



Lublin, dnia 20.01.2023 r.

**POLITECHNIKA LUBELSKA**  
**ul. Nadbystrzycka 38D**  
**20-618 Lublin**  
**NIP: 7120104651**

### **ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

1. POLITECHNIKA LUBELSKA ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY NA USŁUGĘ PN.: Wykonanie wystawy stałej Muzeum Politechniki Lubelskiej
2. POSTĘPOWANIE JEST WYŁĄCZONE ZE STOSOWANIA USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 R. PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (DALEJ: *USTAWA*):\*  
 na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 – wartość poniżej 130 000 zł  
 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 Ustawy PZP  
 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 2 Ustawy PZP

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie wystawy stałej Muzeum Politechniki Lubelskiej**

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

#### **Przedmiot zamówienia:**

Wykonanie wystawy stałej Muzeum Politechniki Lubelskiej w podanym niżej zakresie, w wyznaczonym miejscu na poziomie 2 w budynku Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii na Politechnice Lubelskiej, na podstawie 6 rysunków wystawy załączonych przez Zamawiającego: zał. 5 - 10.

#### **Zakres prac:**

1. Wykonanie, dostawa, montaż i ustawienie na wystawie takich mebli ekspozycyjnych, jak:
  - a. gabloty poziome – 9 sztuk
  - b. gabloty pionowe: witryny – 6 sztuk
  - c. stoły – 16 sztuk
  - d. regały – 3 sztuki
2. Projekt graficzny, wykonanie, dostawa i montaż na ekspozycji takich elementów aranżacji wystawy, jak:
  - a. plansze ekspozycyjne standardowe – 24 sztuki
  - b. plansze ekspozycyjne duże – 5 sztuk
  - c. pasy grafiki – 5 sztuk
  - d. napisy przestrzenne – 5 sztuk
  - e. tabliczki informacyjne – 3 sztuki
3. Wykonanie oświetlenia wystawy
4. Wykonanie monitoringu wystawy
5. Opracowanie graficzne, wykonanie oraz dostawa 300 tabliczek opisowych, w tym 10 szt. tabliczek wolnostojących (na stojaku)
6. Wykonanie i dostawa 10 podstawek do eksponatów

#### **Lokalizacja wystawy na poziomie 2 w budynku CiIZT:**

- wzdłuż ścian: pn. i pd. w holu przy wejściu do budynku od strony wschodniej
- pomieszczenie nr 213
- ściana korytarza, w której znajduje się wejście do pom. 213



### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Ad. 1. Wykonanie, dostawa, montaż i ustawienie na wystawie takich mebli ekspozycyjnych, jak:**

**Ad. 1. a. Gabloty poziome: łącznie 9 sztuk**

Wykonane z profili aluminiowych anodowanych na kolor srebrny mat oraz ze szkła bezpiecznego (hartowanego), z systemem otwierania od góry z siłownikami pneumatycznymi, zamykane na zamek patentowy, nóżki poziomujące, z 4-punktowym oświetleniem LED - każda, wyłożone tkaniną np. welur, atlas, kolor: grafit, szary, bordo - do wyboru ze wzornika producenta.

**Wymiary:**

- 1) **Gablota 1** dł. 130 cm x gł. 80 cm x wys. 73/95 cm - **4 szt.**
- 2) **Gablota 2** dł. 110 cm x gł. 80 cm x wys. 73/95 cm - **3 szt.**
- 3) **Gablota 3** dł. 100 cm x gł. 60 cm x wys. 73/95 cm - **1 szt.**
- 4) **Gablota 4** dł. 80 cm x gł. 60 cm x wys. 73/95 cm - **1 szt.**

**Ad. 1. b. Witryny: łącznie 6 sztuk**

- 1) **Witryna 1** wym.: szer. 90 cm x gł. 50 cm wys. x 200 cm, wykonana z profili aluminiowych anodowanych na kolor srebrny mat oraz ze szkła bezpiecznego (hartowanego), na cokole o wys. ok. 10 cm od posadzki - w kolorze szarym, dwuskrzydłowa, z 4 półkami o regulowanej wysokości, nośność półek do 15 kg - każda, zamykana na zamek patentowy, nóżki poziomujące, z oświetleniem punktowym LED: 2 punkty na każdym poziomie: łącznie 10 punktów. - **4 szt.**
- 2) **Witryna 2** wym.: szer. 60 cm x gł. 50 cm x wys. 160 cm, wykonana z profili aluminiowych anodowanych na kolor srebrny mat oraz ze szkła bezpiecznego (hartowanego), na cokole o wys. ok. 10 cm - w kolorze szarym, z 4 półkami o regulowanej wysokości, nośność półek - do 5 kg - każda, zamykana na zamek patentowy, nóżki poziomujące, z oświetleniem LED: taśma. - **2 szt.**

