

Postępowanie nr: DO-140.262.76.19

Białystok, dn. 15.04.2019r.

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – podstawa prawna: art. 4 pkt 8 ustawy.

1. Przedmiot zapytania (nazwa):

Dostawa wyposażenia Laboratorium Fizycznego zgodnie z załączonym wykazem

Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

1. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Wyposażenie Laboratorium Fizycznego:

- Wahadło matematyczne z kompletem przyrządów : Wahadło matematyczne jako układ mechaniczny w postaci punktu materialnego (ciężarka) zawieszono na nieważkiej i nierozciągliwej nici, której drugi koniec jest unieruchomiony, służy do określania okresu drgań wahadła. Dostarczane w walizce z tworzywa sztucznego, w formie zestawu, w skład którego wchodzi: statyw z podstawą, pion, nitka, skala kątowna, przymiar liniowy i stoper elektroniczny. Wymiary: 400 x 320 x 120 mm (np. 03-165A) – 1 kpl.

- Zestaw odważników z haczykiem: Pomoc dydaktyczna stanowi zestaw 6 ciężarków z haczykami. Ciężarki umieszczone są na podstawie z tworzywa sztucznego. Komplet zawiera ciężarki: 10gx2, 20gx2, 50g, 100g. Wymiary: 55x45x240 mm (np. 03-636) – 1 kpl.

- Obciążniki - ciężarki z haczykami (np. 03-287) – 1 kpl.

- Przyrząd do demonstracji drgań wymuszonych oraz rezonansowych: Pomoc dydaktyczna pozwala zapoznać się ruchem wibracyjnym wytwarzanym na skutek drgań dwóch połączonych sprężyn. Dwie sprężyny mające różne stałe sprężystości (stąd różne naturalne częstotliwości drgań) połączone są za pomocą ciężarka. Za pomocą korbki wprowadzamy układ w drgania. W zestawie :ciężarek i dwie sprężyny o różnym współczynniku sprężystości (np. 03-686) – 1 kpl.

- Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości: Komplet składa się z pięciu sprężyn o różnym współczynniku sprężystości. (np. 03-610) – 1 kpl.

- Przyrząd do demonstracji mechanizmu powstawania fali stojącej: Przyrząd pozwala zrozumieć mechanizm powstawania fali stojącej. Jego zasadniczą częścią jest pętla z szerokiej folii, na której w dwóch kolorach narysowano ciągłą sinusoidę. Za pomocą przyrządu można określić: punkty nie biorące udziału w ruchu, węzły; punkty, w których ruch będzie najbardziej intensywny – strzałki , Wymiary: 65 x 170 x 340 mm (np. 03-164) – 1 kpl.

- Zestaw do pomiaru rozszerzalności cieplnej metali: Zestaw do pomiaru rozszerzalności cieplnej metali składa się z :kociołka o pojemności 2000ml, zamykany gumowym korkiem, statywu o wymiarach: 72cm x 10cm 8cm wysokości. Wyposażony w śrubę do mocowania czujnika mikrometrycznego, śrubę do ustalenia położenia pręta metalowego wewnątrz płaszczki grzejnego. Płaszczki długości 59cm i średnicy zewnętrznej 2,5cm umieszczony na statywie. Wewnątrz płaszczki umieszczamy pręt, którego rozszerzalność będziemy mierzyć, trójnogu, na którym

Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.76.19

można ustawić kociołek. Zestaw pozwala na wizualizację oraz pomiar wydłużanych prętów przy ich ogrzewaniu. Para wodna przepuszczana przez płaszcz, w którym znajduje się pręt ogrzewa go, powodując jego wydłużenie i zmianę wskazań czujnika mikrometrycznego (np. 03-624) – 1 kpl.

- Przyrząd do demonstracji prawa Archimedes: Pomoc naukowa umożliwia wytłumaczenie zasady prawa Archimedes dla ciał zanurzonych w wodzie. Skład przyrządu: podwójny cylinder-wiadro, walec pełny, sprężyna z zaczepami i wskazówką, podziałka z dwiema ruchomymi wskazówkami, podstawka statywu, łącznik krzyżowy, pręt stalowy, przedłużacz z haczykiem. Wymiary: 35x160x255 mm, Ciężar: 1,40 kg (np. 03-169) – 1 kpl.

- Waga szalkowa laboratoryjna szkolna 500g: Waga szalkowa laboratoryjna. Idealnie nadają się do placówek oświatowych. Zestaw zawiera 19 odważników od 10 mg do 200 g. Udźwig: 500g. Podziałka: 20mg. Wymiary: szerokość x długość x wysokość 12x30x30 cm. (np. 03-710-1) – 1 kpl.

- Podstawy optyki - mini zestaw walizkowy optyka 16110: W skład zestawu wchodzi: ława optyczna, lampa z podstawą, soczewki, przesłony, zwierciadło, ekrany, pryzmat itp. (np. 03-354-3) – 1 kpl.

- Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej: W skład zestawu wchodzi: pięciowiązkowy laser, element do całkowitego wewnętrznego odbicia, zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe, płytka równoległościenna, pryzmaty (prostokątny, trapezowy), soczewki (płasko- i dwuwypukłą, dwuwklęsłą). Zestaw przystosowany do tablicy magnetycznej. Wszystko zapakowane w metalowej walizce z wypełnieniem. (np. 06-617) – 1 kpl.

