

Tomaszów Maz. dnia 12.06.2015 r.

**Wszyscy Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego,
pn.: „**Przyjazne oddziały przedszkolne w Gminie Tomaszów Mazowiecki**”

ZAWIADOMIENIE O ZMIANIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.), działając w imieniu Zamawiającego, wprowadzam do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia następujące zmiany:

Dokument: **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

**Rozdział XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert – przedłużenie terminu składania ofert
W SIWZ jest:**

- Termin składania ofert – do 16 czerwca 2015 r. do godz. 11⁰⁰
- Termin otwarcia ofert – w dniu 16 czerwca 2015 r. o godz. 11³⁰

W SIWZ powinno być:

- Termin składania ofert – **do 19 czerwca 2015 r. do godz. 11⁰⁰**
- Termin otwarcia ofert – **w dniu 19 czerwca 2015 r. o godz. 11³⁰**

ROZDZIAŁ XX. POSTANOWIENIA WYNIKAJĄCE Z ZAPISÓW ART. 36 UST 2 UPZP

Załącznik Nr 8 do SIWZ - opis przedmiotu zamówienia dla części V zamówienia

Zmiany dotyczą wskazanego poniżej sprzętu:

Sprzęt ICT (SP Komorów, SP Chorzęcin, SP Wiaderno):

Laptop (poz. 1/350, 351, 3/255/260/263, 2/115),
drukarka (poz. 2/352, 353, 2/254/259/262, 3/116, 119, 120),
projektor krótkoogniskowy (poz. 3/355, 356, 4/256, 1/114)

Tablice interaktywne wraz z oprogramowaniem (SP Komorów, SP Chorzęcin, SP Wiaderno):

Tablica interaktywna (poz. 1/360, 363, 1/270, 1/124)

Projektor krótkoogniskowy - jest

Projektor panoramiczny zapewniający jasny i kontrastowy obraz, łatwy w instalacji, wyposażony w przyjazne dla środowiska funkcje, idealny do średniej wielkości pomieszczeń, z opcjonalną łącznością bezprzewodową. Zastosowanie technologii pozwala użytkownikom cieszyć się bardzo jasnymi i kontrastowymi obrazami panoramicznymi o doskonałej stabilności barw. Jasność światła kolorowego 3100 lumenów sprawia, że prezentacje są bardzo wyraźne nawet przy silnym świetle zewnętrznym. Projektor jest łatwy do instalowania przy użyciu szerokiego zestawu gniazd do połączenia z innymi urządzeniami i bez problemów integruje się z sieciami szkolnymi i biurowymi. Po dodaniu

opcjonalnego modułu Wi-Fi użytkownicy mogą bezprzewodowo wyświetlać prace domowe, obrazy i grafikę z urządzeń, takich jak komputery PC, smartfony i tablety. Urządzenie wyposażone w wiele inteligentnych funkcji oszczędzania energii. Wydłużony czas między wymianami lampy, wynoszący do 8000 godzin, umożliwia zsynchronizowaną konserwację filtra i lampy, co pozwala ograniczyć przestoje urządzenia i zminimalizować koszty.

Projektor krótkoogniskowy – winno być:

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu, skonfigurowania i uruchomienia projektora wraz z niezbędnymi przewodami i materiałami. Projektor panoramiczny zapewniający jasny i kontrastowy obraz, łatwy w instalacji, wyposażony w przyjazne dla środowiska funkcje, idealny do średniej wielkości pomieszczeń, z opcjonalną łącznością bezprzewodową. Zastosowanie technologii pozwala użytkownikom cieszyć się bardzo jasnymi i kontrastowymi obrazami panoramicznymi o doskonałej stabilności barw. Projektor jest łatwy do instalowania przy użyciu szerokiego zestawu gniazd do połączenia z innymi urządzeniami i bez problemów integruje się z sieciami szkolnymi i biurowymi. Po dodaniu opcjonalnego modułu Wi-Fi użytkownicy mogą bezprzewodowo wyświetlać prace domowe, obrazy i grafikę z urządzeń, takich jak komputery PC, smartfony i tablety. Urządzenie wyposażone w wiele inteligentnych funkcji oszczędzania energii.

Minimalne parametry techniczne:

Projektor panoramiczny o jasności min. 3000 ANSI,

Technologia DLP lub LCD

Rozdzielczość natywna min. **1280×800 (WXGA)**

Współczynnik projekcji max. 0.3:1

Żywotność lampy min. 4200h w trybie normalnym

Złącza min.: HDMI, VGA, RS-232, 1x RCA, S-Video, mini jack, USB typu A

Dedykowany uchwyt do projektora. Projektor musi być kompatybilny z zaferowaną tablicą interaktywną.

