

Białystok 24.03.2015r.

Nr postępowania **ZO/DO-210/10/15**

Nr wniosku **ZP/PK/15/32/15**

### Zapytanie ofertowe

*Postępowanie nie podlega 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).*

---

Przedmiot zapytania:

Wykonanie ekspertyzy technicznej ( opracowania ) Hali Budynku Wydziału Zarządzania Politechniki Białostockiej ( WZ PB ) ; ekspertyzy (opracowania) polegającego na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, w szczególności konstrukcji stalowej dachu i pokrycia zgodnie z Art.62 ust.1 pkt.2) Prawa Budowlanego

Wykonanie powyższej ekspertyzy może wykonać osoba będąca rzeczoznawcą budowlanym w myśl przepisów Prawa Budowlanego, będąca członkiem właściwej Izby Inżynierów Budownictwa i mająca opłacone stosowne składki w okresie wykonywania niniejszego zlecenia.

#### 1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka  
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A  
Regon: 000001672, NIP: 542-020-87-21

#### 2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza techniczna konstrukcji stalowej dachu z pokryciem, w budynku pod nazwą „Hala Berlin” Wydziału Zarządzania (WZ) Politechniki Białostockiej (PB) w Kleosinie przy ul. Ojca Stefana Tarasiuka, polegająca na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania elementów obiektu budowlanego, w szczególności konstrukcji stalowej dachu i pokrycia, i wykonania w przypadku konieczności opisu sposobu naprawy.

Ekspertyza techniczna ma służyć do określenia przydatności do użytkowania elementów obiektu budowlanego; konstrukcji stalowej dachu w świetle obecnie obowiązujących

przepisów, między innymi dotyczących obciążenia śniegiem; pokrycia dachu w świetle obecnie obowiązujących przepisów.

Ekspertyza techniczna ( opracowanie ), będąca przedmiotem umowy sporządzona zostanie w:

- a) 4 egzemplarzach w wersji papierowej w oryginale,
- b) 2 egzemplarzach w formie elektronicznej w formacie PDF ( jeden z podpisami w oryginale ).
- c) 1 egzemplarzu w formie elektronicznej edytowalnej w ogólnie dostępnym formacie.

Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:

- a) Opis badanych elementów i rozwiązań konstrukcyjnych, ich wymiary i materiały, z jakich są wykonane, należy wykonać na podstawie własnych oględzin i badań, i porównać z dokumentacją budowlaną ( wykonawczą lub powykonawczą ).  
Wnioski przedstawić w sposób jednoznaczny.
- b) Opis sposobu posadowienia konstrukcji dachu należy wykonać na podstawie własnych oględzin i badań, i porównać z dokumentacją budowlaną ( wykonawczą lub powykonawczą ).  
Wnioski przedstawić w sposób jednoznaczny.
- c) Opis dokonanych odkrywek i badań należy wykonać na podstawie zrobionych własnych odkrywek i badań, i porównać z dokumentacją budowlaną ( wykonawczą lub powykonawczą ).  
Wnioski przedstawić w sposób jednoznaczny.
- d) Dokumentację rysunkową i fotograficzną badanych elementów należy wykonać we własnym zakresie i porównać z dokumentacją budowlaną ( wykonawczą lub powykonawczą ). Wnioski przedstawić w sposób jednoznaczny.
- e) Obliczenia dopuszczalnych obciążeń i ugięć elementów konstrukcyjnych oraz pomiar bieżących ugięć należy wykonać we własnym zakresie i porównać z dokumentacją budowlaną ( wykonawczą lub powykonawczą ). Wnioski przedstawić w sposób jednoznaczny.
- f) Wnioski z oględzin i badań obejmujące: ocenę stanu konstrukcji i jej przydatności do dalszego użytkowania, opis uszkodzeń powstałych w badanych elementach (rysy, pęknięcia, zawilgocenia, zagrzybienia i inne), ocenę przyczyn powstawania uszkodzeń, zalecenia dotyczące koniecznych napraw (np. wzmocnień, osuszenia, ocieplenia itp.), zalecenia co do sposobu wykonania tych napraw - należy wykonać we własnym zakresie, i porównać z dokumentacją budowlaną ( wykonawczą lub powykonawczą ). Wnioski przedstawić w sposób jednoznaczny.

Podstawowe dane geometryczne hali przekrytej konstrukcją stalową:

- a) Długość – około 75 m,
- b) Szerokość - około 37 m,
- c) Wysokość do spodu konstrukcji - około 7,00 m,
- d) Wysokość do wierzchu przekrycia - około 10,00 m,
- e) Powierzchnia zabudowy – ok. 2 800 m<sup>2</sup>,
- f) Kubatura – ok. 28 000 m<sup>3</sup>.

