



Dziekan

Nr zamówienia ZZ/1200/009/D/18

Gdańsk, dnia 06.12.2018 r.

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 4 pkt 8 w związku z art. 6a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) informuje o udzielanym zamówieniu o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro i zaprasza do składania ofert na **dostawę szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby projektu pn. „Efektywne usuwanie mikrozanieczyszczeń ze ścieków przy użyciu elektrochemicznego utleniania na nanokrystalicznych anodach diamentowych (DIAOPS)” dofinansowanego z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.**

### 1. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt 8 w związku z art. 6a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).
2. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty 30 000 euro.
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 przejrzysty, obiektywny i niedyskryminujący.
5. Zamawiający nie udostępnia informacji związanych z zamówieniem stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli podmiot zainteresowany wykonaniem zamówienia, nie później niż przed zawarciem umowy o wykonanie tego zamówienia, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane.

### 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.
2. 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.
3. Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie na potrzeby realizacji projektu pn. „Efektywne usuwanie mikrozanieczyszczeń ze ścieków przy użyciu elektrochemicznego utleniania na nanokrystalicznych anodach diamentowych (DIAOPS)” dofinansowanego z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, w ramach konkursu „Pomorskie projekty badawczo-rozwojowe” (edycja 2017), umowa nr WFOŚ/D/2017/2018.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej ogłoszeniu oraz we wzorze umowy stanowiącym Załączniki nr 3 do niniejszego ogłoszenia.
6. Nomenklatura (kod) wg CPV  
 Kod wg CPV 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane  
 Kod wg CPV 18424300-0 Rękawice jednorazowe  
 Kod wg CPV 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych
7. Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych jakościowych. Podane przez zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na niżej wyszczególnione 3 części i dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca ma prawo złożyć ofertę na jedną, dwie lub wszystkie części zamówienia.

#### **Część A**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Liczba</b>
1.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe, rozmiar S	opak. (100 szt.)	20
2.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe, rozmiar L	opak. (100 szt.)	4
3.	Kolba filtracyjna stożkowa ze szklanym tubusem o poj. 2000 ml do zestawu filtracyjnego ze stali nierdzewnej jednostanowiskowego do sączków średnicy 47 mm i 50 mm, o pojemności leja 500 cm <sup>3</sup> , wymiary wewnętrzne szyjki Ø=65/56	szt.	2

## Część B

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	Wkład wstępny do ochrony membran odwróconej osmozy, zbudowany z polipropylenu i EPDM zawierający specjalnie wybrane fosforany zapobiegające powstawaniu kamienia i jednocześnie nie uwalniające jonów, wkład spawany termoplastycznie, nie uwalniający kleju i rozpuszczalników, kompatybilny z posiadanym przez zamawiającego aparatem model Elix 3 firmy Millipore lub równoważnym*. Testy odporności na ciśnienie rozrywające >20 bar.	szt.	1
2	Wkład wstępny do filtracji wody wodociągowej 5 µm, do posiadanego przez zamawiającego aparatu model Elix 3 firmy Millipore lub równoważny *	szt.	1
3	Filtr oddechowy do zbiornika wody ultraczystej aparatu model Elix 3 firmy Millipore lub równoważnym* będącego w posiadaniu zamawiającego, chroniący przed zanieczyszczeniami przenoszonymi przez powietrze, Testy odporności na ciśnienie rozrywające >5 bar, wkłady filtra zbiornika są zbudowane z polipropylenu, PES i SAN.	szt.	1
4	Filtry z mieszanych estrów octanu celulozy i azotanu celulozy, średnica porów 1,2 µm, średnica filtra 47 mm; udokumentowany brak środka powierzchniowo czynnego serii niejonowych surfaktantów (wymagane ze względu na mniejszą ekstrahowalność tego typu rozwiązań w wodzie niż standardowe filtry), grubość min. 150 µm max 155 µm, natężenie przepływu wody min 270 mL/min x cm <sup>2</sup> , porowatość od 82% do 85%, współczynnik załamania od 1.512 do 1.555 zwilżalność: hydrofilowe, powierzchnia filtra gładka, białe	opak. (minimum 100 szt.)	3
5	Filtry z mieszanych estrów octanu celulozy i azotanu celulozy, średnica porów 0,45 µm, średnica filtra 47 mm; udokumentowany brak środka powierzchniowo czynnego serii niejonowych surfaktantów (wymagane ze względu na mniejszą ekstrahowalność tego typu rozwiązań w wodzie niż standardowe filtry), grubość min. 150 µm max 155 µm, natężenie przepływu wody min 60 mL/min x cm <sup>2</sup> , porowatość min 79% max 85%,	opak. (minimum 100 szt.)	5