- Zasilacz laboratoryjny 0-30V/5A DC: Niezastąpiony w każdej pracowni i laboratorium, płynnie regulowany zasilacz prądu stałego, przeznaczony szczególnie do zastosowań w placówkach edukacyjnych. Podstawowe parametry: napięcie wyjściowe 0÷30 V , prąd wyjściowy 0÷5 A , stabilizacja napięcia i prądu, tętnienia 0,5mV rms (wart. skut.) jednoczesny odczyt napięcia i prądu każdego z wyjść , wskaźniki cyfrowe 2 x LCD (np. 03-402) – 1 kpl.

- Zestaw do ćwiczeń w obwodzie szeregowym i równoległym: Zestaw stanowi doskonałą pomoc do nauczania podstaw elektryczności z zakresu prostych obwodów elektrycznych. W komplecie znajdują się dwie podstawy robocze do wykonywania połączeń elektrycznych, stanowiące odpowiednio obwód szeregowy i równoległy. Oba układy można wykorzystać do stworzenia obwodów mieszanych (szeregowo-równoległych), a stosując załączone materiały przeprowadzić bazowe doświadczenia wykazujące słuszność znanych praw z dziedziny elektryczności
W skład zestawu wchodzi:

- 2 podstawy montażowe z naniesionym schematem ideowym obwodu szeregowego i równoległego oraz gniazdami bananowymi Ø4, umożliwiającymi podłączenie zasilania, przyrządów pomiarowych oraz dipoli

- dipole:

oporniki o wartościach 220Ω i 100Ω - po 2 szt..

żarówki – 4 szt.,

dioda półprzewodnikowa – 2 szt.,

- 4 przewody L-300mm zakończone wtykami bananowymi

- 6 przewodów L-100mm, zakończone wtykami do łączenia piętrowego

- 2 przewody L-500 ÷1000 mm, zakończone wtykami do łączenia piętrowego.

- 2 przewody zakończone wtykiem bananowym z jednej strony oraz krokodylkowym z drugiej

- kasetka na baterie

- multimetr elektroniczny – 2 szt.

Układ przeznaczony jest do zasilania prądem stałym lub przemiennym o napięciu 3÷6V.

Wymiary: 460 x 330 x150 mm

Dodatkowo:

- opornica suwakowa, np. 03-014 do regulacji wartości napięcia zasilającego

- zasilacz laboratoryjny

Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – 30 dni od daty przesłania zamówienia

Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.76.19

Okres gwarancji – min. 12 miesięcy

2. Opis warunków udziału w postępowaniu: Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu

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

cena - waga 100%

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.

4. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

- 1) Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, na formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla danej firmy. W przypadku działania wykonawcy przez pełnomocników, należy dołączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa.
- 3) Oferty należy złożyć w terminie do dnia 26.04. 2019r. do godz. 12:00 w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka, Dział Aparatury i Zakupów, 15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 6, pok. 8 z dopiskiem: „Oferta dotyczy zapytania nr: DO-140.262.76.2019”

- 4) Oferty, które wpłyną do siedziby Zamawiającego po terminie wskazanym, nie będą rozpatrywane. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.
 - 5) Oferta powinna zawierać ceny jednostkowe wyrażone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 6) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 - 7) Termin związania ofertą – 30 dni od daty otwarcia ofert.
5. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:
- 1) Formularz Oferty – wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
 - 2) Pełnomocnictwo – w przypadku, gdy Oferta została podpisana przez pełnomocnika Wykonawcy.
 - 3) Oświadczenie o wypełnieniu przez Wykonawcę obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO – wg wzoru w ramach formularza Oferty

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- 1) zmiany terminu składania ofert
- 2) odpowiedzi na pytania Wykonawców
- 3) zmiany treści Zapytania ofertowego
- 4) poprawienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w ofercie;
- 5) wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty;
- 6) unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

7. Rozstrzygnięcie postępowania:

- 1) Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte niezwłocznie po otwarciu ofert.
- 2) Protokół z wyboru Wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

8. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO – Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

9. Osoby do kontaktu:

inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 90 31, mail: aparatura@pb.edu.pl

10. Załączniki

Integralną część Zapytania ofertowego stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – wzór formularza Oferty

Załącznik nr 2 - Klauzula RODO

16.04.2019 E. Broń
Data i podpis Wnioskodawcy/
kierownika jednostki realizującej zamówienie

Zatwierdzam
Wydział Inżynierii i Inżynierii Stosowanej Politechniki Białostockiej
2019-04-17
Prof. dr hab. inż. Andrzej
Data i podpis dysponenta środków

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Zamawiający:

Politechnika Białostocka
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45A

Informacja Administratora – zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO)

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45A, 15-351 Białystok, tel.: 85 746 90 00, <https://www.pb.edu.pl> (dalej Uczelnia).
2. Administrator, zgodnie z art. 37 ust. 1 lit. a) RODO, powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym może się Pani/Pan kontaktować za pomocą poczty elektronicznej pod adresem: iod@pb.edu.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą **w celu związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:**
 - a) w związku z realizacją obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
 - b) w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych, oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa przysługuje Pani/Panu prawo do:
 - a) sprostowania danych,
 - b) usunięcia danych,
 - c) ograniczenia przetwarzania danych,
 - d) przenoszenia danych,
 - e) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,**
 - f) wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza powszechnie obowiązujące przepisy w tym zakresie.

Realizacja wyżej wymienionych praw odbywa się poprzez złożenie pisemnego podania do Uczelni.

7. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże jest niezbędne do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencją niepodania danych osobowych jest brak możliwości wzięcia udziału w postępowaniu.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 rozporządzenia.

Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.76.19

Ponadto Wykonawca winien w imieniu i na rzecz Administratora wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu (Administratorowi), chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

