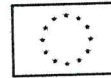




Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
tel. 85 746-90-00
Regon 000001672 NIP 542-020-87-21

Załącznik do Zarządzenia Nr 920/2019 Rektora Politechniki Białostockiej

Białystok, dn. 11.03.2019r.

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 materiałów technicznych (zgodnie z załączonym wykazem) – 1 kpl.

Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

Projekt: Technologia wężła wydechu dla silników spalinowych małych i średnich jednostek pływających" nr umowy: POIR.04.01.02-00-0135/16-00 z dnia 13.02.2017 r.

1. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są narzędzia, elektronarzędzia i urządzenia wg poniższej specyfikacji:

1. **Zestaw cęgów do rur szt.1**

- Cęgi do rur ze szczęką S 1- model szwedzki - rozstaw 47 mm
- Cęgi do rur ze szczęką S 1 1/2 - model szwedzki - rozstaw 60 mm
- Cęgi do rur ze szczęką S 2 - model szwedzki - rozstaw 78 mm
- Zgodny z DIN 5234 – forma C
- Wykonanie ze stali chromowo – wanadowej
- Lita odkuwka matrycowa
- Szczęka uformowana w kształcie litery S gwarantująca 3-punktowe mocowanie
- Hartowane, odporne na ścieranie uzębienie
- Mocowanie samo zaciskające się, gwarantujące pewny chwyt i mocowanie, również rur gładkich
- Pokrowiec

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

Przykładowy zestaw: Zestaw cęgów do rur ze szczęką S Catch S 1 + S 1.1/2 + S 2 REMS

2. **Klucz samozaciskający hydrauliczny Heavy Duty 2" szt.2**

- rozstaw szczęk do 2" (60mm)
- długość dźwigni nie mniejsza niż 12" (300 mm)
- wykonanie ze stali narzędziowej (hak i zacisk)
- dopuszczalna masa 1,25 kg
- dźwignia malowana proszkowo, odporna na ścieranie.

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

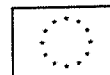
Przykładowe narzędzie: ROTHENBERGER Jednoręczny klucz samo zaciskający Heavy Duty 2 cale (12 cali długości)

3. **Klucz do rur 3" szt.1**

- przeznaczony do pracy w dużych obciążeniach
- wykonanie ze stali chromowo – molibdenowej
- rowkowane szczęki
- Rozwarcie szczęk: 3 cale
- Rozmiar - 24 cale (600 mm)
- Waga max. 3.8 kg

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

Przykładowy klucz: YATO Klucz do rur YT-2492



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

4. Skrzynka narzędziowa z wyposażeniem szt.1

- Wymiary skrzynki: 660 x 307 x 374 mm
- Certyfikat ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001 oraz TUV Rheinland
- Skrzynka z blachy malowanej proszkowo wyposażona w prowadnice na łożyskach kulkowych i centralny zamek

Wyposażenie:

- Szufłady (x3): 170 x 275 x 50 mm
- Szufłady (x2): 569 x 275 x 50 mm
- Szufłada: 569 x 275 x 75 mm
- Nasadki 2235M: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Nasadki 2235S: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 cala
- Nasadki 2335M: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- Nasadki 2335S: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 cala
- Nasadki 3330M: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22 mm
- Nasadki 3330S: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 cala
- Nasadki 4330MR: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Nasadki 4330SR: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 cala
- Klucze 5060: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1 cala
- Klucze 5970: 1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 11/16, 3/4 x 7/8, 15/16 x 1, 1-1/16 x 1-1/8 cala
- Wkrętaki 1421: Nr0 x 60, Nr1 x 80, Nr2 x 38, Nr2 x 100, Nr3 x 150 mm
- Wkrętaki 1422: 3 x 75, 6.5 x 38, 6.5 x 100, 6.5 x 150, 8 x 175 mm
- Klucze imbusowe 1120MR: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Klucze imbusowe 1130SR: 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 cala
- Waga zestawu: max. 51 kg

