



## Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

ZZ/56./017/D/2019/OPM

Gdańsk, dnia 22.08.2019

### Nazwa Zamawiającego:

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP: 584-020-35-93  
REGON: 000001620

Politechnika Gdańska na podstawie art. 131b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423), informuje o udzielanym zamówieniu na dostawę/usługę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa.

### 1. Opis przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę dwukierunkowego przełącznika światłowodowego 4x1 w ilości 3 sztuk.

Wymagane parametry:

Parametr	Wartość
liczba przełączanych torów	4
liczba wyjść	1
zakres pracy	1260 - 1650
typ włókna	jednomodowe - transmisja dwukierunkowa (SM - BiDi)
tłumienie	maksymalnie 1,5 dB (dla długości fali 1310 i 1550 nm)
odbicie wsteczne (Return Loss)	$\geq 50$ dB
przesłuch międzykanałowy	$\geq 55$ dB
typ złącz	SC
czas przełączania	$< 20$ ms
temperatura pracy	-20 do +70
preferowane napięcie zasilania	5V lub 12 V
maksymalna moc sygnałów przełączanych	co najmniej 5mW
preferowane napięcie zasilania	5V lub 12 V
trwałość	przynajmniej 1 milion cykli
maksymalne wymiary	120x120x30 mm

2. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od podpisania umowy.

### 3. Warunki jakie musi spełniać Wykonawca

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, związanej z realizacją zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

#### 4. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 29.08...2019 r. drogą elektroniczną na adres [elibiala@pg.edu.pl](mailto:elibiala@pg.edu.pl)

Oferta powinna zawierać:

- wartość netto realizacji zamówienia uwzględniającą wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji (m.in. koszty transportu do siedziby Zamawiającego i in.)
- termin realizacji zamówienia (podany w pełnych tygodniach),
- warunki gwarancji,
- warunki płatności.

#### 5. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- cena 100%

Kryterium cena oceniane będzie na podstawie wartości oferty w PLN. W przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, oferta zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert.

#### 6. Szczególne warunki realizacji zamówienia

6.1. Warunki płatności: **21 dni**, od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie pracy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

6.2. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Zamawiającym pisemnej umowy na realizację przedmiotu zamówienia. Wszystkie wymagania umowy mogą być poddane ocenie wg wymagań AQAP 2110 w ramach procesu GQA. Wykonawca zostanie powiadomiony o wszystkich działaniach GQA, które będą u niego prowadzone.

#### 7. Osoby upoważnione do kontaktu w sprawie niniejszego ogłoszenia

- w kwestiach technicznych:

Piotr Grymajło, Tel: 058 347 2561, e-mail: [piotr.grymajlo@pg.edu.pl](mailto:piotr.grymajlo@pg.edu.pl)

- w kwestiach administracyjnych:

Eliza Białasik, Tel: 058 347 1578, e-mail: [elibiala@pg.edu.pl](mailto:elibiala@pg.edu.pl)

#### 8. Inne postanowienia

8.1. Zamawiający po terminie złożenia ofert przewiduje możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę.

8.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

8.3. Zabrania się kopiowania ogłoszenia (w całości lub w części) bez zgody Zamawiającego.

#### 9. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

#### 10. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu takich danych:

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 będzie **Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Politechnice Gdańskiej** jest pan Paweł Baniel (kontakt): [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl), tel. +48 58 348 66 29
- 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/56/017/P/2019/OPM* prowadzonym zgodnie z art.131b ustawy Pzp;
- 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 z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 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;
- 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 \*\*;
  - 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 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.**

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* **Wyjaśnienie:** 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.

\*\*\* **Wyjaśnienie:** 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.

