

Postępowanie nr: RO-410.0881.TW/ 04/2018

Białystok, dn. **13 CZE. 2018**

## Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
– podstawa prawna: art. 4pkt8 ustawy.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 44330000-2

Przedmiot zapytania (nazwa): **Dostawa elementów, armatury chłodniczej oraz materiałów eksploatacyjnych związanych z chłodnictwem**

Materiały techniczne i eksploatacyjne zgodnie z przedmiotem zamówienia

### 1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

### 2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Opis przedmiotu zapytania (specyfikacja ) w załączniku nr 4

Koszt dostawy zamówienia ponosi oferent.

### 3. Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – 14 dni

Termin płatności – 30 dni

Okres gwarancji – min. 12 miesięcy

### 4. Opis warunków udziału w postępowaniu:

- Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności jeśli przepisy prawne nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- Wykonawca musi dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w Zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie;
- Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania;
- Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które powiązane są z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo poprzez:
  - uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji,
  - pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,



- pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia braku powiązań kapitałowych lub osobowych, o których mowa powyżej oferent złoży oświadczenie o braku występowania ww. powiązań.

- h) Ofertę składa się w formie pisemnej wypełniając formularz oferty cenowej (załącznik 1) wraz z Oświadczeniem o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym (załącznik 2);
- i) Oferta Wykonawcy oraz załączniki muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta. W przypadku gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik należy dołączyć pełnomocnictwo potwierdzające zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy;
- j) Oferta powinna być wypełniona czytelnie w języku polskim. Wszelkie zmiany w tekście oferty (przekreślenia, poprawki dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane;
- k) Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Zmiany lub wycofanie powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert w zamkniętej kopercie zawierającej dodatkowe oznaczenia odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzać jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert;
- l) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zapisów umowy.

#### 5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

**cena - waga 100 %**

Sposób oceny ofert:

Oferta z najniższą ceną uzyska 100 pkt. w tej części oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

$$C_n = (c_{\min} / c_n) \times 100 \text{ pkt.}$$

$c_{\min}$  - cena minimalna wśród złożonych ofert

$c_n$  - cena zaproponowana przez Oferenta  $n$

Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjowania ceny z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę. W przypadku, gdy wartość oferty przewyższa kwotę środków przeznaczonych na zamówienie w Projekcie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty.

#### 6. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

Oferty należy przelać w terminie do dnia 21.06.18 do godz. 13.00 w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej zawartości oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15 - 351 Białystok, ul. Wiejska 45 A (pok. 17 B- Biuro ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych) z dopiskiem: **Oferta RO-410.0881.TWI/4/2018- „MAR-CLEAN”**

Oferty, które nie spełnią wymogów formalnych nie będą brane pod uwagę. Oferty, które zostaną doręczone w inne niż wskazane powyżej miejsce i nie dotrą w wyznaczonym terminie w wyznaczone miejsce nie będą brane pod uwagę.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych oraz w wersji elektronicznej.

#### 7. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:


- Oferta cenowa - zał. nr 1


- Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych –zał. nr 2

- 8. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia powinny być uwzględnione w cenie przedmiotu zamówienia).



9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia zapytania bez podania przyczyny oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
10. **Rozstrzygnięcie postępowania:** protokół z wyboru wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej.
11. **Osoba do kontaktu:** Adam Dudar. Tel. 571443090 e-mail: a.dudar@pb.edu.pl

  
.....  
Data i podpis Wnioskodawcy/  
kierownika jednostki realizującej zamówienie

  
.....  
Data i podpis dysponenta środków  
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)

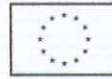
**POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA**  
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A  
tel. 85 746-90-00  
Regon 000001672 NIP 542-020-87-21

**KIEROWNIK WYKONADZAJĄCY PROJEKTEM**  
Technologia woda smaru do silników spalinowych  
małych i średnich jednostek pływających  
Umowa nr POIR.04.01.02-00-0135/16-00

mgr Daniel Łukasz Puch

**Specjalista**

mgr inż. Beata Weremijewicz



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Białystok, dn. ....

