



Zapytanie ofertowe

na zakup różnych narzędzi na potrzeby projektu „INNO-EKO-TECH” Innowacyjne centrum dydaktyczno-badawcze alternatywnych źródeł energii, budownictwa energooszczędnego i ochrony środowiska Politechniki Białostockiej

Nr sprawy : RO-410.083/200/22/2015

Postępowanie nie podlega w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

1. Beneficjent (Zamawiający):

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia są różne narzędzia, wg poniższych opisów szczegółowych

Część 1. Narzędzia

1. Drabina

Ilość - 4szt.

Opis parametrów:

- materiał: aluminium,
- liczba szczebli: min. 4,
nie gorsza niż AL.-D4 DRABEST

2. Szufelka

Ilość - 11szt.

Opis parametrów:

- materiał: aluminiowa,
- objętość: 0,2 dm³,

3. Szufelka

Ilość - 16szt.

Opis parametrów:

- materiał: aluminium,
- objętość: 0,5 dm³,

4. Kielnie

- kielnia murarska trapezowa 160 mm, hartowany blat ze stali szlachetnej o wysokiej sprężystości, grubość blatu minimum 1,0mm; rękojeść wykonana z tworzywa odpornego na zużycie 2szt.,
- kielnia trapezowa 180 mm, hartowany blat ze stali szlachetnej o wysokiej sprężystości, odporny na ścieranie, grubość blatu 1,2mm; rękojeść wykonana z drewna bukowego, głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną – 8 szt.,



- kielnia sztukatorska trapezowa 160 mm, hartowany blat ze stali szlachetnej o wysokiej sprężystości, grubość blatu minimum 1,0mm; rękojeść wykonana z tworzywa odpornego na zużycie – 2 szt.,
- kielnia sztukatorska trapezowa 180 mm, hartowany blat ze stali szlachetnej o wysokiej sprężystości, grubość blatu minimum 1,0mm; rękojeść wykonana z tworzywa odpornego na zużycie – 2 szt.,
- kielnia trójkątna 180mm, blat wykonany ze stali szlachetnej, wysokowęglowej ulepszonej cieplnie (hartowany), duża sprężystość blatu i wysoka odporność na ścieranie, blat polerowany i szlifowany, grubość blatu 1,2mm, lakierowany uchwyt z drewna bukowego, głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną, 6 szt.,

5. Kastrą

Ilość - 4szt.

Opis parametrów:

- pojemność: 60l,

6. Wiadro

Ilość - 4szt.

Opis parametrów:

- materiał: tworzywo sztuczne,
- z atestem PZH,
- pojemność: 10l,

7. Wiadro budowlane

Ilość - 6szt.

Opis parametrów:

- pojemność: 12l,

8. Wiadro budowlane

Ilość - 6szt.

Opis parametrów:

- pojemność: 20l,

9. Miska

Ilość - 6szt.

Opis parametrów:

- materiał: tworzywo sztuczne,
- kwadratowa,
- pojemność: 7l,

10. Miska

Ilość - 6szt.

Opis parametrów:

- materiał: tworzywo sztuczne,
- kwadratowa,
- pojemność: 10l,

11. Miska

Ilość - 6szt.

Opis parametrów:

- materiał: tworzywo sztuczne



- kwadratowa
- pojemność: 14l

12. Szpachelka budowlana

Ilość - 6szt.

Opis parametrów:

- szerokość: 100mm
- materiał: blat wykonany ze stali szlachetnej, wysokowęglowej ulepszonej cieplnie (hartowany),
- duża sprężystość blatu i wysoka odporność na ścieranie,
- blat polerowany i szlifowany,
- grubość blatu: 1,2mm,
- lakierowany uchwyt z drewna bukowego,
- głęboko tłoczona skuwka zabezpieczona powłoką galwaniczną,

13. Pędzel płaski

Ilość - 4szt.

Opis parametrów:

- Szerokość: 25-30mm,

14. Szczotka druciana

Ilość - 5szt.

Opis parametrów:

- 5-rzędowa,

15. Młotek metalowy

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- obuch wykonany ze stali kutej, hartowany;
- metalowy klin zapewniający trwałe mocowanie obucha,
- trzonek wykonany z twardego drewna,
- osłona TPR chroni trzonek przed uszkodzeniem,
- waga: 1,5kg,

16. Młotek gumowy

Ilość - 4szt.

