



**PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.
85-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1**

SPECYFIKACJA DLA WYKONAWCÓW
w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.:

Dostawa czujników do systemów AWOS.

Marzec, 2026 rok

Znak sprawy: 2026/01/00038

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.

Adres: 86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1

Adres do korespondencji:

Nazwa: PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.

Adres: 86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1

Telefon: +48 52 365-46-20

Faks: +48 52 365-46-19

Adres poczty elektronicznej:

W kwestiach merytorycznych: g.tokarczyk@bzg.aero

W kwestiach handlowych: l.halajda@bzg.aero

NIP: 554 - 030 - 92 - 29

Nr KRS: 0000121056

Adresy strony internetowej: <http://www.plb.pl>

Godziny pracy Zamawiającego: poniedziałek - piątek w godzinach 7:30 - 15:30.

Znak sprawy: 2026/01/00038 - w korespondencji kierowanej do Zamawiającego w sprawie postępowania należy posługiwać się tym znakiem.

II. Oznaczenie Wykonawcy

Za Wykonawcę uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

III. Tryb i podstawa prawna prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie negocjacji z wieloma Wykonawcami na podstawie: *Regulaminu udzielania zamówień przez Port Lotniczy Bydgoszcz S.A.* wprowadzonego Zarządzeniem Prezesa Zarządu Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. z dnia 10 października 2019 r. oraz niniejszej Specyfikacji dla Wykonawców, zwanej dalej Specyfikacją.
2. Dniem wszczęcia niniejszego postępowania jest dzień zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego ogłoszenia o prowadzonym postępowaniu oraz niniejszej Specyfikacji.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Czujniki:

- a) SWS 050 Visibility Sensor (5 sztuk)
 - Producent Biral
 - Nr produktu (05-HV-J-A-WA-RC)
 - Zestaw kalibracyjny
 - b) VPF750 Visibility, Present and Past Weather Sensor (3 sztuki)
 - Producent Biral
 - Nr produktu (75-024-HV-D-A-NA-06-PL-RC)
 - Zestaw kalibracyjny
 - c) ALS-2 Background Luminancimeter (3 sztuki)
 - Producent Biral
 - Nr produktu (HV-D-RC)
 - Zestaw kalibracyjny
 - d) Rain Sensor heated 4 cm³ tipping bucket (1 sztuka)
 - Producent Lambrecht
 - Nr produktu 15189H
 - e) 2D Compact Ultrasonic Anemometer (2 sztuki)
 - Producent Thies
 - Nr produktu 4.3875.00.340
 - f) HMP155E Humidity and Temperature Sensor (5 sztuk)
 - Producent Vaisala
 - Nr produktu E1AA11A0A1A1A0A
 - g) PTB330A Barometer (3 sztuki)
 - Producent Vaisala
 - Nr produktu A1AAHHHFGB1A0A
 - h) 8241 Air Temperature Sensor (1 sztuka)
 - Producent Lambrecht
 - Nr produktu 00.08241.000000
 - i) BTD-300 Lightning Sensor
 - Producent Biral
 - 30-WF-EH-TD-NR-RC
 - Zestaw kalibracyjny
2. Usługi dodatkowe:
 - a) Programowanie urządzeń.
 - b) Montaż.
 - c) Połączenie z systemem AWOS.
 - d) Sprawdzenie poprawności działania.
 - e) Przeprowadzanie kalibracji i wykonanie protokołów (jeśli wymagane).
 3. Koszty dostawy pokrywa Wykonawca.
 4. Czujniki wraz z wyposażeniem muszą być nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku.

V. Uwagi ogólne dotyczące realizacji zamówienia:

1. Zabronione jest poruszanie się poza strefą „swobodnego poruszania”, na terenie której wykonywane będą prace. Wyznaczona przez przedstawiciela Zamawiającego strefa pracy przekazywana będzie w obszarze niezbędnym do wykonania zakresu prac.
2. Zastosowane przez Wykonawcę w toku wykonywania zamówienia materiały i środki muszą być dopuszczone do prac zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2021r. poz. 1213 ze zm.). Dokumenty określone w ustawie powinny być sporządzone w języku polskim.
3. Wykonawca zobowiązany jest przy wykonywaniu zamówienia uwzględnić wszelkie okoliczności mające wpływ na terminy realizacji zamówienia.
4. Konieczność podpisania porozumienia o współpracy pracodawców ws. Zapewnienia pracownikom bezpieczeństwa i higieny warunków pracy na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A.

VI. Zamówienia częściowe

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne elementy części zamówienia - niedopuszczalne jest dzielenie ustalonych części zamówienia na mniejsze części. Oferty na wykonanie niekompletnej części zamówienia podlegają odrzuceniu.

VII. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

VIII. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz zawarcia umowy ramowej.

IX. Termin wykonania zamówienia

Do 70 dni od daty podpisania umowy.

X. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:
 - a) który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - b) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - c) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - d) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd

zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2021 r. poz. 1588, ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 1228, ze zm.); który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych – jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

- e) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia finansowanego lub współfinansowanego ze środków publicznych w rozumieniu przepisów o finansach publicznych, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania - jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

- 2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców składający ofertę wspólną nie może podlegać wykluczeniu na podstawie okoliczności wymienionych w ust. 1.