Postępowanie nr RO-410.0881.TW/ 04/2018

**OFERTA**

Ja niżej podpisana/y

.....

adres : .....

telefon kontaktowy: ..... adres mailowy: .....

**składam niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:**

na dostawę **elementów, armatury chłodniczej oraz materiałów eksploatacyjnych związanych z chłodnictwem** w ramach projektu „Technologia węzła wydechu dla silników spalinowych małych i średnich jednostek pływających” realizowanego w ramach Działania 4.1 PO Inteligentny Rozwój 2014 – 2020

za cenę netto.....zł, plus podatek VAT .....zł

**za cenę brutto..... zł**

**słownie:**.....

z wyszczególnieniem kwot poszczególnych pozycji oferty.

Warunki realizacji zamówienia: .....

Termin realizacji zamówienia: .....

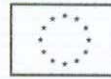
Okres gwarancji: .....

Jednocześnie oświadczam, że:

- spełniam warunki udziału w postępowaniu
- zapoznałem/am się z treścią zapytania ofertowego i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
- uważam się za związanego/ą niniejszą ofertą przez czas wskazany w zapytaniu o przedmiot zamówienia.
- akceptuję projekt umowy stanowiący załącznik nr 3 do w/w zapytania ofertowego

.....  
Miejscowość i data

.....  
Pieczęć i podpis wykonawcy  
lub osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy



Postępowanie nr RO-410.0881.TW/ 04/2018

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

#### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

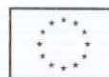
Oświadczam, że nie jestem powiązany z zamawiającym pod względem osobowym lub kapitałowym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej lub bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
*Miejscowość i data*

.....  
*Pieczęć i podpis Wykonawcy*



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

Postępowanie nr RO-410.0881.TW/04/2018

UMOWA Nr .....

zawarta w dniu ..... roku w Białymstoku, pomiędzy:

1) Politechniką Białostocką z siedzibą w Białymstoku, 15-351 Białystok ul. Wiejska 45A, NIP 542-020-87-21, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Prorektora ds. Rozwoju dr hab. inż. Romana Kaczyńskiego, prof. nzw. w PB

a

2) ....., ul. ...., - ..... NIP

....., REGON ....., zwaną dalej Wykonawcą,

reprezentowanym przez:

.....

o treści następującej:

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie na **dostawę elementów, armatury chłodniczej oraz materiałów eksploatacyjnych związanych z chłodnictwem** zgodnie z Ofertą Wykonawcy z dnia ....., stanowiącą Załącznik Nr 1 do umowy.
2. Zamówienie realizowane będzie na potrzeby projektu „Technologia węzła wydechu dla silników spalinowych małych i średnich jednostek pływających” realizowanego w ramach Działania 4.1 PO Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.

### § 2

#### Wynagrodzenie

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy jest równa kwocie wskazanej w Ofercie Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie netto wynosi ..... PLN plus podatek VAT w kwocie ..... PLN. Całkowita wartość zamówienia brutto (wraz z podatkiem VAT) wynosi: ..... PLN (słownie:.....złotych).
3. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia na warunkach niniejszej umowy.



### § 3

#### Termin i miejsce wykonania

1. Termin wykonania zamówienia: **w ciągu ..... dni od daty zawarcia umowy.**
2. Za termin wykonania zamówienia uważać się będzie datę protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Miejscem wykonania zamówienia jest Politechnika Białostocka w Białymstoku. Dokładne miejsce zostanie wskazane przez Zamawiającego.

### § 4

#### Warunki realizacji zamówienia oraz obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamówiony sprzęt, a po protokolarnym odbiorze wystawi prawidłową fakturę VAT.
2. Urządzenia stanowiące przedmiot umowy będą fabrycznie nowe (nie używane), o zaoferowanych parametrach technicznych, niewadliwie, w najlepszym gatunku pod względem technicznym, jakościowym, użytkowym.
3. Wykonawca dostarczy niezbędną dokumentację (instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, certyfikat CE lub deklaracja zgodności z obowiązującymi normami).