Opis parametrów:

- obuch wykonany z twardej czarnej gumy,
- trzonek z włókien szklanych, pokrytym antypoślizgową osłoną,
- waga 1-1,2kg,

17. Kombinerki

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- materiał: wysokogatunkowa stal narzędziowa,
- twarde szczęki,
- dwukompozytowa,
- antypoślizgowa rękojeść o ergonomicznym kształcie,
- precyzyjne wykonanie,
- długość całkowita szczypic 160mm,



18. Wkrętak płaski

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- materiał:
- długość 100mm,
- szerokość: 6mm,
- końcówki wkrętakowe magnetyczne,
- ergonomiczny uchwyt,
- stal chromowo-molibdenowa,

19. Wkrętak krzyżowy

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- długość 100mm,
- rozmiar: PH2,
- typu philips,
- końcówki wkrętakowe magnetyczne,
- ergonomiczny uchwyt,
- stal chromowo-molibdenowa,

Część 2. Sprzęt pomiarowy

1. Sekundomierze

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- obudowa z tworzywa sztucznego,
- wodoszczelny,
- dokładność 1/100 sec.,
- kalendarz + zegarek: format czasu 12/24h,
- alarm z budzikiem i drzemką,
- 30 sekundowa korekta na synchronizację,
- bateria w zestawie,
- grube szkiełko,
- pamięć 10 czasów.

2. Przymiar liniowy

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- z podziałką na skali co najmniej 1mm,
- wykonany z hartowanej stali nierdzewnej,
- chromowane na mat, bezodblaskowe,
- przymiary o długości 500 mm,
- szerokość x grubość $30 \pm 2 \times 1,2 \pm 0,1$ mm.

3. Suwmiarki elektroniczne

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- zakres do 200 mm,
- ze stali nierdzewnej,



- automatyczne wyłączenie,
- 4 funkcje, zgodna z DIN 863,
- etui,
- baterie,
- długość szczęk minimum 40 mm,
- rozdzielczość: 0,01mm.

4. Suwmiarka o zakresie pomiarowym do 70mm

Ilość - 1szt.

Opis parametrów:

- materiał: stal nierdzewna, Skala i noniusz pokryte matowym chromem,
- zgodność: DIN 862, PN-M-53131 & PN-EN ISO 13385-1,
- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812*: MAUa,
- 4 Funkcje do pomiaru wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych, wysokości i głębokości, śruba blokująca,
- płaski pręt głębokościomierza,
- pakowana indywidualnie,
- gwarancja: 12 miesięcy ,
- zakres pomiarowy: 0-150 mm,
- szczęki: 40 mm,
- działka elementarna: 0.05 mm,
- błędy max.: ± 0.05 mm,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,

5. Suwmiarka o zakresie pomiarowym do 300 mm

Ilość - 1szt.

Opis parametrów:

- materiał: stal nierdzewna, skala i noniusz pokryte matowym chromem,
- zgodność: DIN 862, PN-M-53131 & PN-EN ISO 13385-1,
- grupa-Typ-rodzaj wg PN-M-02812*: MAUb,
- 4 Funkcje do pomiaru wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych, wysokości i głębokości,
- zacisk blokujący na kciuk,
- płaski pręt głębokościomierza,
- pakowana indywidualnie,
- gwarancja: 12 miesięcy,
- Etui skóropodobne,
- zakres pomiarowy: 0-300 mm,
- szczęki: 50 mm,
- działka elementarna: 0.05 mm,
- błąd max.: ± 0.05 mm,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,

6. Suwmiarka elektroniczna zakresie pomiarowym do 150 mm

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- materiał: stal nierdzewna, skala i noniusz pokryte matowym chromem,
- zgodność: DIN 862, PN-M-53131 & PN-EN ISO 13385-1,



- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812*: MAUa-E,
- 4 Funkcje do pomiaru wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych, wysokości i głębokości,
- śruba blokująca,
- kółko napędowe na kciuk,
- płaski pręt głębokościomierza,
- pakowana indywidualnie,
- gwarancja: 12 miesięcy Instrukcja obsługi,
- plastikowa kasetka transportowa,
- zakres pomiarowy: 0-150 mm,
- szczęki dolne: L 40 mm,
- rozdzielczość: 0.01 mm/ 0.005 ",
- błąd max.: ± 0.03 mm wg DIN 862,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania (termin + 0.5-1 tydzień),
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA (termin + 2-2.5 tygodnia),

7. Wysokościomierz suwmiarkowy

Ilość - 1szt.