**Ad. 1. c. Stoły: łącznie 16 sztuk**

Stoły o wytrzymałej konstrukcji, jednolite stylistycznie i kolorystycznie (kolor szary: odcień do wyboru ze wzornika producenta), blaty prostokątne z materiału drewnopochodnego (np. płyta meblowa, MDF), grubość blatów 4 cm, elementy konstrukcji metalowe o kwadratowym lub prostokątnym przekroju, możliwość poziomowania, kolor: srebrny mat lub szary-w kolorze blatów.

**Wymiary, planowane obciążenie\*(większe niż przeciętne):**

- 1) **Stół 1** dł. 75 cm x szer. 50 cm x wys. 60 cm - **1 szt.**
- 2) **Stół 2** dł. 220 cm x szer. 60 cm x wys. 73 cm (planowane obciążenie ok. 80 kg) - **1 szt.**
- 3) **Stół 3** dł. 60 cm x szer. 60 cm x wys. 65 cm - **2 szt.**
- 4) **Stół 4** dł. 110 cm x szer. 45 cm x wys. 50 cm - **1 szt.**
- 5) **Stół 5** dł. 160 cm x szer. 60 cm x wys. 73 cm - **1 szt.**
- 6) **Stół 6** dł. 215 cm x szer. 47 cm x wys. 73 cm (z wykonaniem 4 niewielkich otworów w blacie stołu na zamocowanie ekspozycji, planowane obciążenie ok. 130 kg) - **1 szt.**
- 7) **Stół 7** dł. 45 cm x szer. 45 cm x wys. 73 cm - **1 szt.**
- 8) **Stół 8** dł. 80 cm x szer. 70 cm x wys. 73 cm (planowane obciążenie ok. 60 kg) - **1 szt.**
- 9) **Stół 9** dł. 90 cm x szer. 80 cm x wys. 73 cm (planowane obciążenie ok. 150 kg) - **1 szt.**
- 10) **Stół 10** dł. 145 cm x szer. 60 cm x wys. 73 cm - **1 szt.**
- 11) **Stół 11** dł. 125 cm x szer. 60 cm x wys. 73 cm - **2 szt.**
- 12) **Stół 12** dł. 80 cm x szer. 60 cm x wys. 73 cm - **3 szt.**



#### **Ad. 1. d. Regały ekspozycyjne: łącznie 3 sztuki**

Regały proponowane w formie półek na metalowym stelażu.

##### **Wymiary, planowane obciążenie:**

- 1) **Regał 1** dł. 140 cm x gł. 45 cm x wys. 85 cm. 3 półki, minimalna wys. wewnętrzna półek- licząc od dołu: 40 cm i 35 cm. Planowane obciążenie każdej półki ok. 10 kg - **1 szt.**
- 2) **Regał 2** dł. 120 cm x gł. 70/62/50 cm x wys. 85 cm. 3 półki, głębokość półek- licząc od dołu: 70 cm/62 cm/50 cm. Minimalna wys. wewn. półek- licząc od dołu: 50 cm i 25 cm. Planowane obciążenie każdej półki ok. 35 kg - **1 szt.**
- 3) **Regał 3** dł. 70 cm x gł. 50 cm x wys. 73 cm. 2 półki, minimalna wysokość wewn. półki dolnej: 55 cm, planowane obciążenie każdej półki ok. 15 kg - **1 szt.**

#### **Ad. 2. Projekt, wykonanie, dostawa i montaż na ekspozycji takich elementów aranżacji i wyposażenia, jak:**

##### **Ad. 2. a. Plansze ekspozycyjne standardowe: łącznie 24 szt.**

Wykonanie projektów graficznych plansz w oparciu o w oparciu o materiały w formie elektronicznej i papierowej oraz wskazówki otrzymane od Zamawiającego. Druk UV bezpośredni wysokiej rozdzielczości jakości fotograficznej na płytach PCV o grubości 4 mm.

