruchomienia urządzenia oraz przeszkoli 7 pracowników Zamawiającego z jego prawidłowej obsługi, w dniu uruchomienia urządzenia lub w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie późniejszym niż 3 dni od dnia montażu.

6. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji jakości na dostarczone urządzenie na okres zgodny z deklaracją złożoną w ofercie, przy czym okres ten nie może być krótszy niż 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. W ramach gwarancji jakości Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usuwania wszelkich wad, usterek i awarii urządzenia, włączając w to koszty części zamiennych, dojazdu serwisu oraz transportu urządzenia do punktu serwisowego i z powrotem.

4.2.6.) Główny kod CPV: 31682210-5 - Aparatura i sprzęt sterujący

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

38424000-3 - Urządzenia pomiarowe i sterujące

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 84 dni

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: Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) Cena – 60 %;
- 2) Okres gwarancji jakości - 40 %.

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:

serwis posprzedażny, pomoc techniczna, warunki dostawy takich jak termin, sposób lub czas dostawy, oraz okresu realizacji.

4.3.5.) Nazwa kryterium: Okres gwarancji jakości

4.3.6.) Waga: 40

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

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: Nie

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. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający działając na podstawie art. 274 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

a) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1616), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - (wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o

- przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi załącznik nr 4 do SWZ),
- b) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
- c) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP (oświadczenie o braku podstaw wykluczenia, sporządzone wg załącznika nr 2 do SWZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
- (a) art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP,
- (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- (c) art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- (d) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP
- (wzór oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania stanowi załącznik nr 5 do SWZ).
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej zamiast:
- 1) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 9.2. lit b) SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
3. Dokument, o którym mowa w pkt 9.3. ppkt 1) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.3., zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienia pkt. 9.4. SWZ stosuje się.

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 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:
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 warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 4) zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania zdolności technicznej lub zawodowej.

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych, z zastrzeżeniem przypadków wskazanych w pkt 3.7. 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: W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):

- 1) w formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 2) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- 3) oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, tj. oświadczenie o braku podstaw wykluczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia z postępowania. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o którym mowa wyżej powinno zostać złożone wraz z ofertą pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

- 4) dokumenty, o których mowa w pkt 9.2. obowiązany będzie złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 5) wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
- 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczają spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
- 7) Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.

W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio.

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:

1. Umowa może być rozwiązana przez stronę w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy druga Strona pomimo pisemnego wezwania narusza istotne warunki Umowy.
2. Rozwiązanie Umowy nie zwalnia Stron z obowiązku uregulowania wobec drugiej Strony wszelkich zobowiązań z niej wynikających do dnia jej rozwiązania.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, obejmujących:
 - 1) Zmianę terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności spowodowanych siłą wyższą, w tym wystąpieniem zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach albo działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie Przedmiotu Umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron, Wymieniona zmiana do Umowy dopuszczalna jest tylko w zakresie nie powodującym zwiększenia wynagrodzenia określonego w niniejszej Umowie oraz tylko o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
 - b) wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie dostawy. Wymieniona zmiana do Umowy dopuszczalna jest tylko o czas wstrzymania dostawy przez Zamawiającego.
 - 2) Zmiana sposobu spełnienia świadczenia:
 - a. Zmiany technologiczne, w szczególności:
 - a) Zmiany zakresu Przedmiotu Umowy spowodowane: niedostępnością na rynku produktu wskazanego w ofercie, wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofania z rynku produktu. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie od producenta o zaprzestaniu produkcji produktu zaoferowanego;
 - b) Zmianę Umowy w zakresie zmiany numeru katalogowego, nazwy handlowej lub objętości opakowania, które wynikną w okresie realizacji umowy i nie były możliwe do przewidzenia przez żadną ze stron Umowy oraz o ile zmiana taka nie spowoduje zmiany ceny produktu (w przeliczeniu do nowej objętości lub gramatury towaru). Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć: oświadczenie od producenta o powyższej zmianie.
4. Wszelkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody. W przypadku każdej zmiany, o której mowa powyżej po stronie wnoszącego propozycję zmian leży udokumentowanie powstałej okoliczności.
5. Każda zmiana i uzupełnienie Umowy, będzie wymagać aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Niezależnie od postanowień ust. 3, Strony dopuszczają możliwość (i) zmian redakcyjnych Umowy oraz (ii) zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych, niestanowiących zmiany, o której mowa w art. 455 ust. 1 PZP.

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

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-08-14 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Portalu e-Zamówienia.

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-08-14 10:30

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-09-12