

L.dz.: WETI /3935/2013

Gdańsk, dn. 23.10.2013

ZMIANA SIWZ

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę komponentów sieci sensorowej, zestawu referencyjnego węzłów sieci sensorowej oraz oprogramowania wraz z licencjami do Projektu „Domowy asystent osób starszych i chorych”, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

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

1. W rozdziale II pkt. 1:

Przed zmianą:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów sieci sensorowej, zestawu referencyjnego węzłów sieci sensorowej oraz oprogramowania wraz z licencjami do Projektu „Domowy asystent osób starszych i chorych”, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

Część I zamówienia:

1/ miniaturowy, przewodowy czujnik ruchu systemu alarmowego ze standardowym interfejsem przewodowym – sztuk 10,

Część II zamówienia:

1/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw programatorów, adapterów i dokumentacji – szt. 1,

2/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw startowy modułów radiowych Z-Wave – szt. 1,

3/ moduł radiowy pracujący w standardzie Z-Wave – szt. 10,

4/ moduł uruchomieniowy z procesorem OMAP5432 – szt. 1,

5/ sprzętowy programator, emulator i debugger dla procesorów z rodziny ARM- szt. 1,

6/ przemysłowa karta microSD 1 GB – szt. 10

Część III zamówienia:

1/ bezprzewodowa kamera IP - szt. 2,

2/ bezprzewodowa kamera IP – szt. 4,

3/ karta pamięci microSDHC 4GB CL10 – szt. 5.

Część IV

1/ zestaw referencyjny węzłów sieci sensorowej – szt. 1

Część V

1/ zintegrowane środowisko programistyczne – KEIL PK51 Professional Developer's Kit lub równoważne
– 1 licencja

Domowy asystent osób starszych i chorych UDA-POIG.01.03.01-22-139/09-02

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska

Ul. Gabriela Narutowicz 11/12, 80-233 Gdańsk, tel. 58 347 13 84, 58 347 27 85, fax. 58 347 17 57

Część VI

1/ oprogramowanie do obliczeń inżynierskich i statystycznych z możliwością programowania graficznego – Mathcad 15.0 PTC lub równoważne – 1 pakiet

Po zmianie:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów sieci sensorowej, zestawu referencyjnego węzłów sieci sensorowej oraz oprogramowania wraz z licencjami do Projektu „Domowy asystent osób starszych i chorych”, realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

Część I zamówienia:

1/ miniaturowy, przewodowy czujnik ruchu systemu alarmowego ze standardowym interfejsem przewodowym – sztuk 10,

Część II zamówienia:

1/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw programatorów, adapterów i dokumentacji – szt. 1,
2/ zestaw startowy dla sieci radiowej Z-Wave – zestaw startowy modułów radiowych Z-Wave – szt. 1,
3/ moduł radiowy pracujący w standardzie Z-Wave – szt. 10,
4/ moduł uruchomieniowy z procesorem OMAP5432 – szt. 1,
5/ sprzętowy programator, emulator i debugger dla procesorów z rodziny ARM- szt. 1,
6/ przemysłowa karta microSD 1 GB – szt. 10

Część III zamówienia:

1/ bezprzewodowa kamera IP - szt. 2,
2/ bezprzewodowa kamera IP – szt. 4,
3/ karta pamięci microSDHC 4GB CL10 – szt. 5.

Część IV

1/ zestaw referencyjny węzłów sieci sensorowej – szt. 1

Część V

1/ zintegrowane środowisko programistyczne – KEIL PK51 Professional Developer's Kit lub równoważne – 1 licencja

Część VI

1/ oprogramowanie do obliczeń inżynierskich i statystycznych z możliwością programowania graficznego – Mathcad Prime 3.0 – na nośniku – oraz Mathcad 15.0 wersja elektroniczna do pobrania ze stron producenta – lub równoważne – 1 pakiet

2. W rozdziale II pkt. 2, część VI zamówienia siwz :

Przed zmianą:

Część VI

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba [szt]
1.	Oprogramowanie do obliczeń inżynierskich i statystycznych z możliwością programowania graficznego – Mathcad 15.0 PTC lub równoważne. Wersja jednostanowiskowa – 2 sztuki oraz wersja z zarządzaniem licencjami (menadżer licencji) – 1 sztuka. Wszystkie wersje do badań naukowych. Przez oprogramowanie równoważne Zamawiający będzie rozumiał oprogramowanie spełniające funkcje: - wprowadzanie formuł w edytorze typu WYSIWYG - obliczenia wyrażeń i funkcji w tym pochodnych, całek, granic - rozwiązywanie równań i nierówności - rozwiązywanie układów równań liniowych i nieliniowych - rozwiązywanie równań różniczkowych zwyczajnych i	1 pakiet

Domowy asystent osób starszych i chorych UDA-POIG.01.03.01-22-139/09-02

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska
Ul. Gabriela Narutowicz 11/12, 80-233 Gdańsk, tel. 58 347 13 84, 58 347 27 85, fax. 58 347 17 57