	współczynnik załamania od 1,51 do 1,55; zwilżalność: hydrofilowe, powierzchnia filtra gładka, białe.		
6	Filtry z mikrowłókien szklanych typu APFC, średnica porów 1,2 µm, średnica 47 mm; grubość nin 240 µm 250 µm , natężenie przepływu wody min. 1.2 mL/min x cm <sup>2</sup> , porowatość od 90% do 95%, zwilżalność: hydrofilowe, powierzchnia filtra gładka, białe	opak. (minimum 100 szt.)	5
7	Probówki stożkowe typu Falcon z zakrętką i podziałką: od 1 do 14 ml - co 1 ml, poj. 15 ml	opak. (minimum 50 szt.)	5
8	Probówki typu Falcon stożkowe, z zakrętką, podziałką: od 5 do 50 ml - co 5 ml, poj. 50 ml	opak. (minimum 50 szt.)	5
9	Filtr końcowy usuwający substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (ang. endocrine disrupting compounds). Zwalidowany dla bisphenol A, diethyl phthalate, di-n-butyl phthalate i nonylphenol.	opak.	1

### **Część C**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu zamówienia</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Liczba</b>
1.	Jednorazowe szklane stożkowe probówki wirówkowe, bez nasadki, pojemność 50 ml	opak. (75 szt. +/-5 szt.)	1
2.	Nasadki dopasowane do stożkowych probówek wirowych z wkładką z PTFE. Pasujące do nasadek z pkt. 11.	opak. (75 szt. +/-5 szt.)	1
3.	Rurki sorpcyjne, metalowe(Ang.stainless steel sorbent tubes) z wypełnieniem w postaci stałego sorbentu Tenax TA (2,6-diphenyl-p-phenylene oxide); wymiary rurek: długość 3½ cala (89 mm) średnica ¼ cala (6.4 mm); rozmiar cząstek- 35-60 oczek;	opak. (10 szt.)	1

### 3. Opis sposobu przygotowania oferty:

- a) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia.
- b) Wraz z ofertą należy złożyć formularz rzeczowo-cenowy zgodnie z wzorcowym formularzem stanowiącym załącznik nr 2 A-C do ogłoszenia, stanowiący integralną część oferty;
- c) Oferta może zostać złożona w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. Oferta w formie elektronicznej musi być złożona jako skan formy pisemnej. Oferta musi zawierać podpis osoby (osób) uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy (do oferty winny być dołączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymaganiami Kodeksu cywilnego). Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę;
- d) Cena powinna być podana w kwocie brutto za realizację usługi z uwzględnieniem wszystkich kosztów i opłat, jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz z warunkami i wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego;
- e) Wszystkie strony oferty, a także miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę;
- f) Wykonawca składając ofertę powinien złożyć ją w nieprzezroczystej, zaklejonej i opisanej jak poniżej kopercie. Wykonawca składając ofertę drogą elektroniczną powinien wpisać w temacie wiadomości email następujące oznaczenie: **„Oferta w postępowaniu na dostawę szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby projektu dla WETI PG, oznaczenie sprawy: ZZ/1200/009/D/18”**.

### 4. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- a) Cena musi być określona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- b) W przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, cena oferty zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert;
- c) Cena powinna być podana w kwocie brutto za realizację usługi z uwzględnieniem wszystkich kosztów i opłat, jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz z warunkami i wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego

### 5. Termin wykonania zamówienia

Wymagany przez zamawiającego, maksymalny termin wykonania zamówienia wynosi 14 dni od dnia zawarcia umowy.

### 6. Miejsce i termin składania ofert:

- a) ofertę należy złożyć **do dnia 14.12.2018 r., do godz. 10:00**, w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A, pok. 116, faxem nr 58 347 24 45 lub mailem na adres: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl).
- b) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl).
- c) oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
- d) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

### 7. 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.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo nieudzielenia i unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
9. Zamawiający podpisze umowę z wybranym Wykonawcą, która stanowi załącznik nr 2 do ogłoszenia.
10. Klauzula informacyjna 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. 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;
  - 3/ Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę szkła i materiałów laboratoryjnych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej” nr ZZ/1200/009/D/18, prowadzonym na podstawie art. 4 pkt 8 w związku z art. 6a ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986),
  - 4/ 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 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
  - 5/ 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;
  - 6/ 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;
  - 7/ w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 8/ posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (*Informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*);
    - 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;
  - 9/ 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.

11. Załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- 1) Wzór oferty
- 2) Wzór formularza rzeczowo-cenowego
- 3) Wzór umowy