Wykaz plansz:

- 1) **Plansza HOL 1/1-4** : dł.130 cm x szer. 100 cm – **4 szt.**
- 2) **Plansza HOL 2/1-3** : dł. 110 cm x szer. 100 cm – **3 szt.**
- 3) **Plansza ANTRESOLA 1**: dł. 70 cm x szer. 70 cm – **1 szt.**
- 4) **Plansza ANTRESOLA 2**: dł. 120 cm x szer. 110 cm – **1 szt.**
- 5) **Plansza ANTRESOLA 3/1-3**: dł. 100 cm x szer. 70 cm – **3 szt.**
- 6) **Plansza ANTRESOLA 4**: dł. 110 cm x szer. 60 cm – **1 szt.**
- 7) **Plansza ANTRESOLA 5**: dł. 140 cm x szer. 70 cm – **1 szt.**
- 8) **Plansza ANTRESOLA 6**: dł. 120 cm x szer. 55 cm – **1 szt.**
- 9) **Plansza ANTRESOLA 7**: dł. 120 cm x szer. 70 cm – **1 szt.**
- 10) **Plansza KORYTARZ/1-8**: dł. 120 cm x szer. 100 cm – **8 szt.**

Montaż plansz:

- plansze od nr 1 do nr 9 – montaż bezpośrednio do ścian: w Holu i pom. 213 (ściana pn.)
- plansze nr 10 – podwieszenie do istniejącej na korytarzu metalowej konstrukcji lub wykonanie na ścianie prostego systemu mocującego z możliwością systematycznej wymiany plansz

##### **Ad. 2. b. Plansze ekspozycyjne duże: łącznie 5 sztuk**

Wykonanie projektów graficznych plansz w oparciu o materiały w formie elektronicznej i papierowej oraz wskazówki otrzymane od Zamawiającego. Druk UV bezpośredni wysokiej rozdzielczości jakości fotograficznej na płytach PCV o grubości 3 lub 4 mm. Montaż w istniejącej metalowo-drewnianej konstrukcji w pom. 213.

Wykaz:

**Plansza duża ANTRESOLA**: dł. 300 cm x szer. 200 cm – **5 szt.**

##### **Ad. 2. c. Pasy grafik: łącznie 5 sztuk**

Wykonanie projektów graficznych w oparciu o materiały w formie elektronicznej i papierowej oraz wskazówki otrzymane od Zamawiającego. Druk UV bezpośredni wysokiej rozdzielczości jakości fotograficznej na płytach PCV o grubości 4 mm. Montaż bezpośredni do ścian: w Holu -ściana pn. i ściana pd. oraz pom. 213 - ściana pn.

Wykaz:



- 1) **Pas dużych zdjęć HOL:** dł. ok. 870 cm x szer. ok. 80 cm - **2 szt.**
- 2) **Pas „grafiki” HOL:** dł. ok. 870 cm x szer. ok. 35 cm - **2 szt.**
- 3) **Pas dużych zdjęć ANTRESOLA:** dł. ok. 1465 cm x szer. ok. 80 cm - **1 szt.**

#### **Ad. 2. d. Napisy przestrzenne: łącznie 5 sztuk**

Projekt i wykonanie 5 napisów przestrzennych w oparciu o dane otrzymane od Zamawiającego, montaż bezpośrednio do ścian w wyznaczonych miejscach w holu i na korytarzu, materiał: płyta PCV 10 mm plus lico liter dibond 3 mm, wymiary napisów w przedziale: 500 mm - 1500 mm szer., mocowanie na niewidocznych dystansach min. 10 mm.

Wykaz napisów przestrzennych:

- 1) 3 Galerie. HISTORIA I TECHNIKA - 2 szt.
- 2) Galeria Hol - 1 szt.
- 3) Galeria Antresola - 1 szt.
- 4) Galeria Korytarz - 1 szt.

#### **Ad. 2. e. Tabliczki informacyjne: łącznie 3 sztuki**

Opracowanie graficzne i wydruk 3 tabliczek informacyjnych o wym. ok. 45 cm x 25 cm, na PCV grubości 4 mm, w oparciu o dane otrzymane od Zamawiającego oraz montaż we wskazanych miejscach na ścianach na terenie obiektu.

