

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę mebli laboratoryjnych do sali 115 w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, na potrzeby Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki ZP 72/019/D/18.

### **Zmiana treści SIWZ**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1579 z późn. zm.) dokonuje **zmiany treści** Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

I. Rozdział X pkt 18:

#### **przed zmianą:**

18. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez jego uszkodzenia. Opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 Gmach Główny, pok. 103 c  
oraz być oznaczona w następujący sposób:**

#### **OFERTA**

**„Przetarg nieograniczony na dostawę mebli laboratoryjnych do sali 115 w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, na potrzeby Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki,  
ZP/72/019/D/18”**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 19.04.2018 r. godz. 11:00**

#### **po zmianie:**

18. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez jego uszkodzenia. Opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej  
80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 Gmach Główny, pok. 103 c  
oraz być oznaczona w następujący sposób:**

#### **OFERTA**

**„Przetarg nieograniczony na dostawę mebli laboratoryjnych do sali 115 w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, na potrzeby Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki,  
ZP/72/019/D/18”**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 24.04.2018 r. godz. 11:00**

II. Rozdział XI pkt 4:

#### **przed zmianą:**

4. Termin składania ofert upływa w dniu **19.04.2018 r. o godzinie 10:45.**

#### **po zmianie:**

4. Termin składania ofert upływa w dniu **24.04.2018 r. o godzinie 10:45**

III. Rozdział XII pkt 1:

#### **przed zmianą:**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.04.2018 r. o godzinie 11:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, pok. 103 c.

### **po zmianie:**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.04.2018 r. o godzinie 11:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, pok. 103 c.

### **IV. Załącznik nr 3: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pkt 1 oraz pkt 2:**

#### **przed zmianą:**

##### **Specyfikacja zamawianych mebli:**

1. Stoły laboratoryjne – szt. 14

Długość: nie mniej niż 1700 mm i nie więcej niż 1900 mm; szerokość: nie mniej niż 700mm i nie więcej niż 900 mm; wysokość 780 – 800 mm z możliwością regulacji .

Stoły zestawione po dwa ze sobą („plecami”) stanowić mają elementy wyspowe umożliwiające zorganizowanie 2 stanowisk pomiarowych po jednym na każdą stronę. Błaty stołów z rdzeniem z płyty wiórowej zgodnej z DIN68761 pokryte plastikiem HPL o podwyższonej odporności na ścieranie o grubości nie mniejszej niż 0,8 mm zgodnie z DIN 16926 i 53799 brzezi wszystkich blatów oklejone plastikiem o podwyższonej odporności o grubości nie mniejszej niż 3mm. Konstrukcja stołu oparta o stelaż metalowy, malowany proszkowo na kolor ustalony z Zamawiającym. Stelaż o przekroju prostokąta z wewnętrznym torem kablowym ze zdejmowaną pokrywą umożliwiającą przeprowadzenie całkowitego okablowania sieci komputerowej oraz kabli elektrycznych . Każdy stół musi być wyposażony w listwę zasilającą zawierającą nie mniej niż 6 gniazd elektrycznych przystosowanych do napięcia 230 V oraz nie mniej niż 2 gniazda przeznaczone do tzw. gwarantowanego zasilania urządzeń IT. Gniazda rozłożone równomiernie po obu końcach listwy. Listwa musi posiadać także zabezpieczenie w postaci bezpiecznika pozwalającego na przepływ prądu elektrycznego o natężeniu nie większym niż ....16A oraz alarmowego wyłącznika zasilania. Listwa powinna być także wyposażona w nie mniej niż 1 gniazdo pozwalające na podłączenie komputera do sieci teleinformatycznej. Konstrukcja listwy zasilającej powinna umożliwiać elastyczny sposób jej montażu na konstrukcji nadstawki. Konstrukcja stołu musi posiadać zabezpieczenie przed wibracjami i wstrząsami, musi gwarantować bezpieczne i stabilne jego ustawienie. Stół wraz z wyposażeniem musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE.

Listwa zasilająca może być trwale przymocowana do blatu stołu lub dolnej półki w nadstawce.

2. Nadstawki na stoły laboratoryjne – szt. 14

Nadstawka umożliwiająca montaż dwóch półek o grubości nie mniejszej niż 28mm o głębokości nie mniejszej niż 40cm na całej szerokości stołu pokrytej co najmniej żywicą melaminową umożliwiającą montaż od dołu zintegrowanej listwy IT i zasilającej wraz z elektrycznymi systemami zabezpieczającymi. Wysokość nadstawki nie mniejsza niż wysokość stołu. Tory kablowe powinny umożliwić instalację zasilania oraz instalacji teletechnicznej z sufitu.