Opis parametrów:

- materiał: stal nierdzewna, skala i noniusz pokryte matowym chromem,
- zgodność: DIN 862, PN-M-53131 & PN-EN ISO 13225,
- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812*: MARa,
- do trasowania, ustawiania wysokości w obrabiarkach, pomiarów wysokości itp.,
- rysik traserski z węgla spiekanego,
- dokładne ustawianie wymiaru przy pomocy suwaka pomocniczego (precyzera),
- gwarancja: 12 miesięcy,
- zakres pomiarowy: 0-200 mm,
- działka elementarna: 0.02 mm,
- błąd max.: ± 0.03 mm (wg DIN 862),
- wymiary prowadnicy: 15 x 10 mm,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,

8. Kątomierz uniwersalny zegarowy z prezyzerem i liniałem 150 mm

Ilość - 1szt.

Opis parametrów:

- materiał: stal nierdzewna, skala i noniusz pokryte matowym chromem,
- zgodność: DIN 862, PN-M-53131 & PN-EN ISO 13225,
- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812*: MARa,
- do trasowania, ustawiania wysokości w obrabiarkach, pomiarów wysokości itp.,
- rysik traserski z węgla spiekanego,
- dokładne ustawianie wymiaru przy pomocy suwaka pomocniczego (precyzera),
- gwarancja: 12 miesięcy,
- zakres pomiarowy: 0-200 mm,
- działka elementarna: 0.02 mm,
- błąd max.: ± 0.03 mm (wg DIN 862),
- wymiary prowadnicy: 15 x 10 mm,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,

9. Kątomierz uniwersalny cyfrowy

Ilość - 1szt.

Opis parametrów:

- Materiał: stal nierdzewna,
- zgodność: norma zakładowa & PN-M-53358*,
- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812*: MKMb (podrodzaj: MKMb-E),
- odczyt cyfrowy z wyświetlacza,
- podwójne wyświetlanie wskazań: 1) w stopniach kątowych i ich tysięcznych częściach oraz 2,) w stopniach, minutach i sekundach kątowych,
- 2 wymienne liniały ruchome 150 i 300 mm,
- 1 kątownik do ustalania kąta 90°,
- wyjście danych,
- pakowany indywidualnie,
- instrukcja obsługi,
- kasetka drewniana,
- gwarancja: 12 miesięcy,
- zakres pomiarowy: 4 x 90° (0-360°),
- działka elementarna: 0.005° oraz 10",
- błąd max.: ± 5' (zgodny z GUM**),
- długość liniału ruchomego: 150, 300 mm,
- przewód wyjścia danych 7305-SPC1A,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,

10. Przymiar końcowo-kreskowy wstęgowy zwijany stalowy (miara zwijana) – zakres pomiarowy do 3m

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- materiał: obudowa plastikowa, wstrząsoodporna,
- taśma stalowa lakierowana,
- zaczep mierniczy na taśmie pozwala na dokładny pomiar wewnętrzny i zewnętrzny,
- blokada i automatyczne zwijanie taśmy,
- zaczep do paska,
- wskaz 0 mm na początkowej krawędzi,
- gwarancja: 12 miesięcy,
- zgodność: Dyrektywa MID,
- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812: MLKb,
- zakres pomiarowy: 0-3000 mm,
- działka elementarna: 1.0 mm,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,
- klasa dokładności wg MID: II,

11. Przymiar końcowo-kreskowy wstęgowy zwijany stalowy (miara zwijana) – zakres pomiarowy do 5m

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- materiał: obudowa plastikowa, wstrząsoodporna,



- taśma stalowa lakierowana,
- zaczep mierniczy na taśmie pozwala na dokładny pomiar wewnętrzny i zewnętrzny,
- blokada i automatyczne zwijanie taśmy,
- zaczep do paska,
- wskaz 0 mm na początkowej krawędzi,
- gwarancja: 12 miesięcy,
- zgodność: Dyrektywa MID,
- grupa-typ-rodzaj wg PN-M-02812: MLKb,
- zakres pomiarowy: 0-5000 mm,
- działka elementarna: 1.0 mm,
- wzorcowanie + świadectwo wzorcowania,
- wzorcowanie metodą akredytowaną PCA + świadectwo wzorcowania ze znakiem akredytacji PCA,
- klasa dokładności wg MID: II,