#### **Ad. 3. Oświetlenie wystawy**

Wykonanie kompleksowej, gotowej do użytkowania instalacji oświetleniowej w holu i pom. 213: oświetlenie punktowe LED: łącznie 50 punktów, z podłączeniem do sieci elektrycznej w budynku:

- Hol: montaż i okablowanie dodatkowych punktów oświetlenia w istniejącej pod stropem konstrukcji oświetleniowej: 13 punktów przy ścianie pn. i 13 punktów przy ścianie pd.
- Pom. 213: montaż i okablowanie dodatkowych 24 punktów oświetlenia w istniejącej centralnie pod stropem konstrukcji oświetleniowej oraz wykonanie niezależnego włącznika wraz z rozdzielnicą, która pozwoli na niezależne sterowanie projektowaną instalacją oświetleniową w holu i pom. 213.

#### **Ad. 4. Monitoring wystawy**

Wykonanie monitoringu wystawy w niezbędnym zakresie w holu i w pom. 213: łącznie 2 kamery: 1 kamera w holu i 1 kamera w pom. 213 oraz rejestrator do kamer. Usługa kompleksowa z podłączeniem do sieci monitoringowej budynku.

#### **Ad. 5. Opracowanie graficzne, wykonanie oraz dostawa 300 tabliczek opisowych, w tym 10 szt. tabliczek wolnostojących (na stojaku)**

Opracowanie graficzne i wydruk 300 sztuk tabliczek opisowych do eksponatów na PCV 2 mm, druk UV wysokiej jakości, uśredniony format ok. A4, w oparciu o materiały otrzymane od Zamawiającego. Wykonanie 10 wolnostojących tabliczek na stojakach - o wys. ok. 90 cm.

#### **Ad. 6. Wykonanie i dostawa 10 podstawek do eksponatów**

Wykonanie 10 sztuk podstawek do eksponatów w oparciu o dane otrzymane od Zamawiającego. Materiał: tworzywo sztuczne lub płyta meblowa. 1 podstawa mocowana do blatu stołu.

#### **Informacje dodatkowe:**

W zależności od bieżących warunków technicznych możliwe są konieczne modyfikacje w obrębie wszystkich punktów Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Z wybranym wykonawcą zostanie podpisana umowa. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać całość prac ujętych w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do dnia 28 kwietnia 2023 roku.

Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały graficzne i tekstowe na plansze, pasy grafiki, napisy przestrzenne i tabliczki informacyjne - do dnia 15.02.2023, a na tabliczki opisowe do eksponatów: do dnia 15.03.2023 r.



Wykonawca przeprowadzi na terenie Politechniki Lubelskiej oględziny wewnątrz przeznaczonych na wystawę i dokona własnych pomiarów na potrzeby zamówienia, a także przedstawi Zamawiającemu do uzgodnienia własne zwymiarowane rysunki Przedmiotu Umowy, wykonane na podstawie danych z niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia, oględzin i pomiarów.

Wykonanie Przedmiotu Umowy będzie wymagać uprzedniego zaakceptowania przez Zamawiającego:

- W/w rysunków Wykonawcy.
- Projektów wszystkich elementów graficznych wystawy: pasów grafik, plansz, napisów przestrzennych, tabliczek opisowych i informacyjnych. Projekty graficzne zostaną przesłane Zamawiającemu w formie elektronicznej do dnia 31.03.2023 r. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag lub zastrzeżeń do projektów, Wykonawca będzie zobowiązany do ich wprowadzenia i zmiany projektów. Akceptacja projektów przez Zamawiającego odbędzie się w formie zwrotnej wiadomości elektronicznej wyraźnie stwierdzającej akceptację projektów w całości.
- Próbnych wydruków pasów grafik i plansz ekspozycyjnych, które Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przed wykonaniem nadruków w/w elementów wystawy.
- Rodzaju i kolorystyki materiałów tych elementów ekspozycji, dla których istnieje możliwość wyboru np. mebli ekspozycyjnych, stojaków, podstawek do eksponatów.
- Rodzaju, ilości i lokalizacji elementów oświetlenia i monitoringu.

Zamawiający nabędzie autorskie prawa majątkowe do całej dokumentacji projektowej wykonanej przez Wykonawcę.

