



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

**CENTRUM MORSKICH TECHNOLOGII  
MILITARNYCH**

ZZ/350/071/D/2019

Gdańsk, 22.10.2019 r.

### OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Centrum Morskich Technologii Militarnych, na podstawie Rozdziału 4a 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 elektrod pomiarowych opisanych w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia i zaprasza do składania ofert.
2. Oferta powinna zawierać:
  - a) Przedmiot dostawy
  - b) Cenę oferty brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, w PLN do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferty należy złożyć w formie pisemnej do dnia 28.10.2019 r. do godziny 12:00 na nr faxu 58 347 27 90 lub mailem na adres: [cmtm@pg.edu.pl](mailto:cmtm@pg.edu.pl)
4. Kryteria oceny ofert:  
Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: Cena 100%.  
Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną.
5. Wykonawca składając ofertę akceptuje formę płatności przelew 21 dni za wykonanie dostawy liczone od dnia wpłynięcia faktury do Zamawiającego.
6. Umowa zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego ogłoszenia zostanie zawarta z Wykonawcą pod warunkiem zawarcia przez Politechnikę Gdańską Centrum Morskich Technologii Militarnych ze swoim Zamawiającym.



Koncesja MSWiA na wytwarzanie i obrót wyrobami o przeznaczeniu wojskowym i policyjnym  
Nr B-126/2004



AQAP 2110:2009  
PN-EN ISO 9001:2009



NATO-owski Kod Podmiotu  
Gospodarki Narodowej  
NCAGE nr 1215H

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Centrum Morskich  
Technologii Militarnych  
ul. Sobieskiego 7  
80-216 Gdańsk

tel. +48 58 347 15 49  
tel. +48 58 348 61 72  
faks +48 58 347 27 90

REGON: 000001620  
NIP 584: 020 35 93  
e-mail: [cmtm@pg.edu.pl](mailto:cmtm@pg.edu.pl)  
[www.cmtm.pg.edu.pl](http://www.cmtm.pg.edu.pl)

## Załącznik nr 1 do ogłoszenia nr ZZ/350/071/D/2019

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### Cześć 1 – P2

Dostawa zestawu wyselekcjonowanych 18 szt. elektrod pomiarowych o maksymalnie zbliżonej charakterystyce potencjałowej. spełniających następujące wymagania techniczne:

- element pomiarowy: półogniwo chlorosrebrowe typu zamkniętego zgodne z normą NO-19-200A-4:1997.
- potencjał względem elektrody wodorowej  $E_H=0,224 \text{ V} \pm 10 \text{ mV}$ ,
- rozrzut potencjałów w oferowanej partii w zakresie  $\pm 2,5 \text{ mV}$ ,
- przewidywany zakres pomiarowy min.  $\pm 1000 \text{ mV}$ ,
- obciążalność prądowa dla miernika o rezystancji  $10 \text{ M}\Omega/\text{V}$  lub wyższej,
- konstrukcja wg indywidualnych ustaleń - zabudowa elektrod w dostarczonych przez Zamawiającego kształtkach z tworzywa sztucznego.
- przewidywana żywotność co najmniej 5 lat,
- praca przy zanurzeniu do 50 m.

#### Część 2 – P3

Dostawa zestawu wyselekcjonowanych 26 szt. elektrod pomiarowych o maksymalnie zbliżonej charakterystyce potencjałowej, spełniających następujące wymagania techniczne:

- element pomiarowy: półogniwo chlorosrebrowe typu zamkniętego zgodne z normą NO-19-200A-4:1997,
- potencjał względem nasyconej elektrody kalomelowej  $+37,5 \pm 0,5 \text{ mV}$ , przy rozrzucie dopuszczalnym  $\pm 2,5 \text{ mV}$ ,
- przewidywany zakres pomiarowy min.  $\pm 500 \text{ mV}$ ,
- obciążalność prądowa dla miernika o rezystancji  $10 \text{ M}\Omega/\text{V}$  lub wyższej,
- konstrukcja wg indywidualnych ustaleń - zabudowa elektrod w dostarczonych przez Zamawiającego obudowach FI63 (16 szt.) oraz FI75 (10 szt.),
- przewidywana żywotność: co najmniej 5 lat,

**Załącznik nr 2 do ogłoszenia nr ZZ/350/071/D/2019**  
**UMOWA nr ...../071/U/2019**

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską Centrum Morskich Technologii Militarnych, z siedzibą w Gdańsku,  
ul. Sobieskiego 7 80-216 Gdańsk,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Rektora przez:

Andrzeja Ogonowskiego – Dyrektora Centrum Morskich Technologii Militarnych Politechniki  
Gdańskiej

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

(w przypadku spółek prawa handlowego)

.....  
.....

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział .....

Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ...../

posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanym

przez:.....

albo

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEIDG )

Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą  
....., z siedzibą w ..... przy ulicy  
....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności  
Gospodarczej, NIP ....., REGON .....  
zwaną dalej „Wykonawcą”,

zwaną dalej WYKONAWCĄ.