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

Przykładowy zestaw: Skrzynka warsztatowa z zestawem narzędzi 911-000CR KING TONY

5. Zestaw narzędzi walizkowy szt.1

- Narzędzia w walizce wykonanej z aluminium z okuciami
- Zamknięcie metalowe
- Konstrukcja modułowa
- Zestaw narzędzi wykonany ze stali CHROMO-WANADOWEJ

Wyposażenie:

Moduł 1

- próbnik elektryczny 220-250V
- zestaw 4 wkrętaków
- szczypce nastawne 250 mm
- kombinerki
- szczypce zcięciem bocznym 175 mm
- szczypce płaskie 175 mm
- nożyce ręczne (uniwersalne)

Moduł 2

- pilnik
- klucze imbusowe 9 szt od 1,5 do 10 mm
- klucze płaskooczkowe od 8 do 22 mm
- klucz nastawny 250 mm



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

Moduł 3

- punktaki/przecinaki 5 szt
- wkrętaki precyzyjne z pokrętkiem 3 szt
- szczypce elektryczne
- szczypce do pierścieni osadczych z 4 końcówkami
- nóż z zestawem wymiennych ostrzy
- latarka
- piłka do metalu z zestawem brzeszczotów
- poziomica
- końcówki do zarabiania kabli

Moduł 4

- nasadki 1/4" 13 szt od 4 do 14 mm
- nasadki 1/2" 13 szt od 10 do 32 mm
- pokrętło zapadkowe 1/2" i 1/4"
- przedłużki 1/2" 2 szt
- przegub kulisty 1/2"
- przedłużki 1/4" 2 szt
- przegub kulisty 1/4"
- pokrętło 1/2"
- nasadki do świec 16 i 22 mm
- miara
- młotek 300 g
- suwmiarka
- wkrętak zapadkowy z przegubem
- zestaw bitów z adapterem

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

Przykładowy zestaw: AIRPRESS Zestaw narzędzi w walizce ALU 127 elementów 75255

6. Przecinarka taśmowa warsztatowa szt.1

Dane techniczne:

- Napięcie elektryczne: 230V/1Ph
- Moc silnika: 1,1 kW
- Moc silnika pompy chłodzącej: 90W
- Unoszenie ramy piły: ręczne
- Posuw - opadanie ramy piły: regulowany bezstopniowo
- Prędkość przesuwu taśmy tnącej: 22 / 31 / 55 m/min
- Wymiary taśmy tnącej: 1638 x 13 x 0,65 mm
- Kąt cięcia: od -45 stopni do 60 stopni
- Waga: max.78 kg

- Wyłącznik ochronny na pokrywie pasa i osłonie taśmy piły
- Osobny wyłącznik awaryjny
- Sterowanie niskonapięciowe 24 V
- Prowadnica taśmy piły na łożyskach kulkowych
- Trzy stopnie prędkości taśmy
- Mikro wyłącznik do automatycznego wyłączania krańcowego
- Naniesiona skala do ustawiania kąta
- Skrętne ramię do ustawiania kąta cięcia
- Taśma bi-metalowa
- Napięcie taśmy piły regulowane pokrętkiem
- Regulowany ogranicznik materiału do prac seryjnych
- Imak szybko mocujący do szybkiego mocowania półwyrobu
- Cicha praca

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

Przykładowe urządzenie: Przecinarka taśmowa Opti S131 GH



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

7. Tokarka warsztatowa szt.1

Przeznaczona do drobnych i okazjonalnych prac warsztatowych

Opis

- Hartowane indukcyjnie i szlifowane pryzmatyczne prowadnice
- Hartowane wrzeciono zamontowane w regulowanych łożyskach stożkowych
- Płynna regulacja prędkości
- Przełączany na panelu obsługi bieg w prawo i w lewo
- Możliwość przesunięcia konika w celu toczenia stożka