Tablica interaktywna - jest

Tablica interaktywna panoramiczna o przekątnej 226 cm (89 cali), format 16:10, wym. obszaru roboczego 190,5 x 120,7 cm, wym. zewn. 204,5 cm x 134 cm, waga 26 kg. Technologia elektromagnetyczna pasywna (bez emisji pola elektromagnetycznego przez powierzchnię tablicy). Rozdzielczość wewnętrzna: 4096 punktów (linii) na cal (1,612.6 punktów (linii) na cm), rozdzielczość wyjściowa: 1000 linii na cal (39,4 linii na mm). Prędkość odczytu współrzędnych 250 cali na sekundę. Czułość zbliżeniowa tablicy do 0,5 cm. Komunikacja z komputerem Przewodowa(w standardzie): poprzez port USB (oba porty zamontowane bezpośrednio w tablicy), bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli.

Bezprzewodowa (opcjonalna): Bluetooth oraz radiowa RF 2,4GHz (moduły produkowane przez producenta tablicy). Tablica może być zasilana bezpośrednio poprzez port USB, zasilacz jest konieczny w przypadku komunikacji bezprzewodowej oraz do zasilania ładowarki do piórek. Pisak elektroniczny zasilany przez wbudowany akumulator. Ładowanie pisaków za pomocą ładowarki znajdującej się w wyposażeniu standardowym tablicy interaktywnej bez konieczności wyjmowania akumulatora z pisaka elektronicznego (przez złącze zainstalowane w pisaku). Pisaki wyposażone są w przyciski realizujące sprzętowo funkcje: lewy i prawy klawisz, podwójne kliknięcie, drag&drop bez programowej emulacji i konieczności naciskania dodatkowych przycisków na tablicy. 18 przycisków z najważniejszymi funkcjami, w tym 3 przyciski dowolnie programowalne przez użytkownika. Pasek skrótów połączony trwale z tablicą. Bezpośrednia współpraca z bezprzewodowymi tabletami (jednoczesna praca do 7 tabletów wspólnie z tablicą) oraz systemu pilotów do testów tego samego producenta. W zestawie: tablica interaktywna, pisaki interaktywne do tablicy (biało-niebieski) – 2 szt., ładowarka do pisaków interaktywnych (mocowana i zasilana bezpośrednio z tablicy), kabel USB (dł. 5m), zasilacz uniwersalny input: 100-240V (maks. 1A), 50-60Hz output: +9V (maks. 1.7A), uchwyt do mocowania tablicy na ścianie, płyta CD z oprogramowaniem oraz instrukcjami instalacji.

Tablica interaktywna – winno być:

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu, skonfigurowania i uruchomienia tablicy interaktywnej wraz z niezbędnymi przewodami i materiałami.

Tablica interaktywna panoramiczna o przekątnej min. 87 cali, format zgodny z formatem projektora tj. 16:10. Technologia elektromagnetyczna pasywna (bez emisji pola elektromagnetycznego przez powierzchnię tablicy). **Prędkość odczytu współrzędnych min. 200 cali na sekundę.** Czułość zbliżeniowa tablicy do 0,5 cm. Komunikacja z komputerem Przewodowa(w standardzie): poprzez port USB (, bez konieczności używania adapterów i specjalnych kabli.

Bezprzewodowa (opcjonalna): radiowa RF 2,4GHz (moduł produkowany przez producenta tablicy).

Oba porty komunikacyjne zamontowane bezpośrednio w tablicy. Tablica może być zasilana bezpośrednio poprzez port USB, zasilacz jest konieczny w przypadku komunikacji bezprzewodowej oraz do zasilania ładowarki do piórek. Pisak elektroniczny zasilany przez wbudowany akumulator. Ładowanie pisaków za pomocą ładowarki znajdującej się w wyposażeniu standardowym tablicy interaktywnej bez konieczności wyjmowania akumulatora z pisaka elektronicznego (przez złącze zainstalowane w pisaku). Pisaki wyposażone są w przyciski realizujące sprzętowo funkcje: lewy i prawy klawisz, podwójne kliknięcie, drag&drop bez programowej emulacji i konieczności naciskania dodatkowych przycisków na tablicy. Co najmniej 12 przycisków z najważniejszymi funkcjami, w tym 3 przyciski dowolnie programowalne przez użytkownika. Pasek skrótów połączony trwale z tablicą. W zestawie: tablica interaktywna, pisaki interaktywne do tablicy – 2 szt., ładowarka do pisaków interaktywnych (mocowana i zasilana bezpośrednio z tablicy), kabel USB (dł. 5m), zasilacz uniwersalny input: 100-240V (maks. 1A), 50-60Hz output: +9V (maks. 1.7A), uchwyt do mocowania tablicy na ścianie, płyta CD z oprogramowaniem oraz instrukcjami instalacji.

