

MODYFIKACJA SIWZ

dotyczy: postępowania przetargowego ZP/186/035/D/07 na dostawę sprzętu multimedialnego dla Politechniki Gdańskiej.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ, zmieniając zapisy w opisie przedmiotu zamówienia w **CZĘŚCI A, w punktach 9, 10, 11, 12, 14.**

Zapisy SIWZ przed zmianą:

CZĘŚĆ A

A	B
<p><u>9. Wideoprojektor przenośny - 16 szt.</u></p> <p>Klasy EMP-83 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie B</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2.200/1.700 ANSI lm (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: 3 szt.matryce polisilikonowe LCD 0,55 cala MLA - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - lampa: 170 W UHE - żywotność lampy: min. 3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±25° - poziom zakłóceń audio: max. 35 dB (tryb wys.jasn.) - wejścia: video RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite - wyjście na monitor: Mini D-Sub - szybki start (max.5s) i wyłączenie projektora (0 s) - pilot zdalnego sterowania - waga: max. 2,9 kg - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>10. Wideoprojektor przenośny - 10szt.</u></p> <p>Klasy EMP-1715 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie B</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2.700/2.100 ANSI lm (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryca polisilikonowa LCD 0,7 cala MLA x 3 szt. - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.2000/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - automatyczna korekcja efektu Keystone'a - poziom zakłóceń audio: max.35 dB (tryb ekonom.) - szybki start (max.5s) i wyłączenie projektora (0 s) - wejścia: video RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB typ A, USB typ B - możliwość pracy bez komputera - pilot zdalnego sterowania - oprogramowanie - waga: max. 1,8kg - zasilanie 230V/50Hz

<p><u>11. Wideoprojektor przenośny - 5 szt.</u></p> <p>Klasy EMP-822 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie B</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2600/2000 ANSI lm (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryce 0,63 cala MLA, polisilikonowe LCD x 3szt. - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. $\pm 25^\circ$ - poziom zakłóceń audio: max.35/28dB (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - wejścia: video RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB - wyjście na monitor: Mini D-Sub - szybki start (max.5s) i wyłączenie projektora (0 s) - sterowanie i zarządzanie poprzez sieć - pilot zdalnego sterowania - waga: max.3 kg - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>12. Wideoprojektor przenośny - 1 szt.</u></p> <p>Klasy EMP-1810 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie B</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 3500/2700 ANSI lm (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryce polisilikonowe LCD 0,8 cala MLA x 3 szt. - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 500:1 - lampa: 210W UHE - żywotność lampy: min.2500/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a: min.$\pm 40^\circ$V, min.$\pm 30^\circ$H - poziom zakłóceń audio: max.37/32 dB (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - wejścia: video RGB (D-Sub), Audio, S-Video, Video-composite, - wyjście na monitor: Mini D-Sub - pilot zdalnego sterowania - szybki start i wyłączenie projektora - waga: max. 3 kg - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>14. Wideoprojektor przenośny - 1 szt.</u></p> <p>Klasy EMP-TW700 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie B</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min.1600 ANSI lm(tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość: 1280 x 720 pikseli - format obrazu: 16:9 - technologia otrzymywania obrazu: matryce polisilikonowe LCD x 3 szt. - regulacja zoom i ostrości - przesunięcie obiektywu: w pionie max. $\pm 102\%$, w poziomie max. $\pm 50\%$ - kontrast : min. 10000:1 - lampa: 170W UHE - żywotność lampy: min.1700/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a - poziom zakłóceń audio: max.26 dB (tryb ekonomicz.) - wejścia: wideo SCART, wideo YUV, S-Video, Video-composite, HDMI, komputer RGB - pilot zdalnego sterowania - waga: max. 5,5 kg - zasilanie 230V/50Hz

Zapisy SIWZ po zmianie:

CZĘŚĆ A

A	B
<p>9. Wideoprojektor - 16 szt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) – dopuszcza się zaoferowanie projektora wyposażonego w lampę o niższym czasie pracy. W takim wypadku Wykonawca w swojej ofercie powinien skalkulować koszt załączonej do dostawy dodatkowej lampy (lamp), tak, aby łączny czas pracy lampy w projektorze i lampy (lamp) dodatkowej spełniły powyższe wymagania minimalne - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±20° - poziom zakłóceń audio: max.36 dB - wejścia: RGB (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite - wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1 - możliwość natychmiastowego wyłączenie projektora z sieci zasilającej - wbudowany głośnik min. 7W - waga: max. 3,5 kg - zasilanie 230V/50Hz
<p>10. Wideoprojektor - 10szt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2.600 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.2000/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) dopuszcza się zaoferowanie projektora wyposażonego w lampę o niższym czasie pracy. W takim wypadku Wykonawca w swojej ofercie powinien skalkulować koszt załączonej do dostawy dodatkowej lampy (lamp), tak, aby łączny czas pracy lampy w projektorze i lampy (lamp) dodatkowej spełniły powyższe wymagania minimalne - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±20° - poziom zakłóceń audio: max.36 dB - możliwość natychmiastowego wyłączenie projektora z sieci zasilającej - wejścia: RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB - praca bez komputera (prezentacja z PenDrive, WiFi) - wbudowany głośnik min. 1 W - waga max. 3,5kg - zasilanie 230V/50Hz
<p>11. Wideoprojektor - 5 szt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2600 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryce LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny)

	<p>dopuszcza się zaoferowanie projektora wyposażonego w lampę o niższym czasie pracy. W takim wypadku Wykonawca w swojej ofercie powinien skalkulować koszt załączonej do dostawy dodatkowej lampy (lamp), tak, aby łączny czas pracy lampy w projektorze i lampy (lamp) dodatkowej spełniły powyższe wymagania minimalne</p> <ul style="list-style-type: none"> - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. $\pm 20^\circ$ - poziom zakłóceń audio: max. 36dB - wejścia: RGB (D-Sub) x 2, audio, S-Video, Video-composite - wyjście na monitor: RGB (D-Sub) - możliwość natychmiastowego wyłączenie projektora z sieci zasilającej - wbudowany głośnik min. 7 W - waga: max. 3,5 kg - zasilanie 230V/50Hz
12. Wideoprojektor - 1 szt.	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 3500 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryce LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 500:1 - żywotność lampy: min. 2500/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - dopuszcza się zaoferowanie projektora wyposażonego w lampę o niższym czasie pracy. W takim wypadku Wykonawca w swojej ofercie powinien skalkulować koszt załączonej do dostawy dodatkowej lampy (lamp), tak, aby łączny czas pracy lampy w projektorze i lampy (lamp) dodatkowej spełniły powyższe wymagania minimalne - korekcja efektu Keystone'a w pionie i poziomie - wejścia: RGB (D-Sub) x 2, audio, S-Video, Video-composite, - wyjście na monitor: RGB (D-Sub) - możliwość natychmiastowego wyłączenie projektora z sieci zasilającej - zasilanie 230V/50Hz
14. Wideoprojektor - 1 szt.	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 1500 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość rzeczywista: 720p (1280 x 720 pikseli) - rzeczywisty format obrazu: 16:9 - regulacja zoom i ostrości - przesunięcie obiektywu: w pionie i w poziomie - kontrast : min. 5000:1 - korekcja efektu Keystone'a - wejścia: wideo SCART, wideo YUV, S-Video, Video-composite, HDMI lub DVI - zasilanie 230V/50Hz

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

Z-CA KANCLERZY D.S. GOSPODARZYCH
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

mgr Mirosława Mielczarek