

Gdańsk: dostawa akcesoriów komputerowych oraz urządzeń głośnikowych

w ramach Projektu Domowy asystent osób starszych i chorych, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013 - Priorytet 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe Poddziałanie 1.3.1.

Nr postępowania: CRZP/336/009/D/10

Numer ogłoszenia: 152851 - 2010; data zamieszczenia: 14.06.2010

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

I. 1) NAZWA I ADRES: Politechnika Gdańska , ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, woj. pomorskie, tel. 058 3471538, 347-24-00, faks 058 3472913,058 3471765.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.pg.gda.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: uczelnia publiczna.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: dostawa akcesoriów komputerowych oraz urządzeń głośnikowych w ramach Projektu Domowy asystent osób starszych i chorych, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013 - Priorytet 1 Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe Poddziałanie 1.3.1. Nr postępowania: CRZP/336/009/D/10.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w zakresie poniżej opisanych zadań od 1 do 2 - poszczególnych części zamówienia. Każdemu z Wykonawców przysługuje możliwość złożenia oferty na wybrane przez siebie zadanie (Nr 1 lub Nr 2) lub zadania (Nr 1 i Nr 2): Zadanie nr 1: dostawa akcesoriów komputerowych oraz urządzeń głośnikowych: 1)Mysz¹



radiowa, laserowa, rozdzielczość 1000DPI, 5 przycisków, przystosowana dla osób praworęcznych z oparciem pod kciuka, z kółkiem - 1 szt., 2) Przewodowa mysz optyczna, klasyczny kształt, kółko do przewijania, 2 przyciski, wysoka niezawodność -1szt., 3) Trackball posiadający cztery przyciski, przystosowany do użytku przez osoby lewo i praworęczne. Rozdzielczość 800DPI. Interfejs USB. -1 szt. 4) Trackball z kulką sterującą umieszczoną pod kciukiem. Przystosowany do użytku przez osoby praworęczne. Rozdzielczość 800DPI. Posiada dodatkowe kółko nawigacyjne między przyciskami. Interfejs USB. -1 szt. 5) Tablet o obszarze aktywnym 203 x 152 mm, czterech przyciskach funkcyjnych oraz scrollem, o rozdzielczości piórka 5080 lpi. Piórko bezbateryjne. Rozpoznający 1024 poziomów nacisku - 1 szt., 6) Tablet o obszarze aktywnym 248 x 176, czterech przyciskach funkcyjnych, o rozdzielczości piórka 2540lpi. Piórko bezbateryjne. Możliwość obsługi bez piórka oraz wykonywania gestów - 1 szt., 7) Kamera internetowa: Rozdzielczość: 1600 x 1200 pikseli Tryb Video: 1600 x 1200 pikseli, interfejs USB 2.0, Wbudowany mikrofon: Tak . Zasilanie: USB , System operacyjny: Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP . Cechy dodatkowe: do 30 klatek na sekundę w nagrywaniu wideo, Kamera internetowa z mechanizmem śledzenia obiektów w ruchu, optyka: Carl Zeiss + Autofocus, Sensor: 2 MP, Zdjęcia w wysokiej jakości do 8MP (podniesiona softwareowo) - 2 szt. 8) Tablet graficzny: interfejs USB. Szerokość: do 288 mm . Wysokość: do 7,5 mm, głębokość: do 138 mm. Masa netto: do 210 g. Długość przewodu: 1,5 m . Sterowniki dla systemów: Macintosh, Windows . Dodatkowe informacje 4 programowalne przyciski ExpressKey do szybkiego dostępu do funkcji, obsługa gestów: przewijanie, przybliżanie, obracanie i inne, Tablet dotykowy - obsługa funkcji multitouch do intuicyjnego sterowania, gwarancja: 24 m-cy - 2 szt. 9) Słuchawki: Typ słuchawek: bezprzewodowe, Stereo plus Mikrofon, Cechy dodatkowe: Kondensator z technologią redukcji szumów, Prosta instalacja modułu nadajnika, odbiornika w złączu USB, Przetworniki: Magnes neodymowy 40mm, Wykorzystuje najnowsze pasmo 2.4 GHz dla komunikacji bez zakłóceń, X-Fi CMSS 3D, X-Fi Crystalizer, Zasięg: do 22 metrów - 1 szt., 10) Słuchawki: Typ słuchawek: Stereo plus Mikrofon, Pasma przenoszenia (słuchawki): 20Hz-20kHz. Pasma przenoszenia (mikrofon): 80Hz-16kHz, impedancja (słuchawki): 32 Ohm, impedancja (mikrofon): 2200 Ohm. Cechy dodatkowe: Mikrofon z technologią redukcji szumów, Długość kabla: 2,50 m, Połączany wtyk typu minijack 3,5 mm, Przetworniki Full-Spectrum Neodymium o średnicy 40 mm - 1 szt. 11) Słuchawki: Typ słuchawek: Stereo plus Mikrofon, Pasma przenoszenia (słuchawki): 20Hz-20kHz, Pasma przenoszenia (mikrofon): 100Hz - 10kHz . Cechy dodatkowe: Złącze USB, Laserowo strojone przetworniki głośników, Pokryty pluszem pałąk i pluszowe osłony słuchawek, Ustawienia korektora SoundSwitch dla głosu oraz muzyki lub gier, Mikrofon z funkcją redukcji szumów, obrotowy i elastyczny pałąk mikrofonu z sygnalizatorem wyciszenia, Regulacja głośności i wyciszanie dźwięku umieszczone na zestawie, Długość kabla: 2,4 m - 1 szt., 12) Mikrofon USB, Pasma przenoszenia: 100-16. Cechy dodatkowe: Krystalicznie czysty cyfrowy Dźwięk, Podświetlenie włącznika ON-OFF, System redukcji szumów, Windows i Mac - połączenie przez USB, Gwarancja: 12m-cy - 2 szt., 13) Głośniki - zestaw, liczba głośników: 2 szt., moc znamionowa (RMS) 14 Wat, szerokość pasma przenoszenia: 50Hz - 20kHz. Wzmacniacz: Tak, Zasilacz zewnętrzny: Tak, Kolor: czarny, Wymiary: 8,8 x 14,3 x 23 cm, Cechy₂