Każde stanowisko laboratoryjne powinno być wyposażone we wbudowany komplet przewodów zasilających i teleinformatycznych.

### **po zmianie:**

##### **Specyfikacja zamawianych mebli:**

1. Stoły laboratoryjne – szt. 14

Długość: nie mniej niż 1700 mm i nie więcej niż 1900 mm; szerokość: nie mniej niż 700mm i nie więcej niż 900 mm; wysokość w zakresie od 780 do 900 mm z możliwością regulacji wysokości za pomocą nóżek w zakresie nie mniejszym niż 20mm. Stoły zestawione po dwa ze sobą („plecami”) stanowić mają elementy wyspowe umożliwiające zorganizowanie 2 stanowisk pomiarowych po jednym na każdą stronę, pozwalając na przyszłą zmianę aranżacji laboratorium.

Błaty stołów z rdzeniem z płyty wiórowej zgodnej z DIN68761 pokryte plastikiem HPL o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości nie mniejszej niż 0,8 mm zgodnie z DIN 16926 i 53799 brzezi

wszystkich blatów oklejone plastikiem o podwyższonej odporności, o grubości nie mniejszej niż 3mm. Konstrukcja stołu oparta o stelaż metalowy, malowany proszkowo na kolor ustalony z Zamawiającym. Stelaż o przekroju prostokąta z wewnętrznym torem kablowym ze zdejmowaną pokrywą umożliwiającą przeprowadzenie całkowitego okablowania sieci komputerowej oraz kabli elektrycznych. Każdy stół musi być wyposażony w listwę zasilającą zawierającą nie mniej niż 6 gniazd elektrycznych przystosowanych do napięcia 230 V oraz nie mniej niż 2 gniazda przeznaczone do tzw. gwarantowanego zasilania urządzeń IT. Gniazda rozłożone równomiernie po obu końcach listwy. Listwa musi posiadać także zabezpieczenie w postaci bezpiecznika pozwalającego na przepływ prądu elektrycznego o natężeniu nie większym niż 16A oraz alarmowego wyłącznika zasilania. Listwa powinna być także wyposażona w nie mniej niż 1 gniazdo pozwalające na podłączenie komputera do sieci teleinformatycznej. Konstrukcja listwy zasilającej powinna umożliwiać elastyczny sposób jej montażu na konstrukcji nadstawki. Konstrukcja stołu musi posiadać zabezpieczenie przed wibracjami i wstrząsami, musi gwarantować bezpieczne i stabilne jego ustawienie. Stół wraz z wyposażeniem musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE. Listwa zasilająca może być trwale przymocowana do blatu stołu lub dolnej półki w nadstawce. Każdy stół powinien być wyposażony w podwieszaną szafkę o szerokości z zakresu 450 do 600 mm i głębokości 500 mm z jedną szufladą. Wysokość szafki nie większa niż 500 mm. Wymiary szafek mogą nieznacznie różnić się od zaproponowanych po wcześniejszym uzgodnieniu z zamawiającym. System podwieszania szafek ma umożliwiać zmianę ich położenia w dowolne miejsce wzdłuż całego stelaża, bez użycia narzędzi.

## 2. Nadstawki na stoły laboratoryjne – szt. 14

Nadstawka wyposażona w dwie półki z możliwością regulacji ich wysokości o grubości nie mniejszej niż 28mm, o głębokości nie mniejszej niż 35cm, na całej szerokości stołu pokrytej co najmniej żywicą melaminową, umożliwiającą montaż od dołu zintegrowanej listwy IT i zasilającej wraz z elektrycznymi systemami zabezpieczającymi. Każda z półek przystosowana do montażu dedykowanej lampy LED, szerokości równej min. 90% szerokości danej półki, gwarantująca jednolite oświetlenie całej powierzchni blatu stołu. Jedna z półek wyposażona w dedykowane oświetlenie. Wysokość nadstawki nie mniejsza niż wysokość stołu. Tory kablowe powinny umożliwić instalację zasilania oraz instalacji teletechnicznej z sufitu tworząc jednolitą wraz z nadstawką kolumnową zabudowę, zwaną kolumną instalacyjną, wykonaną w identycznej technologii co nadstawka. Dopuszcza się maksymalnie 2cm dystans pomiędzy zabudową sufitu, a kolumną instalacyjną.

Dziekan  
  
dr hab. inż. Wojciech Sadowski  
prof. zw. PG  
KATEDRA FIZYKI TECHNICZNEJ  
(podpis osoby upoważnionej)  
[6]