-Gwarancja min. 12 miesięcy

- Dostępność części i podzespołów

Dane techniczne:

moc silnika S1/S6	0,6 kW
zasilanie	230 V
obroty	50-2500 obr/min
wysokość kłów	105 mm
rozstaw kłów	400 mm
max średnica toczenia	210 mm
przełot wrzeciona	21 mm
stożek trzpienia	MK3
stożek konika	MK2
posuwy wzdłuż	0,089-0,198 mm
gwinty metryczne	0,3-3 mm
gwinty calowe	10-44 GG/1
skok tulei konika	70 mm
waga	70 kg

Wyposażenie:

- Uchwyt 3-szczękowy 100 mm
- Imak czteroszczękowy
- Stałe kły centrujące MK3
- Stałe kły centrujące MK2
- Tylne ścianki na wióry
- Pojemnik na wióry
- Zestaw kół zmianowych
- Narzędzia obsługowe
- Zestaw noży tokarskich
- Uchwyt wiertarski.

Przykładowe urządzenie: Tokarka do metalu ED 400FD HOLZMANN

8. Obcinarka elektryczna akumulatorowa do rur szt.1

- Elektryczny obcinak do rur, do szybkiego prostopadłego cięcia rur o średnicy 10 – 40mm w sposób bezwiórowy
- Przystosowany do rur systemów zaciskowych ze stali nierdzewnej, stali o średnicy 12 – 28 mm, miedzi o średnicy 10 – 35 mm, rur wielowarstwowych o średnicy 10 – 40 mm
- Bezobsługowa przekładnia
- Wysokosprawny silnik niskonapięciowy 10,8 V; 270 W
- Akumulator Li-Ion 10,8 V/ 1,3 Ah
- Szybka ładowarka Li-Ion 230 V, 50 - 60 Hz, 65 W
- Prędkość obrotowa co najmniej 130 1/min
- Przeciwrólki dociskowe wykonane z hartowanej stali



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

- Bezpieczny włącznik impulsowy
- Klucz szczękowy jednostronny SW 8
- Zestaw kółek tnących (5 szt.)
- Torba transportowa
- Akumulator Li-Ion 10,8 V o pojemności 1,3 Ah
- Możliwość zamocowania do stołu lub w imadle.
- Cięcie bez zewnętrznego gratu
- **Gwarancja na urządzenie min. 12 miesięcy**

Przykładowe narzędzie: Akumulatorowy obcinak do rur Akku-Nano REMS

9. Pilarka spalinowa szt.1

Lekka pilarka łańcuchowa do drobnych prac przy konstrukcjach drewnianych

Specyfikacja:

moc	1,35 kW
poj. silnika	32 cm ³
długość tnąca minimum	35 cm
podziałka łańcucha	3/8 cala
szerokość rowka	1,1 mm
zbiornik paliwa	0,4 l
zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
ciężar	4,1

- 4-stopniowa regulowana pompa oleju
- Standardowa długość cięcia 30 cm
- Hamulec łańcucha Safety-Matic
- Jednodźwigniowa obsługa (funkcja półgaz/ssanie)
- Boczny napinacz łańcucha
- Znaczniki umożliwiające precyzyjne cięcie na wymiar

Wyposażenie:

- Klucz uniwersalny
- Łańcuch
- Prowadnica
- Osłona do transportu

Okres gwarancji min. 12 miesięcy

Przykładowe narzędzie: Pilarka spalinowa MAKITA EA3200S35A

10. Narzędzie wielofunkcyjne z wyposażeniem szt.1

- Prędkość oscylacyjna do 20000 obr/min
- Elektroniczny wybór prędkości oscylacyjnej za pomocą pokrętła nastawczego
- Łagodny start oraz utrzymanie stałej prędkości obrotowej
- 12 ustawień kąta akcesoriów co 30° w zakresie 0°-360° dla szerszego zakresu zastosowań
- Funkcja restartu zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- Walizka transportowa
- Dwa akumulatory z ładowarką



