

L.dz.: WETI /3681/2013

Gdańsk, dn. 15.10.2013

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na „Dostawę urządzeń 3 D : skaner, drukarka dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”, nr postępowania CRZP/393/009/D/13

### ZMIANA SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 4 wprowadza się zmiany do SIWZ :

1. W załączniku nr 7 do SIWZ Część I zamówienia:

#### Przed zmianą:

Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy skanera optycznego 3D.  
Liczba sztuk – 1

	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
Skaner optyczny 3D	1	Skaner 3D w technologii światła białego System mobilny nie wymagający rekaliibracji Wymiary skanowanej objętości: co najmniej 300mm x 300mm x 300mm Dane wyjściowe ze skanera: współrzędne punktów opisujących powierzchnię mierzoną (x,y,z) i RGB Możliwość wykonywania skanów większych obiektów poprzez łączenie pomiarów częściowych Skaner sterowany z komputera - port USB Rozdzielczość skanowania: co najmniej 7 pkt/mm <sup>2</sup>

#### Po zmianie:

Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy skanera optycznego 3D.  
Liczba sztuk – 1

	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia
Skaner optyczny 3D	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skaner 3D w technologii LEDowego światła białego</li> <li>- Minimalna dokładność odwzorowania obiektów – 0,05mm dla poziomu ufności 2 sigma</li> <li>- Automatyczny proces łączenia pomiarów częściowych obiektów o dużych gabarytach, na podstawie naklejanых znaczków (markerów)</li> <li>- System mobilny nie wymagający rekaliibracji (tzn. każdy system możliwy do przetransportowania w inne miejsce, bez konieczności jego kalibrowania w nowym miejscu pracy)</li> <li>- Maksymalna waga systemu – do 5 kg</li> <li>- Zakres wymaganej odległości w jakich może znajdować się skanowany element w stosunku do skanera – 30-70 cm</li> <li>- Wymiary skanowanej objętości: co najmniej 300mm x 300mm x 300mm</li> <li>- Generowanie modelu 3D w postaci „chmury punktów” lub „siatki trójkątów”</li> <li>- Dane wyjściowe ze skanera: współrzędne punktów opisujących powierzchnię mierzoną (x,y,z) i RGB lub model powierzchni w postaci siatki trójkątów” z możliwością nałożenia tekstury w oprogramowaniu.</li> <li>- Możliwość wykonywania skanów większych obiektów poprzez łączenie pomiarów częściowych</li> <li>- Skaner sterowany z komputera - port USB</li> <li>- Rozdzielczość skanowania: co najmniej 7 pkt/mm<sup>2</sup> – dla chmury punktów lub co najmniej 0,5 mm” – dla siatki trójkątów.</li> </ul>

2. W rozdziale IX pkt 4 lit. o):

Przed zmianą:

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

i opisane:

Oferta na dostawę urządzeń 3D  
Nie otwierać przed dniem 21 października 2013 godz. 13:00

**Po zmianie:**

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

i opisane:

**Oferta na dostawę urządzeń 3D**  
**Nie otwierać przed dniem 23 października 2013 godz. 13:00**

3. W rozdziale X pkt. 3 i 5 SIWZ:

**Przed zmianą:**

3. Termin składania ofert upływa **w dniu 21 października 2013 o godz. 12:30.**
5. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 21 października 2013 o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

**Po zmianie:**

3. Termin składania ofert upływa **w dniu 23 października 2013 o godz. 12:30.**
5. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 23 października 2013 o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 133.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą. Ich nieuwzględnienie spowoduje odrzucenie oferty. Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

DZIEKAN  
  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła