



Gdańsk, dnia 09.12.2008

## ZMIANY w SIWZ

dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP/305/035/D/08 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu multimedialnego dla Politechniki Gdańskiej.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr. 223, poz. 1655 z późn. zmianami), Zamawiający Politechnika Gdańska dokonuje następujących zmian w SIWZ:

1. W opisie wymagań Zamawiającego dotyczących gwarancji udzielanej przez Wykonawcę na dostarczony sprzęt.

Akapit 2 ze str. 2 SIWZ przed zmianą brzmi:

*„Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na okres nie krótszy i w zakresie nie mniejszym niż gwarancja producenta, a w przypadku wideoprojektorów gwarancja na lampę winna wynosić min. 1 rok lub 1000 godzin pracy”*

Akapit 2 ze str. 2 SIWZ po zmianie:

*„Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na okres nie krótszy i w zakresie nie mniejszym niż gwarancja producenta, a w przypadku wideoprojektorów gwarancja na lampę winna wynosić min. 3 lata lub 1000 godzin pracy”*

2. W opisie przedmiotu zamówienia

**Część A pkt. 9, 10, 12, 13 (tabela 1) SIWZ przed zmianą:**

1	2
<b>9. Wideoprojektor przenośny - 5 szt.</b>  w dostawie dodatkowe wyposażenie do jednego z projektorów:  <b>9.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 120 cm - 1 szt.</b>	<b>Dane techniczne:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li><li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li><li>- technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3</li><li>- regulacja zoom i ostrości</li><li>- kontrast : min. 400:1</li><li>- lampa: 170 W</li><li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li><li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li><li>- poziom zakłóceń audio: max.35 dB</li><li>- wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite, sieć LAN</li><li>- wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1</li><li>- możliwość natychmiastowego włączenia i wyłączenia projektora</li><li>- wbudowany głośnik min. 7W</li><li>- waga: max. 3 kg</li><li>- zasilanie 230V/50Hz</li></ul>

<b>1</b>	<b>2</b>
<p><b><u>10. Wideoprojektor przenośny - 14 szt.</u></b></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie do jednego z projektorów:</p> <p><b>10.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 50 cm - 1 szt.</b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 2600 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- technologia otrzymywania obrazu: matryce LCD x 3</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 400:1</li> <li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.35dB</li> <li>- wejścia: RGB (D-Sub) x 2, audio, S-Video, Video-composite, sieć LAN</li> <li>- wyjście na monitor: RGB (D-Sub)</li> <li>- możliwość natychmiastowego włączenia i wyłączenia</li> <li>- wbudowany głośnik min.7 W</li> <li>- waga: max.3 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>
<p><b><u>12. Wideoprojektor przenośny - 13 szt.</u></b></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie do jednego z projektorów:</p> <p><b>12.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 50 cm - 1 szt.</b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 2.700 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 400:1</li> <li>- żywotność lampy: min.2000/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.40 dB</li> <li>- możliwość natychmiastowego wyłączenie projektora z sieci zasilającej</li> <li>- wejścia: RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB</li> <li>- praca bez komputera (prezentacja z PenDrive, WiFi)</li> <li>- waga max. 1,8 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>
<p><b><u>13. Wideoprojektor przenośny - 2 szt.</u></b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 3.000 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- technologia otrzymywania obrazu: LCD</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 2.000:1</li> <li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.39 dB</li> <li>- wejścia: RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB typ A, B</li> <li>- możliwość pracy bez komputera</li> <li>- włączenie /wyłączenie projektora z sieci zasilającej w czasie krótszym niż 15 sek</li> <li>- wbudowany głośnik min.1 W</li> <li>- waga max. 2 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>

**Część A pkt. 9, 10, 12, 13 (tabela1) SIWZ po zmianie:**

<b>1</b>	<b>2</b>
<p><b><u>9. Wideoprojektor przenośny - 5 szt.</u></b></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie do jednego z projektorów:</p> <p><b>9.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 120 cm - 1 szt.</b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 400:1</li> <li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.35 dB</li> <li>- wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite</li> <li>- wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1</li> <li>- możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenie projektora z sieci zasilającej</li> <li>- wbudowany głośnik min. 7W</li> <li>- waga: max. 3,5 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>

1	2
<p><b><u>10. Wideoprojektor przenośny - 14 szt.</u></b></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie do jednego z projektorów:</p> <p><b>10.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 50 cm - 1 szt.</b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 2600 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 400:1</li> <li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.35dB</li> <li>- wejścia: RGB (D-Sub) x 2, audio, S-Video, Video-composite</li> <li>- wyjście na monitor: RGB (D-Sub)</li> <li>- możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora z sieci zasilającej</li> <li>- wbudowany głośnik min.7 W</li> <li>- waga: max.3,5 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>
<p><b><u>12. Wideoprojektor przenośny - 13 szt.</u></b></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie do jednego z projektorów:</p> <p><b>12.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 50 cm - 1 szt.</b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 2.700 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 400:1</li> <li>- żywotność lampy: min.2000/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.39 dB</li> <li>- możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora z sieci zasilającej</li> <li>- wejścia: RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB</li> <li>- praca bez komputera</li> <li>- waga max. 3,5kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>
<p><b><u>13. Wideoprojektor przenośny - 2 szt.</u></b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 3.000 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 500:1</li> <li>- żywotność lampy: min.2000/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.39 dB</li> <li>- wejścia: RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB</li> <li>- możliwość pracy bez komputera</li> <li>- możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora z sieci zasilającej</li> <li>- wbudowany głośnik min.1 W</li> <li>- waga max. 3,5 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>

**Część B pkt.2 (tabela 2) SIWZ przed zmianą:**

1	2
<p><b><u>2. Wideoprojektor - 196 szt.</u></b></p>	<p><b>Dane techniczne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li> <li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li> <li>- technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3</li> <li>- regulacja zoom i ostrości</li> <li>- kontrast : min. 400:1</li> <li>- lampy: 170 W</li> <li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li> <li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li> <li>- poziom zakłóceń audio: max.35 dB</li> <li>- wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite, sieć LAN</li> <li>- wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1</li> <li>- możliwość natychmiastowego włączenia i wyłączenia projektora</li> <li>- wbudowany głośnik min. 7W</li> <li>- waga: max. 3 kg</li> <li>- zasilanie 230V/50Hz</li> </ul>

**Część B pkt.2 (tabela 2) SIWZ po zmianie:**

1	2
<b><u>2. Wideoprojektor</u></b> - 196 szt.	<b>Dane techniczne:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności)</li><li>- rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768)</li><li>- technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3</li><li>- regulacja zoom i ostrości</li><li>- kontrast : min. 400:1</li><li>- żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)</li><li>- korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30°</li><li>- poziom zakłóceń audio: max.35 dB</li><li>- wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite</li><li>- wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1</li><li>- możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora z sieci zasilającej</li><li>- wbudowany głośnik min. 7W</li><li>- waga: max. 3,5 kg</li><li>- zasilanie 230V/50Hz</li></ul>

**Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. Nie uwzględnienie ich przy sporządzaniu oferty skutkować będzie odrzuceniem oferty. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.**

.....  
w imieniu Zamawiającego