12. Termometr elektroniczny ze szpikulcem

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- zakres pomiarowy $-50/+300^{\circ}\text{C}$,
- dokł. pomiaru $\pm 1^{\circ}\text{C}$,
- rozdzielczość ekranu $0,1^{\circ}\text{C}$,
- dokładność pomiaru $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (w zakresie $0-80^{\circ}\text{C}$), w pozostałym zakresie $\pm 5^{\circ}\text{C}$,
- pomiar w stopniach Celsjusza ($^{\circ}\text{C}$) oraz Fahrenheita ($^{\circ}\text{F}$),
- wskazania MAX oraz MIN,
- przycisk HOLD - zatrzymanie wskazania aktualnego pomiaru,
- zasilanie bateryjne - LR44 (bateria załączona),
- automatyczne wyłączenie termometru po 10 min,
- długość czujki pomiarowej od ok.15cm,

13. Termometr elektroniczny z czujką 100mm, dokł.0,1 $^{\circ}\text{C}$

Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- przeznaczony jest do stosowania w przemyśle spożywczym do pomiaru temperatur w zakresie od -50°C do 200°C .
- stopień odporności obudowy IP66 - obudowa odporna jest na kurz, brud i wodę,
- sonda wykonana jest ze stali kwasoodpornej - przystosowana jest do szybkiego pomiaru temperatury np. mięsa, mleka i ich przetworów,
- funkcję MAX/MIN,
- MAX pokazuje maksymalną temperaturę,
- MIN pokazuje minimalną temperaturę,
- wyświetlanie wyniku pomiaru na 4 elementowym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym LCD,
- zasilany jest z jednej baterii litowej 1/2xAA,
- świadectwo wzorcowania wystawione przez Producenta,
- dopuszczenie do kontaktu z żywnością (PZH),

Dane techniczna:

- zakres mierzonych temperatur -50°C do 200°C ,
- zakres temperatur pracy -30°C do 40°C ,
- rozdzielczość wskazań $0,1^{\circ}\text{C}$,
- dokładność pomiaru $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (w całym zakresie),
- zasilanie 1/2xAA (bateria litowa),



- wyświetlacz LCD,
- wymiary obudowy 45x100x19 mm,
- stopień ochrony obudowy IP66,
- wymiary sondy ST01 grubość 3mm x długość 100 mm,
- długość przewodu sondy 1m,
- materiał osłony czujnika stal kwasoodporna 1H18N9T,

14. Pirometr, termometr bezdotkowy, laserowy
Ilość - 2szt.

Opis parametrów:

- zakres temperatur -50-550°C,
- rozdzielczość wyświetlacza: 0.1°C ,
- dokładność pomiaru: +-1.5°C lub 1.5%,
- optyka 12:1,
- regulowana emisyjność: 0.01-1.0,
- moc wskaźnika laserowego: <1mW,
- podświetlany wyświetlacz LCD,
- automatyczne wyłączenie,
- funkcja HOLD (zatrzymanie pomiaru),
- funkcje pomiaru: minimalna, maksymalna, średnia i różnica temperatur,
- alarm niskiej i wysokiej temperatury,
- czas reakcji 0.5 sek,
- wskaźnik laserowy,
- zasilany 1x bateria 9V (w zestawie),
- certyfikat CE,
- funkcja Wł/Wył wskaźnika laserowego,
- funkcja Wł/Wył podświetlania wyświetlacza,
- zasilanie: bateria 9V (w zestawie),
- instrukcja obsługi w języku polskim,

Wszystkie oferty powinny zawierać koszt dostarczenia przedmiotu zamówienia do Politechniki Białostockiej.

3. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert oraz opis sposobu obliczenia ceny:

Przy wyborze ofert Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. Kryterium: **cena - waga 90 %**
2. Kryterium: **czas realizacji zamówienia – waga 10 %**

Kryterium ceny:

Oferta z najniższą ceną otrzyma 90 pkt. w ramach oceny. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg następującego wzoru:

$$C_n = c_{\min} / c_n \times 90 \text{ pkt.}$$

gdzie:

c min – cena min. wśród złożonych ofert

c n – cena zaproponowana przez Oferenta n



Kryterium czasu realizacji zamówienia:

- 14 dni – 0 pkt.
- 7 dni – 5 pkt.
- 5 dni – 10 pkt.