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 18V
- Typ akumulatorów: Li-Ion
- Prędkość oscylacyjna: 6000-20000 obr/min
- Kąt zakresu oscylacji (lewy/prawy) 1.6° (kąt całkow. 3.2°)
- Wymiary przybliżone: 324x80x122 mm
- Waga max: 2.2 kg

Zestaw w powinien zawierać:

- Walizka
- Wkład do walizki
- 2 akumulatory
- Ładowarka
- Klucz serwisowy (imbus)
- Piła segmentowa BiM do drewna i metalu 85 mm
- Piła do cięcia wglębnego BiM do drewna i metalu: 28 mm

- Gwarancja na urządzenie min. 12 miesięcy

Przykładowe urządzenie: Narzędzie wielofunkcyjne MAKITA DTM50RMJX1

11. Elektryczne nożyce do blachy szt.1

Nożyce elektryczne zasilane sieciowo do cięcia prostego oraz krzywizn o promieniu do 30mm w blachach stalowych i wykonanych z metali kolorowych.

Dane techniczne:

- Moc znamionowa: 380 W/ 230V
- Częst. skoków na biegu jałowym: 4000 /min
- Min. promień cięcia: 30 mm
- Zdolność cięcia aluminium: 2,5 mm
- Zdolność cięcia stali miękkiej: 1,6 mm
- Wymiary dopuszczalne (DxSxW): 260 x 75 x 150 mm
- Waga do: 1,6 kg
- W zestawie kpl. noży tnących i klucz serwisowy
- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

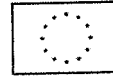
Przykładowe urządzenie: Nożyce do blachy MAKITA JS1602

12. Pompka kontrolna z manometrem szt.1

Elektryczna pompa kontrolna do sprawdzania ciśnienia i szczelności instalacji rurowych i zbiorników. Może służyć również do napełniania instalacji wodnych i glikolowych.

Dane techniczne:

Zakres kontroli i ciśnienia	$p \leq \text{MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$
Wydajność	6,5 l/min
Woda, roztwory wodne, emulsje	7 - 10
Współczynnik pH cieczy	



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

Temperatura cieczy	od - 30 do 60° C
Lepkość cieczy	≤ 1,5 mPa
Moc elektryczna	1300W

- Łatwa do przenoszenia.
- Waga do 12 kg
- Tłumiony, wypełniony gliceryną manometr, $p \leq 6$ MPa/60 bar/870 psi.
- Wąż ciśnieniowy zbrojony siatką
- Wąż ssący z filtrem.
- Zawór przeciwwrotny zapobiegający pracy na sucho węża ssącego podczas przestoju
- Oba węże z przyłączeniem 1/2".
- Łącznik z manometrem, $p \leq 6$ MPa/60 bar/870 psi, oraz zawór odcinający umożliwiający kontrolę ciśnienia i badanie szczelności również po odłączeniu pompy (celem zapobieżenia jej kradzieży lub w razie konieczności użycia jej w innym miejscu), jako osprzęt
- Precyzyjnie wyskalowany manometr, $p \leq 1,6$ MPa/ 16 bar/232 psi, do odczytu zmian ciśnienia z dokładnością 0,01 MPa/0,1 bar/ 1,45 psi przy sprawdzaniu na szczelność zgodnie z DIN 1988
- 6-stopniowy ogranicznik ciśnienia, 1– 6 MPa/10 – 60 bar/145 – 870 psi, regulowany odpowiednio do wymaganego ciśnienia w systemie przewodów rurowych/zbiorniku.
- Tłoki ze nierdzewnej stali odporne na ścieranie.
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Zakres dostawy:

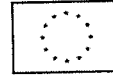
- Elektryczna pompa kontrolna z manometrem,
- Agregat z silnikiem kondensatorowym 230 V, 50 Hz, 1300 W.
- Wąż ssący 1,5 m z przyłączeniem 1/2",
- Wąż ciśnieniowy 1,5 m z przyłączeniem 1/2".
- Instrukcja obsługi i użytkownika

Przykładowe urządzenie: Elektryczna pompa kontrolna z manometrem REMS E-Push 2

13. Falownik skalarny jednofazowy szt.1

Urządzenie elektryczne pozwalające na regulację prędkości obrotowej silnika elektrycznego prądu przemiennego do 2,2KW.