Po realizacji Przedmiotu Umowy zostanie przeprowadzony przez Strony odbiór Przedmiotu Umowy wymagający formy pisemnego protokołu odbioru podlegającego podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli każdej ze Stron, w którym zostanie potwierdzona zgodność Przedmiotu Umowy z warunkami określonymi w umowie. Protokół odbioru – bez zastrzeżeń stanowić będzie podstawę do wymagalności zapłaty wynagrodzenia.

Pozostałe szczegółowe zapisy dotyczące przedmiotowego zamówienia zostaną zawarte w umowie.

#### **Załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia:**

1. Fot. Hol. Ściana pn.
2. Fot. Hol. Ściana pd.
3. Fot. Pom. 213
4. Fot. Korytarz z wejściem do pom. 213
5. Rys. 1. Hol. Ściana pn. z wykazem projektowanych elementów
6. Rys. 2. Hol. Ściana pd. z wykazem projektowanych elementów
7. Rys. 3. Pom. 213. Ściana pn. z wykazem projektowanych elementów
8. Rys. 4. Pom. 213. Ściana pd. z wykazem projektowanych elementów
9. Rys. 5. Rzut pom. 213 z wykazem projektowanych elementów
10. Rys. 6. Korytarz. Ściana z wejściem do pom. 213 z wykazem projektowanych elementów

#### **4. ZA ODBIÓR ZAMÓWIENIA ODPOWIEDZIALNY JEST:**

Blanka Malczarska, Muzeum Politechniki Lubelskiej, tel. 81 538 48 40, muzeum@pollub.pl

#### **5. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:**

- cenę netto oraz cenę brutto;
- termin realizacji zamówienia;
- formę płatności: przelew;
- warunki gwarancji



#### 6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Doświadczenie w wykonaniu usług o podobnym charakterze. Wymagane jest wykazanie minimum 2 usług realizacji wystaw o charakterze kulturalnym i zbliżonej technice wykonania, z których każda świadczona była w ramach jednej umowy na kwotę brutto co najmniej 69 000 zł: wykaz wykonanych wystaw z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawcy do przedstawienia referencji nt. wykonanych wystaw.

#### 7. KRYTERIA OCENY OFERT: **100% - cena**

*Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia wykonawcy, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem ceny.*

*Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia postępowania bez wyboru ofert lub unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.*

*Oferty niezawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia nie będą rozpatrywane i podlegają odrzuceniu. Oferty niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia lub warunkami przewidzianymi w niniejszym zaproszeniu podlegają odrzuceniu.*

#### 8. SKŁADAJĄC OFERTĘ W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU, WYKONAWCA:

- oświadcza, że zapoznał się z treścią do złożenia oferty i uznaje się za związanego określonymi w nim zasadami postępowania;
- oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie lub zaplecze (badawcze) pozwalające na wykonanie usługi zgodnie z zakresem podanym w zaproszeniu do złożenia oferty.-
- oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

#### 9. OFERTY NALEŻY ZŁOŻYĆ PRZEZ FORMULARZ ELEKTRONICZNY DOSTĘPNY NA PLATFORMIE ZAKUPOWEJ PL **W TERMINIE DO DNIA 01.02.2023 R. DO GODZ. 10.00.**

***(Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane)***

#### 10. OSOBA DO KONTAKTU ZE STRONY POLITECHNIKI LUBELSKIEJ:

Blanka Malczarska – e-mail: muzeum@pollub.pl, tel. 81 538 48 40, w godz. 7.30.-15.30

#### **Załącznikami do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty są:**

1. Fot. 1. Hol. Ściana pn.
2. Fot. 2. Hol. Ściana pd.
3. Fot. 3. Pom. 213
4. Fot. 4. Korytarz z wejściem do pom. 213
5. Rys. 1. Hol. Ściana pn. z wykazem projektowanych elementów
6. Rys. 2. Hol. Ściana pd. z wykazem projektowanych elementów
7. Rys. 3. Pom. 213. Ściana pn. z wykazem projektowanych elementów
8. Rys. 4. Pom. 213. Ściana pd. z wykazem projektowanych elementów
9. Rys. 5. Rzut pom. 213 z wykazem projektowanych elementów
10. Rys. 6. Korytarz. Ściana z wejściem do pom. 213 z wykazem projektowanych elementów



- 11. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO ZWIĄZANA Z POSTĘPOWANIEM  
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
- 12. WZÓR UMOWY**
- 13. OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU**