

ZZ/92/001/2024

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę mierników do pomiarów jasności nocnego nieba na potrzeby projektu pn. „Droga ku zaadresowaniu negatywnego wpływu zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na lądową różnorodność biologiczną i ekosystemy” realizowanym na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej, **z podziałem na części.**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa mierników do pomiarów jasności nocnego nieba na potrzeby projektu pn. „Droga ku zaadresowaniu negatywnego wpływu zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na lądową różnorodność biologiczną i ekosystemy” realizowanym na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej.
- 2) **Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części.** Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wybraną część.
- 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został wyspecyfikowany w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 4) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny III piętro p. 315.
- 5) W przypadku produktu nie posiadającego fizycznego nośnika dane dotyczące licencji zostaną dostarczone przez wykonawcę w postaci elektronicznej.
- 6) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
- 7) Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych.
- 8) 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.
- 9) W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający może wezwać wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertą do złożenia opisu oferowanego przedmiotu zamówienia, przez które zamawiający rozumie opisy techniczne i funkcjonalne, prospekty, karty katalogowe, dokumentacje techniczne itp. udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez wykonawcę na temat oferowanego urządzenia z podaniem producenta, modelu, typu. Specyfikacje techniczne muszą być szczegółowe i jednoznaczne oraz potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza złożenie opisu w języku angielskim. Autentyczność opisu musi zostać poświadczona przez wykonawcę.
- 10) KOD CPV: 38410000-2 – przyrządy do pomiaru.

2. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 5 tygodni od udzielenia zamówienia.

3. Oferta powinna zawierać:

- a) cenę brutto, z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w PLN;
- b) termin realizacji zamówienia.
- c) okres gwarancji.

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) Wykonawca w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określi cenę ryczałtową brutto dla **wybranej części** [cyfrowo, w złotych polskich (PLN), na załączniku do nin. ogłoszenia (formularz oferty)]. Stawka podatku VAT musi być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r., o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 361). Cena winna obejmować całkowite koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym: koszty dostawy, koszty transportu, opłaty graniczne (m. in. cło, obsługa celna) koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania, gwarancji, itp.
 - b) Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich określa cenę oferty w PLN w kwocie netto (bez podatku VAT).
 - c) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od kowarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 - d) Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.
5. Ofertę (wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia) należy złożyć **do dnia 31.05.2024r.** w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska Wydział Architektury, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, pok. 315 lub **przy pomocy środków komunikacji elektronicznej na adres: aneta.kawala@pg.edu.pl z podaniem w tytule maila ZZ/92/001/24.** Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę lub w formacie pdf* z podpisem elektronicznym. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: aneta.kawala@pg.edu.pl.
6. Kryteria oceny ofert:
Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: Cena – 100%. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
8. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia: a) Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu zamówienia. b) Faktura, o której mowa powyżej, wystawiona przez Wykonawcę, w swojej treści zawierać powinna wyszczególnienie asortymentu, zgodnie z pkt. 2 niniejszego ogłoszenia. c) Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury. d) Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. e) Nazwa, parametry techniczne oraz cena dostarczonego do Zamawiającego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia, Zamawiający nie dokona jego odbioru
9. Podstawy wykluczenia Wykonawcy
Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022r. (Dz. U. z 2022, poz. 835)
10. **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych:**
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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”, zamawiający informuje, że:
- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-

233) przy ul. G. Narutowicza 11/12;

- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 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/92/001/2024** na dostawę mierników (5 szt.) do pomiarów jasności nocnego nieba na potrzeby projektu pn. „Droga ku zaadresowaniu negatywnego wpływu zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na lądową różnorodność biologiczną i ekosystemy” realizowanym na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;

- 3) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;
- 5) 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;
- 6) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) 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 narusza przepisy RODO;
- 8) 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. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a 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.