Załączniki:  
1. wzór umowy

dr hab. inż. Lech Rowiński, prof. nadzw. PG  
WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA OBRÓBKI I OKREŚLONICTWA




POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 17 93  
fax: +48 58 348 63 72  
e-mail: [sekoce@pg.edu.pl](mailto:sekoce@pg.edu.pl)  
[www.oce.pg.gda.pl](http://www.oce.pg.gda.pl)

Kierownik Projektu  
dr hab. inż. Lech Rowiński, prof. nadzw. PG

## UMOWA NR ...../017/2019

w dniu ..... w Gdańsku pomiędzy:

**POLITECHNIKĄ GDAŃSKĄ Wydziałem Oceanotechniki i Okrętownictwa** z siedzibą 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12, NIP VAT UE PL5840203593, REGON: 000001620 reprezentowaną przez:

**dr hab. inż. Janusza Kozaka, prof. nadzw. PG** – Dziekana Wydziału działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

.....  
.....  
zwany w dalszej treści umowy **Wykonawcą**

w wyniku wyboru Wykonawcy na podstawie ogłoszenia nr ZZ/...../017/D/2019/OPM o udzielanym zamówieniu na dostawę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa, o następującej treści:

### § 1 PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa dwukierunkowego przełącznika światłowodowego 4x1 w ilości 3 sztuk według oferty nr ..... z dnia ..... r. stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.

### § 2 TERMIN I WARUNKI REALIZACJI

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy: do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy z winy producenta, strony umowy mogą zawrzeć stosowny aneks przedłużający termin realizacji.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiego opakowania przedmiotu umowy, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości przedmiotu umowy w trakcie transportu do miejsca dostawy.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego oraz ubezpieczy przedmiot umowy na czas transportu do momentu jego odebrania przez Zamawiającego.
5. Koszty opakowań, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, przewozu i spedycji ponosi Wykonawca i zostały one uwzględnione w cenie, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
6. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbiorowych wad lub uszkodzeń przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany wadliwych bądź uszkodzonych elementów na nowe wolne od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy - w zależności od wyboru Zamawiającego, w terminie do 14 dni.
7. Protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń stanowi potwierdzenie realizacji przedmiotu umowy oraz wypełnienie obowiązku umownego co do jego terminu zakończenia.
8. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:
  - a. Ze strony Zamawiającego: Lech Rowiński
  - b. Ze strony Wykonawcy: .....

### § 3 CENA

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy określonego § 1 niniejszej umowy, Strony ustalają następującą cenę brutto w kwocie: .....zł (słownie: .....zł 00/100).
2. Cena, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty i nakłady niezbędne do poniesienia w związku z prawidłową realizacją przedmiotu umowy i czynnościami odbioru prac.



3. Wykonawca oświadcza, że uzyskał niezbędne informacje co do ilości i rodzaju przedmiotu umowy oraz warunków specyfikacji realizacji jak również wszelkich utrudnień związanych z realizacją przedmiotu umowy i nie wnosi uwag mogących mieć wpływ na cenę i terminy wykonania przedmiotu umowy.

#### § 4

##### ROZLICZENIE

1. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo - odbiorczy podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności za fakturę, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w terminie **21 dni** od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi realizację przedmiotu umowy na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### § 5

##### GWARANCJA

1. Wykonawca udziela .....-miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy, liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. W ramach udzielonej gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do usuwania zgłoszonych przez Zamawiającego wad lub usterek, w terminie do 14 dni.

#### § 6

##### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,1% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - b. za opóźnienie w realizacji obowiązków gwarancyjnych, o których mowa w § 5 ust. 2 umowy - w wysokości 0,1% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - c. za opóźnienie w realizacji obowiązków, o których mowa w § 2 ust. 6 umowy - w wysokości 0,1% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - d. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający może potrącić należność z tytułu zastosowania kar umownych z przysługującą Wykonawcy ceną, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń woli.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie 7 dni od momentu powzięcia informacji o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

#### § 7

##### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, dokonać cesji wierzytelności, ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
4. Wszelkie spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Załączniki do umowy są jej integralną częścią.
6. Wszystkie wymagania niniejszej umowy mogą być poddane ocenie wg wymagań AQAP 2110 w ramach procesu GQA. Wykonawca zostanie powiadomiony o wszystkich działaniach GQA, które będą u niego prowadzone.
7. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze Stron.

##### Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy nr ..... z dnia ..... r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**