### § 5

#### Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający dokonana protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia zrealizowanego przez Wykonawcę.

### § 6

#### Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela: ..... **miesięcznej gwarancji od daty dostawy przedmiotu zamówienia.**
2. Warunki serwisu gwarancyjnego:
  - 1) czas reakcji serwisu – w ciągu max. 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia (telefonicznie lub faksem lub e-mailem lub pisemnie),
  - 2) termin naprawy – w ciągu **14** dni roboczych, po zgłoszeniu przez Zamawiającego, a w przypadku potrzeby sprowadzenia urządzenia lub jego elementu z zagranicy w terminie do 28 dni roboczych,
  - 3) jeżeli w okresie gwarancyjnym będą więcej niż **3** naprawy wtedy wykonawca wymieni (dostarczy) nowe urządzenia o parametrach zaoferowanych nie gorszych bądź lepszych, na stałe,
  - 4) okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas napraw,
  - 5) okres gwarancji na naprawy wynosi 3 miesiące a na wymiany 6 miesięcy, jednakże nie może zakończyć się przed upływem pierwotnego okresu gwarancji,



- 6) wszelkie naprawy będą odbywały się u Zamawiającego, w przypadku konieczności napraw poza siedzibą Zamawiającego – koszt transportu będzie ponosił Wykonawca (Zamawiający nie może ponosić dodatkowych kosztów w związku z naprawami wadliwego urządzenia).

## § 7

### Warunki płatności

1. Wynagrodzenie zostanie zapłacone w terminie **14 dni** od dnia otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT.
2. Za termin płatności przyjmuje się datę dyspozycji Zamawiającego dokonania polecenia przelewu.

## § 8

### Kary umowne

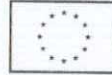
1. Za nieterminową realizację zamówienia objętego umową, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% całkowitej wartości zamówienia brutto, o której mowa w § 2 ust. 2 umowy – za każdy dzień przekroczenia terminu realizacji zamówienia. Maksymalna wysokość kary umownej nie może przekroczyć 25% całkowitej wartości zamówienia brutto.
2. Za niedotrzymanie gwarancji i warunków serwisu gwarancyjnego, określonych w § 6, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% całkowitej wartości zamówienia brutto, o której mowa w § 2 ust. 2 umowy – za każdy dzień przekroczenia terminu wykonania czynności gwarancyjnych lub serwisowych. Maksymalna wysokość kary umownej nie może przekroczyć 25% wartości zamówienia brutto.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem umowy o więcej niż 14 dni.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25% całkowitej wartości zamówienia brutto, o której mowa w § 2 ust. 2 umowy.
5. Należność z tytułu kar umownych wskazanych w ust. 1 zostanie przez Zamawiającego potrącona z wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy (faktury VAT).
6. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.

## § 9

### Osoby odpowiedzialne

1. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest:  
..... – tel. ....
2. Osoba odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego jest:  
Adam Dudar - tel. 571443090, e-mail: a.dudar@pb.edu.pl





## § 10 Inne postanowienia

1. Zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Białymstoku.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.

### Załączniki do umowy:

Załącznik Nr 1 – Oferta Wykonawcy.