dotatkowe: technologia Creative BasXPort, dwa wejścia umożliwiające podłączenie dwóch różnych źródeł dźwięku - 2 zestawy Zadanie Nr 2: dostawa bezprzewodowego kontrolera wykorzystującego technologię Bluetooth: 1) Bezprzewodowy kontroler wykorzystujący technologię Bluetooth przystosowany do pracy z konsolą Nintendo Wii, posiadający akcelerometr oraz sensor optyczny, zasilanie dwiema bateriami AA -2 szt. 2) Konwerter Bluetooth-USB współpracujący z urządzeniem, opisanym powyżej - 4 szt..

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 30.23.72.00-1, 32.34.20.00-2, 32.34.21.00-3, 32.34.23.00-5, 32.34.24.12-3.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 21.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: nie wymaga się wniesienia wadium

III.2) ZALICZKI

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**



Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie wyznacza szczególnego warunku w tym zakresie.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

- **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty

Dokumentację techniczną dotyczącą oferowanych akcesoriów i sprzętu; przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanego sprzętu z podaniem producenta, modelu, oznaczeń. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia w niniejszej SIWZ),

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

<http://www.dzp.pg.gda.pl>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 23.06.2010 godzina 12:45, miejsce: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 GDAŃSK, Pok. 127 - Biuro Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki.



IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Zadanie nr 1: dostawa akcesoriów komputerowych oraz urządzeń głośnikowych.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 1 Mysz radiowa, laserowa, rozdzielczość 1000DPI, 5 przycisków, przystosowana dla osób praworęcznych z oparciem pod kciuka, z kółkiem - 1 szt. 2 Przewodowa mysz optyczna, klasyczny kształt, kółko do przewijania, 2 przyciski, wysoka niezawodność - 1 szt. 3 Trackball posiadający cztery przyciski, przystosowany do użytku przez osoby lewo i praworęczne. Rozdzielczość 800DPI. Interfejs USB- 1 szt. 4 Trackball z kulką sterującą umieszczoną pod kciukiem. Przystosowany do użytku przez osoby praworęczne. Rozdzielczość 800DPI. Posiada dodatkowe kółko nawigacyjne między przyciskami. Interfejs USB- 1 szt. 5 Tablet o obszarze aktywnym 203 x 152 mm, czterech przyciskach funkcyjnych oraz scrollem, o rozdzielczości piórka 5080 lpi. Piórko bezbaterijne. Rozpoznający 1024 poziomów nacisku- 1 szt. 6 Tablet o obszarze aktywnym 248 x 176, czterech przyciskach funkcyjnych, o rozdzielczości piórka 2540lpi. Piórko bezbaterijne. Możliwość obsługi bez piórka oraz wykonywania gestów- 1 szt. 7 Kamera internetowa: Rozdzielczość: 1600 x 1200 pikseli Tryb Video: 1600 x 1200 pikseli, interfejs USB 2.0, Wbudowany mikrofon: Tak . Zasilanie: USB , System operacyjny: Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP . Cechy dodatkowe: do 30 klatek na sekundę w nagrywaniu wideo, Kamera internetowa z mechanizmem śledzenia obiektów w ruchu, optyka: Carl Zeiss + Autofocus, Sensor: 2 MP, Zdjęcia w wysokiej jakości do 8MP (podniesiona softwareowo) - 2 szt. 8 Tablet graficzny: interfejs USB. Szerokość: do 288 mm . Wysokość: do 7,5 mm, głębokość: do 138 mm. Masa netto: do 210 g. Długość przewodu: 1,5 m . Sterowniki dla systemów: Macintosh, Windows . Dodatkowe informacje 4 programowalne przyciski ExpressKey do szybkiego dostępu do funkcji, obsługa gestów: przewijanie, przybliżanie, obracanie i inne, Tablet dotykowy - obsługa funkcji multitouch do intuicyjnego sterowania, gwarancja: 24 m-cy -2 szt. 9 Słuchawki: Typ słuchawek: bezprzewodowe, Stereo plus Mikrofon, Cechy dodatkowe: Kondensator z technologią redukcji szumów, Prosta instalacja modułu nadajnika/odbiornika w złączu USB, Przetworniki: Magnes neodymowy 40mm, Wykorzystuje najnowsze pasmo 2.4 GHz dla komunikacji bez zakłóceń, X-Fi CMSS 3D, X-Fi Crystalizer, Zasięg: do 22



metrów - 1 szt. 10 Słuchawki: Typ słuchawek: Stereo plus Mikrofon, Pasma przenoszenia (słuchawki): 20Hz-20kHz. Pasma przenoszenia (mikrofon): 80Hz-16kHz, impedancja (słuchawki): 32 Ohm, impedancja (mikrofon): 2200 Ohm. Cechy dodatkowe: Mikrofon z technologią redukcji szumów, Długość kabla: 2,50 m, Połączany wtyk typu minijack 3,5 mm, Przetworniki Full-Spectrum Neodymium o średnicy 40 mm - 1 sztuka 11 Słuchawki: Typ słuchawek: Stereo plus Mikrofon, Pasma przenoszenia (słuchawki): 20Hz-20kHz, Pasma przenoszenia (mikrofon): 100Hz - 10kHz . Cechy dodatkowe: Złącze USB, Laserowo strojone przetworniki głośników, Pokryty pluszem pałąk i pluszowe osłony słuchawek, Ustawienia korektora SoundSwitch dla głosu oraz muzyki lub gier, Mikrofon z funkcją redukcji szumów, obrotowy i elastyczny pałąk mikrofonu z sygnalizatorem wyciszenia, Regulacja głośności i wyciszanie dźwięku umieszczone na zestawie, Długość kabla: 2,4 m - 1 szt. 12 Mikrofon USB, Pasma przenoszenia: 100-16. Cechy dodatkowe: Krystalicznie czysty cyfrowy Dźwięk, Podświetlenie włącznika ON/OFF, System redukcji szumów, Windows i Mac - połączenie przez USB, Gwarancja: 12m-cy -2 szt. 13 Głośniki - zestaw, liczba głośników: 2 szt., moc znamionowa (RMS) 14 Wat, szerokość pasma przenoszenia: 50Hz - 20kHz. Wzmacniacz: Tak, Zasilacz zewnętrzny: Tak, Kolor: czarny. Wymiary: 8,8 x 14,3 x 23 cm, Cechy dodatkowe: technologia Creative BasXPort, dwa wejścia umożliwiające podłączenie dwóch różnych źródeł dźwięku - 2 zestawy.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.34.20.00-2, 30.23.72.00-1, 32.34.21.00-3, 32.34.23.00-5, 32.34.24.12-3.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 21.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Zadanie Nr 2: dostawa bezprzewodowego kontrolera wykorzystującego technologię Bluetooth.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 1)Bezprzewodowy kontroler wykorzystujący technologię Bluetooth przystosowany do pracy z konsolą Nintendo Wii, posiadający akcelerometr oraz sensor optyczny, zasilanie dwiema bateriami AA - 2 szt. 2)Konwerter Bluetooth-USB współpracujący z urządzeniem, opisanym powyżej -4 szt..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 30.23.72.00-1.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w dniach: 21.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.