Obecnie hala jest w całości użytkowana, widoki pokazano na załączonych zdjęciach. Konstrukcję stalową przekrycia pokazano również na załączonych zdjęciach, Konstrukcję dachu tworzy przekrycie strukturalne typu Ifl produkcji VEB Metallechtbaukombinat Werk Ruhland z NRD. Jest to składana siatka prętów typu



„Berlin” o wymiarze 12 x 18 m i o nośności 2 kN/m<sup>2</sup>. Konstrukcja przekrycia składa się z 12 modułów 12 x 18 m. Konstrukcja nośna została wykonana na podstawie dokumentacji wykonanej przez Zakład Projektowy Plauen – NRD i Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego w Białymstoku. W 2000r. został wykonany Projekt modernizacji istniejącej hali przez Spółdzielcze Biuro Projektów „Projekt” w Białymstoku. W archiwum Politechniki Białostockiej znajduje się dokumentacja archiwalna składająca się z następujących części:

1. Dokumentacja wykonana przez Zakład Projektowy Plauen – NRD
  - a) Opis konstrukcyjny i obliczenia statyczne,
  - b) Wykazy materiałowe,
  - c) Szczegóły części montażowe,
  - d) Szczegóły,
  - e) Rysunki i szczegóły konstrukcyjne dachu,
2. Projekt konstrukcyjny wykonany przez Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego w Białymstoku, autor mgr inż. M. Malesza.
3. Projekt wykonany przez Spółdzielcze Biuro Projektów „Projekt” w Białymstoku.

Ekspertyzę należy wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy ( akty ) prawne, normy i literaturę fachową.

Dodatkowo zostanie udostępniona dokumentacja archiwalna Hali (jest nie kompletna)

Zdjęcia Hali Berlin Wydziału Zarządzania w załączniku numer 3 – 26 zdjęć.

**UWAGA!!! Konstrukcja dachu fragmentami jest niewidoczna, gdyż poniżej częściowo jest przysłonięta sufitem podwieszonym.**

Prace należy wykonywać w godzinach uzgodnionych z Użytkownikiem.

Wykonawca wyraża zgodę, na dysponowanie tymże opracowaniem w celu publikowania i udostępniania w nieograniczonym zakresie przez Politechnikę Białostocką, po dokonaniu odebrania opracowania od Wykonawcy, bez prawa do wprowadzania zmian w opracowaniu.

### **3. Warunki realizacji zamówienia**

**Termin realizacji zamówienia:** 3 miesiące od dnia zawarcia umowy i nie później niż do 31 sierpnia 2015r. Za termin wykonania całości przedmiotu niniejszej umowy uważać się będzie datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy jak w § 2 umowy.

**Termin płatności:** 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

### **4. Opis warunków udziału w postępowaniu:**

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formułą reprezentacji oferenta, określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

Oferent musi dysponować osobą uprawnioną do wykonania ekspertyzy technicznej.

**5. Rodzaj i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty:**

Cena ofertowa winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny brutto zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.

cena – waga 100%

**6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:**

Oferty należy przesać w terminie do dnia: 17.04.2015r.

do godziny 10<sup>00</sup> w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność) na adres: **Sekretariat Kanclerza PB, pokój nr 01, ul Zwierzyniecka 4, 15-333 Białystok**, z dopiskiem na kopercie:

„Oferta na Wykonanie ekspertyzy technicznej według Prawa Budowlanego Art.62 ust.1 pkt.2) – Hala Berlin WZ PB”

Oferty, które wpłyną do siedziby Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert, będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.

**7. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**

- Oferta cenowa – zał. nr 1;

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formułą reprezentacji oferenta, określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

- Kopia KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej.

- Oświadczenie o dysponowaniu osobą uprawnioną do wykonania ekspertyzy technicznej.

**8. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:**

Postępowanie zostanie rozstrzygnięte w dniu otwarcia ofert. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie opublikowany na stronie internetowej [www.zpo.pb.edu.pl](http://www.zpo.pb.edu.pl)

Po opublikowaniu protokołu z wyboru najkorzystniejszej oferty z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa zgodnie z załączonym wzorem umowy - zał. nr 2.

**ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWA DO UNIEWAŻNIENIA PROWADZONEGO ZAPYTANIA OFERTOWEGO BEZ PODANIA PRZYCZYNY W KAŻDYM CZASIE, RÓWNIEŻ PO ZŁOŻENIU I ROZPATRZENIU OFERT.**

**9. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:**

Jan Gogiel tel. 85 746 97 67, adres e-mail: [j.gogiel@pb.edu.pl](mailto:j.gogiel@pb.edu.pl)

Zatwierdził i podpisał:

P.o. KIEROWNIKA  
Działu Eksploatacyjno-Budowlanego  
w Politechnice Białostockiej

 mgr inż. Halina Pałygiewicz

P.o. Z-GA KANCLERZA  
POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ  
 mgr inż. Waldemar Szablowski