	<p>cząstkowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonywanie obliczeń numerycznych i symbolicznych - obliczenia na wektorach i macierzach - znajdowanie wektorów i wartości własnych macierzy - dopasowywanie krzywych do zadanego układu punktów na płaszczyźnie - tworzenie wykresów funkcji 2D i 3D - tworzenie animacji trójwymiarowych - wykonywanie działań na liczbach zespolonych - wbudowane rozkłady prawdopodobieństwa i funkcje statystyczne - korzystanie z jednostek miar - tworzenie własnych podprogramów przez użytkownika - wykorzystanie w wyrażeniach wielkich i małych liter alfabetu greckiego - porównywanie dwóch arkuszy - wymiana danych z innymi programami - analiza i synteza plików dźwiękowych - praca na mapach bitowych - współpraca z plikami danych - biblioteka do analizy i przetwarzania obrazów - biblioteka do przetwarzania sygnałów i analizy danych - zgodność z systemami Windows 7 i 8 - wsparcie techniczne i możliwość aktualizacji co najmniej przez rok od zakupu licencji z możliwością odpłatnego przedłużenia wsparcia 	
--	---	--

Po zmianie:

Część VI

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba [szt]
1.	<p>Oprogramowanie do obliczeń inżynierskich i statystycznych z możliwością programowania graficznego – Mathcad Prime 3.0 - na nośniku- oraz Mathcad 15.0 PTC - wersja elektroniczna do pobrania ze stron producenta – lub równoważne</p> <p>Wersja jednostanowiskowa – 2 sztuki oraz wersja z zarządzaniem licencjami (menadżer licencji) – 1 sztuka. Wszystkie wersje do badań naukowych.</p> <p>Przez oprogramowanie równoważne Zamawiający będzie rozumiał oprogramowanie spełniające funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wprowadzanie formuł w edytorze typu WYSIWYG - obliczenia wyrażeń i funkcji w tym pochodnych, całek, granic - rozwiązywanie równań i nierówności - rozwiązywanie układów równań liniowych i nieliniowych - rozwiązywanie równań różniczkowych zwyczajnych i cząstkowych - wykonywanie obliczeń numerycznych i symbolicznych - obliczenia na wektorach i macierzach - znajdowanie wektorów i wartości własnych macierzy - dopasowywanie krzywych do zadanego układu punktów na płaszczyźnie - tworzenie wykresów funkcji 2D i 3D - tworzenie animacji trójwymiarowych - wykonywanie działań na liczbach zespolonych - wbudowane rozkłady prawdopodobieństwa i funkcje 	1 pakiet

Domowy asystent osób starszych i chorych UDA-POIG.01.03.01-22-139/09-02

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska
Ul. Gabriela Narutowicz 11/12, 80-233 Gdańsk, tel. 58 347 13 84, 58 347 27 85, fax. 58 347 17 57



<p>statystyczne</p> <ul style="list-style-type: none">- korzystanie z jednostek miar- tworzenie własnych podprogramów przez użytkownika- wykorzystanie w wyrażeniach wielkich i małych liter alfabetu greckiego- porównywanie dwóch arkuszy- wymiana danych z innymi programami- analiza i synteza plików dźwiękowych- praca na mapach bitowych- współpraca z plikami danych- biblioteka do analizy i przetwarzania obrazów- biblioteka do przetwarzania sygnałów i analizy danych- zgodność z systemami co najmniej Windows 7- wsparcie techniczne i możliwość aktualizacji co najmniej przez rok od zakupu licencji z możliwością odpłatnego przedłużenia wsparcia	
--	--

3. W rozdziale IX pkt. 18 SIWZ

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 KOMPONENTÓW, ZESTAWU REFERENCYJNEGO I OPROGRAMOWANIA”

Nie otwierać przed dniem 25.10.2013 godz.12.30

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

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 KOMPONENTÓW, ZESTAWU REFERENCYJNEGO I OPROGRAMOWANIA”

Nie otwierać przed dniem 31.10.2013 godz.12.30

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

4. W rozdziale X pkt. 3 i 5 SIWZ

Przed zmianą:

Termin składania ofert upływa **w dniu 25.10 2013 o godz. 12:00.**

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 25.10.2013 o godz. 12:30** w siedzibie Zamawiającego:

Domowy asystent osób starszych i chorych UDA-POIG.01.03.01-22-139/09-02

Katedra Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Politechnika Gdańska

Ul. Gabriela Narutowicz 11/12, 80-233 Gdańsk, tel. 58 347 13 84, 58 347 27 85, fax. 58 347 17 57



Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 128.

Po zmianie:

Termin składania ofert upływa **w dniu 31.10 2013 o godz. 12:00.**

Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 31.10.2013 o godz. 12:30** w siedzibie Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 128.

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. Ich nieuwzględnienie przy sporządzaniu ofert spowoduje odrzucenie oferty. Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian

DZIEKAN

prof. dr hab. inż. Krzysztof Goczyła