Minimalne parametry urządzenia:

Obszar roboczy min. **1865mm x 1175mm**

Przekątna powierzchni roboczej min. **87"**

Format: **16: 10**

Waga max. **27 kg**

Prędkość odczytu - **min. 200 cali na sekundę, min. 120 współrzędnych na sekundę**

Dokładność odczytu : min. 0,05 mm

Akcesoria : 2 pisaki elektroniczne , kabel USB , oprogramowanie , instrukcja obsługi,

Tablica musi być kompatybilna z zaferowanym projektorem.

Laptop – jest:

Laptop z ekranem o przekątnej 15,6 cala (39,6 cm). **Klawiatura kafelkowa**, nowa konstrukcja klawiszy z wyczuwalnym wzorem. **System operacyjny Windows 7**, dysk twardy SATA 500 GB 5400 obr/min.

Dzięki technologii **DTS Sound™** głośniki stereo laptopa C50-B są **źródłem samych wspaniałych, krystalicznie czystych i bogatych dźwięków.**

Laptop **wyposażony w trzy porty USB umożliwiające przesyłanie danych do innych urządzeń, w tym jeden w standardzie USB 3.0**, gwarantujący nawet 10-krotnie większą szybkość transferu.

Wbudowany interfejs **Bluetooth 4.0 + LTE** pozwala na błyskawiczną, bezprzewodową synchronizację urządzeń przenośnych oraz przesyłanie dużych plików, podczas gdy złącze **HDMI daje możliwość wyświetlania treści z laptopa na telewizorze HD.**

Procesor Intel® Core i3 1,8 GHz, matryca (rozdzielczość) 1366 x 768 (16:9), karta graficzna Intel HD Graphics 4000, karta dźwiękowa zintegrowana, karta sieciowa 10/100 Mbps Ethernet, napęd optyczny Super Multi DVD+/-RW/RAM, wbudowana kamera. **Inteligentna wielozadaniowość**, zasługa technologii Intel® **Hyper-Threading**, umożliwia płynne korzystanie z kilku aplikacji. **Bezproblemowe oglądanie filmów i zdjęć oraz granie w gry** zapewnia zestaw wbudowanych w procesorze funkcji graficznych, eliminujących konieczność instalacji dodatkowego sprzętu. Wym. 26,6 x 380 x 259 mm, waga 2,2 kg.

Laptop – winno być:

Laptop z ekranem o przekątnej 15,6 cala (39,6 cm). **Klawiatura kafelkowa**, nowa konstrukcja klawiszy z wyczuwalnym wzorem. **System operacyjny Windows 8.1.**, dysk twardy SATA 500 GB 5400 obr/min. Dzięki technologii **DTS Sound™** głośniki stereo laptopa są źródłem samych wspaniałych, **krystalicznie czystych i bogatych dźwięków.**

Laptop wyposażony w **minimum trzy porty USB** umożliwiające przesyłanie danych do innych urządzeń, w tym jeden w standardzie **USB 3.0**, gwarantujący nawet 10-krotnie większą szybkość transferu. Wbudowany interfejs **Bluetooth 4.0 + LTE** pozwala na błyskawiczną, bezprzewodową synchronizację urządzeń przenośnych oraz przesyłanie dużych plików, podczas gdy złącze **HDMI** daje **możliwość wyświetlania treści z laptopa na telewizorze HD.**

Procesor Intel® Core i3 1,8 GHz, matryca (rozdzielczość) 1366 x 768 (16:9), karta graficzna Intel HD Graphics 4000, karta dźwiękowa zintegrowana, karta sieciowa 10/100 Mbps Ethernet, napęd optyczny Super Multi DVD+/-RW/RAM, wbudowana kamera. **Inteligentna wielozadaniowość**, zasługa technologii Intel® **Hyper-Threading**, umożliwia płynne korzystanie z kilku aplikacji. **Bezproblemowe oglądanie filmów i zdjęć oraz granie w gry** zapewnia zestaw wbudowanych w procesorze funkcji graficznych, eliminujących konieczność instalacji dodatkowego sprzętu. Wym. Około 26,6 x 380 x 259 mm, waga max. 2,2 kg.

Drukarka – jest:

Drukarka szybkość druku do 29 str./min. Druk dwustronny. Rozdzielczość 2400 x 600 dpi. Pamięć systemu 64 MB. Interfejs USB. Ethernet 10/100. Maksymalne obciążenie miesięczne 30 000 stron.

Drukarka – winno być:

Drukarka kolorowa. Szybkość druku monochromatycznego min. 20 str./min. Druk dwustronny. Rozdzielczość 2400 x 600 dpi. Pamięć systemu 64 MB. Interfejs USB. Ethernet 10/100. Maksymalne obciążenie miesięczne 30 000 stron.

Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian. WÓJT GMINY

Franciszek Szumigiel

a/a K.Sz.