4. Termin realizacji zamówienia:

Realizacja: maksymalnie **14 dni od daty wyboru oferty.**

5. Termin i sposób zapłaty

Termin płatności 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesłać w terminie do dnia **29.09.2015r.** do godz. 12.00 w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres: Politechnika Białostocka 15 – 351 Białystok, ul. Wiejska 45 A – Biuro ds. Obsługi Projektu „INNO-EKO-TECH”, budynek Rektoratu, pok. 5B

z dopiskiem:

„Oferta na zakup różnych narzędzi na potrzeby projektu „INNO-EKO-TECH” Innowacyjne centrum dydaktyczno-badawcze alternatywnych źródeł energii, budownictwa energooszczędnego i ochrony środowiska Politechniki Białostockiej”

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

7. Opis warunków udziału w postępowaniu:

O zamówienie może ubiegać się wykonawca, który:

- posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

Oferta musi zawierać **Ofertę cenową – zał. nr 1.**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

8. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu **29.09.2015 r.** O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub e-mailową najpóźniej w dniu **30.09.2015 r.** W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia ww. terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

9. Osoby do kontaktu

Wszelkie pytania można kierować do:



1. Pani Agaty Dziekońskiej, tel. 85 746 70 25 lub adres email: a.dziekonska@pb.edu.pl
2. Pana Macieja Łukaszuk, tel. 85 746 93 37 lub na adres email: maciej.lukaszuk@pb.edu.pl

Spis załączników:

1. Załącznik nr 1 - Oferta cenowa
2. Załącznik nr 2 – Projekt um. z Wykonawcą

Białystok, dnia 22.09.2015r.

KOORDYNATOR PROJEKTU
INNO-EKO-TECH Innowacyjne centrum dydaktyczno-badawcze
alternatywnych źródeł energii, budownictwa energooszczędnego
i ochrony środowiska Politechniki Białostockiej
UDA-POIS.13.01-066/03-00

[Signature]
dr Jolanta Prejs

[Signature]



Załącznik nr 1 – Oferta cenowa

Dot. postępow. RO-410.083/200/22/2015

OFERTA CENOWA

Ja/My niżej podpisani:

z siedzibą:

tel. kontaktowy:

e-mail:

składamy niniejszą ofertę do części nr dotyczącą dostawy na potrzeby projektu „INNO-EKO-TECH” Innowacyjne centrum dydaktyczno-badawcze alternatywnych źródeł energii, budownictwa energooszczędnego i ochrony środowiska Politechniki Białostockiej.

Część:	Nazwa przedmiotu zamówienia	Czas dostawy	Cena netto:	Cena brutto:*
Część 1				
Część 2				
			Łączna cena netto:	Łączna cena brutto*:

* Wszystkie kwoty należy podawać w PLN

(łączna cena brutto słownie:
.....)

Termin realizacji zamówienia – zgodnie z ofertą

.....

miejsowość i data

.....

*Pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*



Załącznik nr 2 - Projekt umowy z Wykonawcą

W Z Ó R

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:

.....

a

2), prowadzącym, ul., XX – XXX,
NIP, REGON, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

..... – **Właściciela**

o treści następującej:

§ 1

Przedmiot umowy

Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać na potrzeby projektu „**INNO-EKO-TECH**” **Innowacyjne centrum dydaktyczno-badawcze alternatywnych źródeł energii, budownictwa energooszczędnego i ochrony środowiska Politechniki Białostockiej**, zamówienie na **dostawę** – zgodnie z Ofertą Wykonawcy..... z dnia, stanowiącą Załącznik Nr 1 do umowy.

§ 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, oraz koszty napraw w okresie gwarancyjnym.

§ 3

Termin i miejsce wykonania

1. Termin wykonania zamówienia: **zgodnie z ofertą Wykonawcy**
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 zaofferowanych parametrach technicznych, niewadliwe, 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 zaofferowanych 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 30 dni od dnia otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po potwierdzeniu odbioru towaru 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:
Maciej Łukaszuk – tel. 85 746 93 37 e-mail: maciej.lukaszuk@pb.edu.pl
Agata Dziekońska – tel. 85 746 70 25 e-mail: a.dziekonska@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 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego oraz 2 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