## § 1

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa **elektrod pomiarowych** dla Centrum Morskich Technologii Militarnych, zgodnie ze opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą wykonawcy z dnia ..... r. (w załączeniu) .
2. Przedmiot umowy obejmuje transport, rozładunek oraz wniesienie towaru w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego.

## § 2

### Wartość umowy i warunki płatności

1. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę brutto: .....zł (słownie: .....złotych ...../100), tj. określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia ..... r.
2. Ustalona w ust. 1 niniejszego paragrafu cena jest zgodna ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
3. Podstawą zapłaty jest wystawiona przez Wykonawcę faktura, po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy lub jego części, potwierdzonego podpisaniem przez obydwie strony umowy protokołem odbioru bez zastrzeżeń, zgodnie z załącznikiem do umowy.
4. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
5. Faktura w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy.
6. Faktura wystawiona niezgodnie z ustępami 4 lub 5 niniejszego paragrafu nie zostanie przyjęta przez Zamawiającego.
7. Zapłata należności nastąpi przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.
8. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 3

### Warunki wykonania Umowy

1. **WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do 2 tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.**
2. **Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy wskazany w zdaniu poprzedzającym oraz zawiadomić Zamawiającego o dostawie, na 2 dni przed planowaną dostawą.**
3. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres:  
Politechnika Gdańska Centrum Morskich Technologii Militarnych

ul. Sobieskiego 7 80-216 Gdańsk pok. 55

4. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot umowy do miejsca wskazanego w ust. 2 niniejszego paragrafu w stanie zupełnym.
5. Przedmiot dostawy może być dostarczony do wskazanego w ust. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.
6. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego,
  - b. towar objęty przedmiotem został dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi oraz, że dokumenty te przedstawi Zamawiającemu na każde jego żądanie.
  - c. towar dostarczony do Zamawiającego będzie fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów.
  - d. towar dostarczony Zamawiającemu pochodzi bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
7. Wykonawca oświadcza, że wraz z towarem dostarczy wszystkie wymagane przepisami prawa certyfikaty, inne dokumenty poświadczające dopuszczenie Sprzętu do użytkowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej bez ograniczeń, skróconą instrukcję eksploatacyjną Sprzętu w języku polskim, pełną dokumentację w formacie .pdf oraz karty gwarancyjne.
8. Podczas odbioru dostarczony towar będzie sprawdzany pod względem jakości, ilości lub zgodności z umową.
9. Odbioru będą dokonywali przedstawiciele Zamawiającego.
10. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy.
11. W przypadku uwag lub zastrzeżeń co do ilości, jakości lub zgodności dostarczonego towaru z przedmiotem umowy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin do ich usunięcia lub do dostarczenia towaru nowego, wolnego od wad.
12. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego przedmiotu umowy i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.

#### § 4

#### Gwarancja

1. WYKONAWCA udziela 60 miesięcy gwarancji na przedmiot umowy, liczonej od momentu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu:
  - a) **czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,**

- b) czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 30 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
3. Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.
4. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
- nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy, licząc w dni robocze,
  - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

## § 5

### Kary umowne

- Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - w przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 1 umowy w wysokości 1% ceny brutto, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 11 umowy w wysokości 1% ceny brutto, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków, o których mowa w § 4 umowy w wysokości 1% wartości brutto naprawianego sprzętu, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, za każde naruszenie,
- Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art.145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 20% ceny brutto określonej w § 2 ust. 1 Umowy.
- W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.**
- Kary umowne zostaną potrącone z ceny, na co Wykonawca wyraża zgodę.
- Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego zgodnie z zasadami ogólnymi Kodeksu cywilnego, przenoszącego wysokość kar umownych.
- Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego może nastąpić, w terminie 14 dni od dnia powzięcia przez niego wiadomości o wystąpieniu okoliczności stanowiących podstawę odstąpienia.

## § 6

### Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:

**Paweł Zariczny** tel. : 668 141 009

a WYKONAWCA wyznacza:

..... tel.: .....

2. O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. Wszystkie wymagania niniejszej umowy mogą podlegać Rządowemu Zapewnieniu Jakości. Zostaniecie powiadomieni o każdym działaniu, które ma być wykonane w ramach Rządowego Zapewnienia Jakości
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
3. Wszystkie załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.
7. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
8. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

- oferta Wykonawcy z dnia ..... r.

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Centrum Morskich  
Technologii Militarnych  
ul. Sobieskiego 7  
80-216 Gdańsk

tel. +48 58 347 15 49  
tel. +48 58 348 61 72  
faks +48 58 347 27 90

REGON: 000001620  
NIP 584: 020 35 93  
e-mail: cmtm@pg.edu.pl  
www.cmtm.pg.edu.pl

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy nr ...../071/U/2018 z dnia ..... został dostarczony następujący przedmiot zamówienia:

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość
1.	.....	.....

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń/z zastrzeżeniami\*:

1. ....

\*niepotrzebne skreślić

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony przedmiot umowy na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA

STRONA ODBIERAJĄCA

.....

.....

Gdańsk, dnia.....