- Moc od 0,1 do 2,2 KW
- Praca w trybie Heavy Duty(HD) i Normal Duty (ND)
- Możliwość podłączenia rezystora hamującego lub hamowanie poślizgiem
- 5 wejść cyfrowych(NPN/PNP)
- 1 wejście analogowe 0-10 V
- 1 wyjście analogowe
- Sterowanie U/f, wybór predefiniowanej charakterystyki U/f lub zaprogramowanie własnej
- Żywotność obliczona na min. 10 lat pracy
- Możliwość montażu falownik przy falowniku
- Możliwość komunikacji poprzez RS232/USB
- Możliwość komunikacji poprzez MODBUS
- Szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych parametrów i przegląd zmienionych parametrów CE,UL,cUL i TUV



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

Dane eksploatacyjne:

Miejsce instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Temperatura otoczenia	-10 stopni C do + 50stopni C
Wilgotność względna	95% lub niższa (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20 stopni C do +60 stopni C
Ochrona IP	20
Drgania	10-20 Hz przy 9,8 m/s ² 20-55 Hz przy 5,9 m/s ²
Zasilanie	230V

- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Przykładowe urządzenie: Falownik skalarny jednofazowy DELTAFAN FJ-6,0

14. Falownik skalarny trójfazowy szt.2

Urządzenie elektryczne pozwalające na regulację prędkości obrotowej silnika elektrycznego prądu przemiennego do 5,5 KW.

- Moc od 0,1 do 5,5 KW
- Praca w trybie Heavy Duty(HD) i Normal Duty (ND)
- Możliwość podłączenia rezystora hamującego lub hamowanie poślizgiem
- 5 wejść cyfrowych(NPN/PNP)
- 1 wejście analogowe 0-10 V
- 1 wyjście analogowe
- Sterowanie U/f, wybór predefiniowanej charakterystyki U/f lub zaprogramowanie własnej
- Żywotność obliczona na min. 10 lat pracy
- Możliwość montażu falownik przy falowniku
- Możliwość komunikacji poprzez RS232/USB
- Możliwość komunikacji poprzez MODBUS
- Szybki dostęp do najczęściej wykorzystywanych parametrów i przegląd zmienionych parametrów CE,UL,cUL i TUV

Dane eksploatacyjne:

Miejsce instalacji	Wewnątrz pomieszczeń
Temperatura otoczenia	-10 stopni C do + 50stopni C
Wilgotność względna	95% lub niższa (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20 stopni C do +60 stopni C
Ochrona IP	20
Wysokość n.p.m.	1000 m lub mniej
Drgania	10-20 Hz przy 9,8 m/s ² 20-55 Hz przy 5,9 m/s ²

- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Przykładowe urządzenie: Falownik skalarny trójfazowy DELTAFAN FT-11,1



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

15. Pompa do wody szt.1

Pompa do wody czystej i lekko zanieczyszczonej pozbawionej zanieczyszczeń stałych. Pompa samozasysająca wyposażona w wbudowany wyłącznik termiczny, który zabezpiecza silnik przed zbyt wysoką temperaturą. Zdolność pompy do samo zasysania wody z głębokości nie przekraczającej 8m.