XI. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca składa wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1. Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia - Wykonawca spełni warunek jeżeli oświadczy, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał w sposób należyty co najmniej 2 usługi o podobnym lub większym zakresie (za pomocą pisemnego oświadczenia podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy). Dodatkowo wymagane jest dołączenie dowodów w postaci dokumentów potwierdzających prawidłowo wykonane zadania - kopie faktur, referencji lub protokołów odbioru.
- 2. Opłaconą polisę lub inne dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (kwota ubezpieczenia musi przewyższać kwotę oferty).

XII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

- 1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi i precyzować zakres umocowania, musi też wliczać wszystkich wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z tych Wykonawców musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był

- jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik winien być upoważniony do zobowiązywania i odbierania poleceń dla i w imieniu każdego i wszystkich Wykonawców.
2. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
 3. Do oferty należy dołączyć (w formie oryginału lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii) stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
 4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

XIII. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XIV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) oraz zawierać pieczętkę firmy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, formularz oferty musi być podpisany przez wszystkie te osoby. Załączniki przesłane wraz z formularzem oferty Zamawiający uznaje za integralną część formularza oferty, nawet w przypadku, gdy te nie zostaną podpisane przez osoby wspomniane wyżej.
2. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
3. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
5. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) Formularz oferty (na wzorze dostarczonym przez Oferenta),
 - b) dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale XI Specyfikacji;
 - c) zobowiązanie innego podmiotu udostępniającego Wykonawcy swoje zasoby (jeżeli dotyczy);
 - d) pełnomocnictwo dla osoby /osób podpisujących ofertę (jeżeli dotyczy).
6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
8. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Wykonawca może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 11

ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania poufności.

10. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” oraz wyraźnie oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i dokumenty składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
11. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

XV. Wyjaśnianie i zmiany w treści Specyfikacji

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji.
2. Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła pytania.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej Specyfikacji. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą Specyfikację, a także zamieszcza na stronie internetowej, na której została opublikowana Specyfikacja.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał Specyfikację, a także informacje o przedłużeniu terminu składania ofert zamieszcza na stronie internetowej, na której została opublikowana Specyfikacja.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej Specyfikacji, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

XVI. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, a także wskazanie osoby upoważnionej do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać drogą elektroniczną.
2. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę winny być przekazywane drogą elektroniczną i kierowane na adres: l.halajda@bzg.aero ;nr telefonu: 052 365 46 31.
3. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:
W kwestiach technicznych – Grzegorz Tokarczyk – 52 365 46 61,
W kwestiach handlowych - Łukasz Hałajda – 52 365 46 31

XVII. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do **dnia 13.03.2026 do godziny 14.00** w następujący sposób:
w formie skanu (PDF) pocztą elektroniczną na adres: l.halajda@bzg.aero przy czym w temacie wiadomości należy wpisać: „*Dostawa czujników do systemów AWOS*”
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.
3. Oferty złożone po upływie terminu składania ofert nie będą rozpatrywane.

XVIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres.

XIX. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich (**PLN**). Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania Specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty jest ceną **ryczałtową** za realizację całego zakresu zamówienia.
3. Dla potrzeb oceny i porównania ofert Wykonawca przedstawi cenę netto oraz brutto. W przypadku zmiany przepisów dotyczących podatku VAT, Wykonawca zobowiązany będzie do naliczania podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury.

XX. Kryteria oceny oferty oraz sposobu oceny ofert

1. Oferty zostaną ocenione odrębnie w oparciu o następujące kryterium:

Cena oferty – 100% (100 pkt)

2. Maksymalną liczbę punktów (100 pkt.) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę oferty.

Pozostali Wykonawcy otrzymają punkty obliczone wg wzoru:

$$\text{liczba punktów} = (\text{najniższa cena/cena badanej oferty}) \times 100 \text{ pkt.}$$

Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zachowaniem zasad zaokrągleń matematycznych.

3. Ofertą najkorzystniejszą jest oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

XXI. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę. Pozostali Wykonawcy otrzymają informację o nie wybraniu ich oferty jako najkorzystniejszej. Na prośbę Wykonawców Zamawiający udzieli informacji dot. oferty najkorzystniejszej.
2. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy,

Zamawiający może wybrać ofertę spośród pozostałych ofert, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XXII. Istotne postanowienia umowy

1. Wzór umowy w sprawie zamówienia określony został w załączniku do Specyfikacji.
2. Zamawiający informuje, że umowa w sprawie niniejszego zamówienia jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

XXIII. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, jak też do nie podpisania umowy z wybranym Wykonawcą, bez podania przyczyn. Wykonawcom nie przysługują żadne prawa do odszkodowania z tytułu uczestnictwa w postępowaniu.
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - a) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
 - b) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

XXIV. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom z zastrzeżeniem ust. 3
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w *Formularzu oferty* części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania 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. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
5. Zamawiający informuje, że Wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego podczas realizacji umowy o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację prac.

