

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
 Dział Eksploatacji Sekcja Multimedialna
 ul. Narutowicza 11/12
 80-233 Gdańsk

dot.: ZP/117/035/D/11

przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu multimedialnego

Zmiana treści SIWZ

Zamawiający informuje, że na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), dokonał zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Rozdział II Opis przedmiotu zamówienia**Tabela 3 -Część C - dostawa terminali wideokonferencyjnych****w kolumnie "Dane techniczne kodeka" pkt 1**

Zamiast: " nawiązywanie połączeń kontrolowane poprzez protokoły H.232 i SIP "

Powinno być jak w tabeli poniżej: " nawiązywanie połączeń kontrolowane poprzez protokoły H.323 i SIP "

1	2
<p><u>1.Zestaw terminala wideokonferencyjnego</u> - 11 kpl.</p> <p>W kolumnie 2 podano minimalne wymagania, jakie ma spełnić zamawiany zestaw.</p> <p><u>W komplecie zestawu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kodek wideokonferencyjny - 1 szt. - pilot - 1 szt. - kamera - 1 szt. - mikrofon dookólny - 1 szt. - ekran LCD o przekątnej min.52" - 1 szt. - stojak przejezdny na urządzenia - 1 szt. - zestaw kabli do przyłączenia urządzeń wejściowych i wyjściowych do wszystkich portów kodeka (również do portów niewykorzystywanych w standardowej konfiguracji terminala). <p>UWAGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dostawa do wskazanych przez Zamawiającego miejsc (uczelnie na terenie Trójmiasta) - każdy z 11 zestawów do innej lokalizacji; szczegółowa lista adresów dostawy zostanie podana w Umowie dostawy 2. montaż i testowe uruchomienie urządzeń 	<p><u>Dane techniczne kodeka:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nawiązywanie połączeń kontrolowane poprzez protokoły H.232 i SIP, 2. obsługa połączeń punkt-punkt w sieci IP z prędkością min. 6Mb/s, 3. obsługa protokołu wideo H.264, 4. obsługa min. jednego z protokołów audio G.711, G.722, G.722.1 5. obsługa co najmniej jednego z protokołów szerokopasmowego dźwięku MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, G722.1 Annex C, 6. obsługa połączeń z i do terminala symetrycznie z rozdzielczością Full HD 1080p (1920x1080) w trybie progresywnym (bez przeplotu) z częstotliwością odświeżania 30kl/s, 7. zgodność z terminalami pracującymi w niższych rozdzielczościach 720p, 4CIF, CIF, 8. automatyczny wybór najlepszych wspólnych parametrów transmisji (wskazanych w pkt. 4-7), akceptowalnych przez obie strony połączenia, 9. jednoczesna obsługa drugiego strumienia wideo zgodnie z protokołem H.239, zapewniającego przesłanie obrazu o rozdzielczości min. 720p lub XGA, 10. wybór różnych aranżacji podziału ekranu P-in-P, P-and-P, podgląd lokalnego źródła obrazu, 11. sterowanie funkcjami terminala za pomocą pilota, dodatkowo możliwość sterowania poprzez przeglądarkę WWW, 12. minimum jedno wejście mikrofonowe, 13. dodatkowo minimum jedno wejście audio (oprócz wejścia mikrofonowego), 14. minimum dwa wyjścia sygnału audio, 15. możliwość miksowania wszystkich źródeł sygnału audio, 16. kasowanie echa i redukcja szumów na każdym wejściu mikrofonowym, 17. możliwość szybkiego załączania i wyłączenia mikrofonu za pomocą pilota, 18. synchronizacja obrazu z dźwiękiem, 19. szyfrowanie transmisji wg standardu H.235,

Dział Eksploatacji
 Gł. Specjalista ds. Multimediów

mgr inż. *Bogusław Maśnicki*

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. Zamówień Publicznych

mgr inż. Jan Kreft

09.05.2011

- 20.możliwość dołączenia do kodeka portu wyjściowego komputera D-Sub lub DVI z możliwością wysłania sygnału z komputera jako strumień prezentacji H.239,
21.minimum dwa niezależne wyjścia sygnału wideo o jakości Full HD 1080p typu DVI lub HDMI,

Dane techniczne kamery:

- 1.cyfrowa kamera wideo o rozdzielczości Full HD 1080p i częstotliwości odświeżania 30 kl/s,
- 2.obrót kamery w zakresie co najmniej $\pm 80^\circ$,
- 3.pochylenie min. $\pm 15^\circ$,
- 4.zoom min. 10x,
- 5.kąt widzenia (przy ustawieniu szerokokątnym) min. 70° ,
- 6.sterowanie zdalną kamerą zgodnie ze standardem H.281,
- 7.automatyczne ustawienie ostrości i balansu bieli,
- 8.pamięć min. 10 (wybieranych pilotem) ustawień kamery,
- 9.kamera zamocowana do półki nad górną krawędzią ekranu LCD

Dane techniczne ekranu LCD:

- 1.rozdzielczość Full HD 1080p,
- 2.przekątna ekranu min. 52",
- 3.jasność min. 500cd/m²,
- 4.wbudowane głośniki o mocy łącznej min. 20W,
- 5.wejście sygnału wideo HDMI lub DVI

Dane techniczne stojaka:

- 1.stojak mieszczący wszystkie elementy składowe terminala wideokonferencyjnego (kodek, ekran, kamera),
- 2.wyposażony w kółka umożliwiające bezpieczne i łatwe przemieszczanie,
- 3.możliwość płynnego ustawienia wysokości zawieszenia ekranu LCD w zakresie od 75cm do 125 cm (mierząc od poziomu podłogi do dolnej krawędzi ekranu)

Powyższa zmiana jest integralną częścią SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców.

Pozostała treść SIWZ pozostaje bez zmian.

Dział Eksploatacji
Specjalista ds. Multimediów
mgr inż. Bogusław Maśnicki

Z-CIA KANCLERZA DS. ZASOBÓW TECHNICZNYCH
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

mgr inż. Piotr Iwanca