- Pompa wielostopniowa
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej
- Wirnik wykonany ze stali nierdzewnej
- Wał ze stali nierdzewnej

Parametry techniczne pompy:

- Napięcie zasilania: 230 V
- Prąd uzwojenia 10,2 A
- Średnica króćców ssanie/tłoczenie: 1 cal
- Maksymalna wydajność 90 l/min
- Maksymalna wysokość podnoszenia 105 m
- Waga do 25 kg

- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Przykładowe urządzenie: OMNIGENA Pompa MH 2500/230V INOX

16. Pompa do wody szt.1

Pompa do wody czystej i lekko zanieczyszczonej pozbawionej zanieczyszczeń stałych. Pompa samozasysająca wyposażona w wbudowany wyłącznik termiczny, który zabezpiecza silnik przed zbyt wysoką temperaturą. Zdolność pompy do samo zasysania wody z głębokości nie przekraczającej 8m.

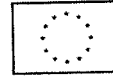
- Pompa wielostopniowa
- Korpus pompy ze stali nierdzewnej
- Wirnik wykonany ze stali nierdzewnej
- Wał ze stali nierdzewnej

Parametry techniczne pompy:

- Napięcie zasilania: 230 V
- Prąd uzwojenia 9,6 A
- Średnica króćców ssanie/tłoczenie: 1 1/4 cala
- Maksymalna wydajność 170 l/min
- Maksymalna wysokość podnoszenia 58 m
- Waga do 20 kg

- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Przykładowe urządzenie: OMNIGENA Pompa MH 2200/230V INOX



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

17. Wózek paletowy ręczny szt.1

Wózek paletowy przeznaczony do obsługi palet typu Euro wyposażonego w pompę hydrauliczną wzmocnioną z zaworem zapobiegającym przeciążeniu.

Charakterystyka produktu:

- odporne na skręcanie dzięki silnej konstrukcji stalowej
- precyzyjna regulacja opuszczania
- koła gumowe
- podwójne rolki typu tandem wykonane z poliuretanu
- chromowane łożyska i przeguby zapewniają cichą jazdę i długą żywotność
- lakierowanie proszkowe na kolor czerwony, RAL 3000
- gwarantowana dostępność części zamiennych

Dane techniczne:

udźwig	2500 kg
długość widel	800 mm
koła	guma
rolki	poliuretan
typ rolek	tandem

- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Przykładowe urządzenie: Wózek paletowy ręczny Huzar PS 25-80 GTP

18. Wózek taczkowy do transportu butli szt.1

- Wózek dostosowany do przewozu jednej butli gazowej
- Zabezpieczenie butli przed spadaniem
- Konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo
- Koła pneumatyczne z piastą metalową,
- Koła bezdętkowe

Dane techniczne:

Udźwig	100 kg
Wymiary gabarytowe (dł. x szer. x wys.)	310 x 470 x 1000 mm
Typ kół (średnica)	200 mm PN
Waga	8 kg

- Instrukcja obsługi i użytkowania
- **Okres gwarancji min. 12 miesięcy**

Przykładowe urządzenie: Wózek taczkowy do butli gazowych WRN1-010/62 PN

Warunki realizacji zamówienia:

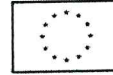
Termin realizacji zamówienia – 14 dni od daty podpisania umowy

Termin płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

Okres gwarancji – min. 12 miesięcy

Opis warunków udziału w postępowaniu: 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,



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

- 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.

2. 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.

3. 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 20.03.2019r. 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-140.262.40.2019”

- 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.

4. 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 wykonawcy o braku powiązań osobowych lub kapitałowych - załącznik nr 2
- 4) Oświadczenie wykonawcy o przetwarzaniu danych osobowych, Klauzula informacyjna, Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO - załącznik nr 3

5. 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.

6. Rozstrzygnięcie postępowania:

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

7. Osoby do kontaktu:

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

8. Załączniki

Integralną część Zapytania ofertowego stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – wzór formularza Oferty

Załącznik nr 2 - wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Załącznik nr 3 – wzór Oświadczenia wykonawcy o przetwarzaniu danych osobowych, Klauzula informacyjna,

Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Załącznik nr 4 - wzór Umowy

KIEROWNIK PROJEKTU

13.03.2019 *D. Puch*

Data i podpis Wnioskodawcy inż. Mariusz Buřymowicz
kierownika jednostki realizującej zamówienie

Zatwierdzam
PROREKTOR
ds. Rozwoju

dr hab. inż. Roman Kaczyński, prof. zw.

