



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Prodziekan ds. kształcenia

Gdańsk 01.09 2021r

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę systemu akwizycji danych pomiarowych w ramach projektu „Program Doktorat Wdrożeniowy IV Edycja” realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej – działając na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1, w związku z art.30 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r.poz.1129 ze zm)

Nr zamówienia: ZZ/24/002/D/2021

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1 w związku z art.30 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019r.Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.)
3. Niniejsze ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone jest w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej zamawiającego: <https://dzp.pg.edu.pl>
4. Zamawiający udziela zamówienia w sposób zapewniający przejrzystość, równe traktowanie podmiotów zainteresowanych wykonaniem zamówienia oraz z uwzględnieniem okoliczności mogących mieć wpływ na jego udzielenie.
5. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620
telefon:+48 58 347-24-19, 58 347-12-49;

e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl

strona internetowa: <http://www.pg.edu.pl>

godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawę systemu akwizycji danych pomiarowych w ramach projektu „Program Doktorat Wdrożeniowy IV Edycja” realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, numer projektu 034853.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać w formularzu OFERTA stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu producenta oraz typ/model lub inne dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia.
3. Nomenklatura (kod) wg CP Kod wg CPV: 38410000-2 Przyrządy pomiarowe, 31731100-0 Moduły, 32343000-9 Wzmacniacze.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Wymagania techniczne

- a) System powinien składać się z obudowy bazowej dwóch modułów ze wzmacniaczami napięciowymi, 8 modułów dopasowujących akcelerometry piezoelektryczne i zasilacza sieciowego.
System musi być sterowany poprzez posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie.
- b) Wymagania techniczne dla obudowy bazowej
 - o Złącze Ethernetu do komunikacji z komputerem
 - o Obudowa powinna mieć możliwość podłączenia 4 modułów pomiarowych i jednego modułu komunikacyjnego
 - o Złącze Ethernetu do synchronizacji z minimum 6 urządzeniami.
 - o Złącze USB
 - o Urządzenie powinno pracować przy zasilaniu napięciem stałym o wartości od 10 do 30 V
- c) Wymagania techniczne dla modułów wzmacniaczy napięciowych
 - o 8 kanałów pomiarowych w 2 modułach pomiarowych
 - o W każdym kanale pomiarowym możliwość pomiaru napięcia +/- 10 V lub prądu +/- 20 mA, identyfikacja TEDS, indywidualne ustawienie dla każdego kanału
 - o 4 gniazda wtykowe z terminalem 7-pinowym
 - o Klasa dokładności 0,1 %
 - o Częstotliwość próbkowania minimum 19 kHz
 - o Programowany w zakresie 0,1 do 3000 Hz filtr dolnoprzepustowy.
- d) Wymagania techniczne dla modułów dopasowujących akcelerometry piezoelektryczne ICP do wzmacniaczy napięciowych:
 - o 8 modułów
 - o moduły posiadające wejście w postaci gniazda BNC
 - o przewód umożliwiający podłączenie modułu do wzmacniacza napięciowego

IV. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie **trzy tygodnie** od dnia zawarcia umowy, a ponadto:
 - a) przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, nie powystawowy i nie może być przedmiotem praw osób trzecich;
 - b) parametry techniczne oraz cena przedmiotu zamówienia, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru;
 - c) wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kart gwarancyjnych oraz dokumentacji technicznej w języku polskim, w wersji zwartej, broszury (np. książki, instrukcji folderu) 1 egzemplarz;

- d) wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim w formie papierowej lub elektronicznej na nośniku pamięci;
 - e) przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Katedra Mechaniki Budowli, Gmach Główny, pok.165, koszty dostawy należy wliczyć w cenę oferty;
 - f) dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 14:00 po telefonicznym zgłoszeniu na co najmniej 24 godz. przed planowaną dostawą;
 - g) odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca;
 - h) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym: co najmniej - 12 miesięcy Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń;
 - i) Zamawiający wymaga aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w załączniku nr 1 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu;
 - j) potrzeby napraw w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy;
 - k) w przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania;
2. **Wsparcie techniczne** – przedmiot zamówienia obejmuje udzielenie Zamawiającemu wsparcia technicznego polegającego na konsultacji telefonicznej w okresie 24 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.

V. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującym kryterium: **Cena oferty brutto – 100%**.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.
3. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
4. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
5. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.
6. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią ogłoszenia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia dokumentów wymaganych wraz z ofertą.
9. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.
10. Zamawiający unieważni postępowanie w okolicznościach określonych w art. 255 i 256 ustawy Pzp.

VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest cena określona w formularzu „OFERTA”(wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia).
2. Cena musi być określona w złotych polskich.
3. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Stawkę podatku VAT Wykonawca określi zgodnie z przepisami prawa.
5. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ogłoszeniu, ująć wszystkie koszty jakie poniesie z tytułu należytego wykonania zamówienia.
6. Koszty poniesione przez Wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczone.
7. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla Stron umowy.
8. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

VII. FORMA MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć:

w formie pisemnej – w zamkniętej i opisanej kopercie na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 010 z dopiskiem „Oferta na dostawę systemu akwizycji danych pomiarowych(...)- ZZ/24/002/D/2021.

lub w postaci elektronicznej – skan podpisanej oferty należy dołączyć do wiadomości e-mail wysłanej na adres: szp@wilis.pg.gda.pl wpisując w treści wiadomości „OFERTA ZZ/24/002/D/2021

4. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy to do oferty należy pełnomocnictwo, określającego jego zakres i wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na adres e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
8. Oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.

Termin składania ofert upływa w dniu 07.09.2021r.

VIII. UMOWA

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

IX. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

Zamawiający nie udostępnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli podmiot zainteresowany wykonaniem zamówienia, nie później niż przed zawarciem umowy o wykonanie zamówienia zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zastrzeżone informacje muszą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć w odrębnym pliku zatytułowanym „tajemnica przedsiębiorstwa”. W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona. 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 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

X. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART.13 RODO

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. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/24/002/D/2021 na dostawę systemu akwizycji danych pomiarowych w ramach projektu „Program Doktorat Wdrożeniowy IV Edycja” realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej PG, prowadzonego w trybie art. 2 ust.1 pkt 1, w związku z art. 30 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019r - Prawo zamówień publicznych (D.U. 2021r.,poz. 1129 ze zm.);
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 1 ustawy Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 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;
- 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 niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania 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 (*prawo do*

ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

▪ 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.

Dodatkowo stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz 75 ustawy Pzp:

- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
- 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

XI .TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wymagany termin związania ofertą 30 dni.

Załączniki do ogłoszenia:

1. Formularz „OFERTA” stanowiący zał. nr 1 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu
2. Wzór umowy stanowiący zał. nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. kształcenia
dr inż. Rafał Osowski, prof. PG
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA