

Białystok, dn. 01.10.2020r.

## 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 szlifierko – polerki metalograficznej - 1 kpl.

#### Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

#### 1. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia

Szlifierko – polerka metalograficzna (np. Forcipol 102 (talerz 250 mm) z głowicą Forcimat 102 oraz dozownikiem Dosimat 102, kompresorem HTC 30A ) - 1 kpl.

A) Szlifierko – polerka metalograficzna do pracy z talerzami o średnicy 250 mm – 1 szt.

Szlifierko - polerka metalograficzna przeznaczona do pracy z talerzem o średnicy 250 mm z możliwością zastąpienia go talerzem o średnicy 300 mm, z wyposażeniem do pracy w systemie bez kleju, systemie magnetycznym oraz systemie adhezyjnym:- aluminiowy talerz- osłona chroniąca przed pryskaniem- pierścień dociskowy do materiałów do pracy w systemie bez kleju,- podkład magnetyczny- podkłady stalowe do pracy z materiałami w systemie magnetycznym- podkład adhezyjny do pracy z materiałami do systemu adhezyjnego- mocny silnik: min 750 W- prędkość obrotowa: min 50-600 obr./min.- kierunek obrotu tarczy: współbieżny oraz przeciwbieżny- miękki Start i Stop- zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika- wbudowany interfejs umożliwiający montowanie programowalnych głowic do pracy w trybie docisku indywidualnego i centralnego oraz implementację dozowników obsługujących 7 kanałów- formowane misy talerzy nośnych i drenaży eliminujące nieszczelności,- system płukania mis zapobiegający gromadzeniu nieczystości- wyjmowane kraniki dozujące wodę umożliwiające mycie urządzenia- system mycia i suszenia talerza- inteligentny system oszczędzania wody- zestaw niezbędnych przyłączy- zasilanie: 230V (50 Hz)- waga: nie więcej niż 60 kg

W skład zestawu wchodzi pakiet startowy materiałów eksploatacyjnych :- zestaw papierów ściernych o gradacji od #120 do #2000 (opak. 100 szt.)- zestaw różnych sukien polerskich (opak. 5 szt.)- monokrystaliczna zawieszina diamentowa o gradacji 6 µm – opak. 250 ml- monokrystaliczna zawieszina diamentowa o gradacji 1 µm – opak. 250 ml- lubrykant na bazie wody – opak.

B) Automatyczna, programowalna głowica do szlifierko – polerek – 1 szt.

Automatyczna, programowalna głowica do podstawy szlifierko – polerki Forcipol 102- sterowania z poziomu dotykowego, kolorowego panelu LCD o przekątnej min. 7”.- praca w trybie docisku indywidualnego oraz centralnego, z możliwością pracy w trybie ręcznym- wysokiej jakości ergonomiczna obudowa, wykonana z wysokowytrzymałego tworzywa- głowica montowa na utwardzanej stalowej kolumnie, zapewniającej dużą sztywność konstrukcji- programowanie parametrów min. 30 metod preparatyki- praca z min. 6 próbkami w trybie docisku indywidualnego z naciskiem indywidualnym 5-60N- praca z min. 10 próbkami jednocześnie z naciskiem centralnym 30-500N- możliwość pracy z próbkami: 25 – 50 mm (docisk indywidualny) lub duże nieregularne kształty przy docisku centralnym- moc głowicy 100 W- wytrzymała konstrukcja, wolna od wibracji konstrukcja- kierunek obrotu: CW (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)- system automatycznego czyszczenia i suszenia talerza uruchamiany za pomocą jednego przycisku- inteligentna funkcja oszczędzania wody- zmienna prędkość obrotowa uchwytu próbek płynnie regulowana: 50-150 obr./min.- wbudowane w głowicę podświetlenie LED, oświetlające talerz szlifierko-polerki-

sygnalizacja dźwiękowa końca kroku preparatyki- możliwość zamontowania w przyszłości modułu kontroli grubości zeszlifowanego materiału- wymiary: 26 x 46 x 54 cm- waga: 16 kg

C) Automatyczny, programowalny co najmniej 6-kanałowy dozownik płynów polerskich – 1 szt.

- bez mgłowe pompy perystaltyczne (5 pomp do zawiesin diamentowych/ lubrykantów, 1 do zawiesin tlenkowych- wspólne sterowanie mikroprocesorowe z poziomu dotykowego panelu LCD głowicy (co najmniej 7")- łatwy i szybkim system graficzny ustawiania parametrów- programowanie czasu i okresu dozowania- funkcja czyszczenia oraz cofania zawiesiny po skończonej pracy- funkcja wstępnego dozowania zawiesin polerskich- zapisanie co najmniej 30 metod preparatyki z dozowaniem zawiesin polerskich- wymiary: 20 x 74 x 30 cm- waga: 15 kg

D) Talerz szlifierko-polerki , wykonany z aluminium; (250 mm) – 1 szt.

E) Osłonka zapobiegająca pryskaniu wody podczas pracy; (250 mm)

F) Obręcz dociskowa papierów ściernych do szlifierko-polerki (250mm) – 1 szt.

G) Pokrywa szlifierko-polerki – 1 szt.

H) Układ smarowania i filtr powietrza – 1 szt.

I) Uchwyt próbek, 6 x Ø40 mm(Ø145mm) - docisk indywidualny – 1 szt.

J) Kompresor – 1 szt.

W ofercie należy wycenić oddzielnie wszystkie elementy składowe urządzenia.

2. Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – 90 dni od daty podpisania umowy

Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

Okres gwarancji – min. 24 miesiące, 2 BEZPŁATNE PRZEGLĄDY W OKRESIE GWARANCYJNYM

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

4. 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.

5. 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 20.10.2020r. do godz. 10.00 w zamkniętej kopercie (zapeczętowanej 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: ZK-DA\_262\_252\_2020**

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.

6. 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

7. 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.

8. Rozstrzygnięcie postępowania:

1) Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte niezwłocznie po otwarciu ofert.

2) Protokół z wyboru Wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

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

10. Osoby do kontaktu:

Zapytanie ofertowe nr ZK-DA\_262\_252\_2020

Inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 9031, mail: aparatura@pb.edu.pl

11. Załączniki

Integralną część Zapytania ofertowego stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – wzór formularza Oferty

Załącznik nr 2 - Klauzula RODO

Załącznik nr 3 - Umowa

PRODZIEKAN  
DS. ROZWOJU I WSPÓŁPRACY  
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO  
Politechniki Białostockiej

*Lukasz Derpinski*  
dr hab. inż. Lukasz Derpinski

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

Zatwierdzam

DZIEKAN  
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO  
Politechniki Białostockiej

12 PAŹ. 2020

*Roman Kaczyński*  
dr hab. inż. Roman Kaczyński, prof. P.B.

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

**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](mailto: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.

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.