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA 03-13
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
tel. 85 746-90-00
Regon 000001672 NIP 542-020-87-21

KIEROWNIK ZARZĄDZAJĄCY PROJEKTEM
Technologia węzła wydechu dla silników spalinowych
małych i średnich jednostek pływających
Umowa nr POIR.04.01.02-00-0135/16-00

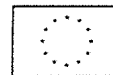
mgr Daniel Łukasz Puch

13.03.2019



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapytanie ofertowe nr DO-140.262.40.2019

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

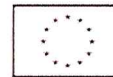
Oświadczam, że nie jestem powiązany z zamawiającym pod względem osobowym lub kapitałowym.

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



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Wyrażam zgodę na wykorzystanie moich danych osobowych w celu realizacji zamówienia. Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem/-am się z obowiązkiem informacyjnym Administratora w zakresie przetwarzania moich danych osobowych na podstawie wyrażonej przeze mnie zgody.

.....
/Miejscowość, data/

.....
/czytelny podpis/

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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”, Politechnika Białostocka. Wiejska 45A, 15-351 Białystok informuje, że:

1.Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego, pełniący funkcję Instytucji Zarządzającej dla Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, z siedzibą w Warszawie przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa. Z Administratorem danych można się skontaktować poprzez adres e-mailowy: kancelaria@miir.gov.pl lub pisemnie przekazując 15 korespondencję na adres siedziby Administratora.

2.Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować poprzez e-mail: iod@miir.gov.pl lub pisemnie przekazując korespondencję na adres siedziby Administratora. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.

Administrator powierzył przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych, na podstawie zawartej umowy o dofinansowanie projektu, Politechnice Białostockiej. Może się Pani/Pan również skontaktować z inspektorem ochrony danych Politechniki Białostockiej, podmiotu który realizuje projekt nr POIR.04.01.02-00-0135/16 poprzez email: iod@pb.edu.pl.

3.Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 odbywa się na podstawie art. 6 ust. 1 pkt c oraz art. 9 ust. 2 lit. g RODO:

-rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)Nr 1303/2013 z dnia 17.12.2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz.U.UE.L.2013.347.320, z późn. zm.); -rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006 (Dz.U.UE.L.2013.347.470) oraz załącznika I i II do tego rozporządzenia;

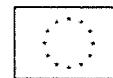
-rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi(Dz. Urz. UE L 286 z 30.09.2014);

-ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zapytanie ofertowe nr DO-I40.262.40.2019

4.Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji projektu, w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

5.Podanie danych jest wymogiem niezbędnym do realizacji ww. celu, o którym mowa w 16 pkt. 4. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z przepisów prawa, w tym uniemożliwiają udział w projekcie realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

6.Pani/ Pana dane osobowe zostały powierzone Instytucji Pośredniczącej Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, ul. Nowogrodzka 47a, 00-695 Warszawa, beneficjentowi realizującemu projekt Politechnice Białostockiej, ul. Wiejska 45A 15-351 Białystok oraz podmiotom, które na zlecenie beneficjenta uczestniczą w realizacji projektu.

Pani/ Pana dane osobowe mogą zostać również powierzone specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej oraz beneficjenta ewaluację, kontrolę i audyt w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

7.Pani/ Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione organom upoważnionym zgodnie z obowiązującym prawem.

8.Dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu, o którym mowa w pkt. 4, do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.

9.W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia: prawo dostępu do swoich danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania.

10.W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu danych, przysługuje Pani/ Panu również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

11.Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.

12.Pani/ Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.

.....
Podpis osoby, która zapoznała się z klauzulą informacyjną

Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

.....
Miejscowość i data

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

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).