WYKONAWCA

*data, podpis*

ZAMAWIAJĄCY

*data, podpis*



Postępowanie nr: RO-410.0881.TW/ 04/2018

## Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

### Opis przedmiotu zamówienia -Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia:

#### Materiały eksploatacyjne – Badania przemysłowe

Lut twardy srebrny 40% Ag, Cu 30%; Sn 2%; Zn 28% - 1kg

Lut twardy miedziano – fosforowy Cu 80%, P 5% , Ag 15% - 0,8 kg

#### Materiały eksploatacyjne – Badania przemysłowe

Glikol etylenowy – stężenie glikolu 48%, temperatura krystalizacji -35°C, temperatura zestalania – 43°C – 360 kg (3 beczki po 120l)

#### Materiały techniczne – Badania przemysłowe

Rura chłodnicza miedziana twarda zgodna z normami EN12735-1 oraz EN-13348:

54x1,5mm 10m

42x1,5mm 20m

35x1,5mm 30m

28x1mm 30m

22x1mm 30m

18x1mm 30m

15x1mm 30m

Rura miedziana miękka:

6x1mm 50m

8x1mm 50m

10x1mm 50m

12x1mm 25m

Kształtki miedziane chłodnicze:

Łuk dwukielichowy 90

15mm 40 szt.

18mm 40 szt.

22mm 40 szt.

28mm 40 szt.

35mm 20 szt.

42mm 20 szt.

54mm 20 szt.

Kolano dwukielichowe 90

15mm 20 szt.

18mm 20 szt.

22mm 20 szt.

28mm 20 szt.

35mm 10 szt.

42mm 10 szt.

54mm 10 szt.

Łuk jednokielichowy 90

15mm 20 szt.

18mm 20 szt.



Fundusze  
Europejskie  
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



22mm	20 szt.
28mm	20 szt.
35mm	10 szt.
42mm	10 szt.
54mm	10 szt.

#### Zaślepka miedziana

15mm	5 szt.
18mm	5 szt.
22mm	5 szt.
28mm	5 szt.
35mm	5 szt.
42mm	5 szt.
54mm	5 szt.

#### Mufa redukcyjna miedziana

54-42mm	5 szt.
54-35mm	5 szt.
42-35mm	5 szt.
42-28mm	5 szt.
35-28mm	10 szt.
35-22mm	10 szt.
28-22mm	10 szt.
28-18mm	10 szt.
22-18mm	10 szt.
22-15mm	10 szt.

#### Trójnik równoprzelotowy miedziany

15mm	10 szt.
18mm	10 szt.
22mm	10 szt.
28mm	10 szt.
35mm	5 szt.
42mm	5 szt.
54mm	5 szt.

#### Łącznik przelotowy (mufa) miedziana

15mm	5 szt.
18mm	5 szt.
22mm	5 szt.
28mm	5 szt.
35mm	5 szt.
42mm	5 szt.
54mm	5 szt.

#### Zawór chłodniczy odcinający kulowy do wlotowania

16mm	10 szt.
18mm	10 szt.
22mm	10 szt.
28mm	10 szt.
35mm	10 szt.
42mm	6 szt.
54mm	6 szt.



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Wziernik SGI	
10mm	2 szt.
12mm	2 szt.
15mm	2 szt.
18mm	2 szt.

Zawór kulowy chłodniczy stalowy

½"	15 szt.
¾"	15 szt.
1"	15 szt.
1 ½"	10 szt.
2"	6 szt.

**Materiały techniczne – Badania przemysłowe**

Dwustopniowa pompa próżniowa- wydajność 132 l/min. -głębokość próżni 15 mikronów(0,02 mbar)

**Materiały techniczne – Badania przemysłowe**

Zbiornik do odzysku czynnika chłodniczego wyposażony w zawór dwudrogowy o pojemności 12litrów - szt. 3

**Materiały techniczne – Badania przemysłowe**

Zbiornik na wodę czystą i zanieczyszczoną na palecie standard euro typu Mauser o poj. 1000l wyposażony w zawór spustowy Szt. 4.

**Materiały techniczne – Badania przemysłowe**

- Giętarka kuszowa z zestawem matryc do rur o średnicach: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22 mm w walizce transportowej,
- Ozonator powietrza w układach chłodniczych i klimatyzacji o wydajności min. 14g/h
- Rozwalcarka listwowa do rur metrycznych i calowych w zakresie średnic do ¾" i 19 mm,