ZATWIERDZAM:

Dziekan Wydziału Architektury

prof. dr hab. inż. arch. Lucyna Nyka

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa mierników (5 szt.) do pomiarów jasności nocnego nieba na potrzeby projektu pn. „*Droga ku zaadresowaniu negatywnego wpływu zanieczyszczenia światłem sztucznym i hałasem na łądową różnorodność biologiczną i ekosystemy*” realizowanym na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej

CZĘŚĆ I

1. Dostawa mierników zaprojektowanych do ciągłego i automatycznego pomiaru jasności nocnego nieba (wraz z akcesoriami)

Zamawiana ilość - 4 szt.

Paramenty wymagane:

- 1) Miernik przeznaczony do ciągłego, autonomicznego rejestrowania danych do pomiaru jasności nieba dedykowany dla astronomów i badaczy zanieczyszczenia światłem. Dedykowany do pracy na zewnątrz w różnych warunkach atmosferycznych.
- 2) Pomiar jasności nocnego nieba wyrażony w magnitudach na kwadratową sekundę łuku.
- 3) Blokada filtra podczerwieni ograniczająca pomiar do pasma widzialnego.
- 4) Udostępnianie numeru modelu i numeru seryjnego czujnika.
- 5) Zapewnienie możliwości aktualizacji oprogramowania urządzenia.
- 6) Dokumentacja otwartego protokołu.
- 7) Łączność Ethernet.
- 8) Aplikacje do odczytu danych dostępne w Java, C, Perl, Python.
- 9) Czas próbkowania światła: minimum 1 sekunda, maksimum 80 sekund.
- 10) Rozmiar głównego urządzenia: nie więcej niż 3,6 x 2,6 x 1,1 cala.
- 11) Zasilanie: adapter 5-6VDC (w zestawie).
- 12) Obudowa musi być odporna na warunki atmosferyczne.
- 13) Czujnik musi być wyposażony w dodatkowe elementy/akcesoria:
 - a) międzynarodowy zasilacz
 - b) pamięć flash USB zawierająca instrukcję obsługi, oprogramowanie
 - c) kabel Ethernet o długości minimum 6 stóp (prosty do podłączenia do koncentratora/routera)
 - d) kabel krosowy Ethernet lub adapter (do bezpośredniego połączenia z komputerem)
 - e) arkusz kalibracji zawiera adres MAC urządzenia i wartości kalibracji
 - f) obudowa odporna na warunki atmosferyczne
 - g) zestaw Power over Ethernet z wtyczką europejską (lub adapterem)

Zastosowania Urządzenia:

Dokładne porównanie jasności nocnego nieba w różnych lokalizacjach.

Monitorowanie zmian zanieczyszczenia świetlnego.

Śledzenie zmian jasności nocnego nieba na przestrzeni nocy, dni i lat

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia, o którą Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.

CZĘŚĆ II:

2. Dostawa miernika do pomiaru w trybie wyzwalania ręcznego pomiaru jasności nocnego nieba.

Zamawiana ilość - 1 szt.

Paramenty wymagane:

- 1) Miernik przeznaczony do ręcznego pomiaru jasności nieba dedykowany dla astronomów i badaczy zanieczyszczenia światłem. Dedykowany do pracy na zewnątrz w różnych warunkach atmosferycznych.
- 2) Pomiar jasności nocnego nieba wyrażony w magnitudach na kwadratową sekundę łuku.
- 3) Blokada filtra podczerwieni ograniczająca pomiar do pasma widzialnego.
- 4) Udostępnianie numeru modelu i numeru seryjnego czujnika.
- 5) Zasilanie: bateria 9 V (w zestawie)
- 6) Rozmiar głównego urządzenia: 95 x 60 x 40 mm
- 7) Waga: 105 g
- 8) Kąt pomiaru: 20° (FWHM) od osi centralnej
- 9) Wyświetlanie wyniku pomiaru na urządzeniu.

Zastosowania Urządzenia:

Dokładne porównanie jasności nocnego nieba w dowolnej lokalizacji

Monitorowanie zmian zanieczyszczenia świetlnego.

Wsparcie w wyborze najlepszych nocy do obserwacji nieba.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-ce od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag.

Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.

Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia, o którą Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.