

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zał. Nr 1 do SIWZ

Zakup i dostawa wyposażenia do Przedszkola Gminnego „Pszczółka Maja” w Pszczółkach w ramach projektu „Bo jakie początki, takie będzie wszystko” - rozwój edukacji przedszkolnej na terenie Gminy Pszczółki.

| L.p. | Przedmiot zamówienia | Opis przedmiotu zamówienia | jedn. | ilość /liczba |
|------|--------------------------------|---|-------|---------------|
| 1. | Komputer przenośny typu laptop | <p>Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekran o przekątnej: minimum 15.6 cala, - rozdzielczość ekranu: 1366 x 768 Pikseli, - powłoka ekranu matowa, nie dopuszcza się matrycy typu "glare" - 4 GB RAM DDR4 lub lepszy, - dysk 1000 GB 5400 obr./min. - napęd optyczny DVD+/-RW DL z możliwością odtwarzania i nagrywania płyt, - pojemność baterii 40 Wh, - zintegrowana karta dźwiękowa - czytnik kart pamięci SD, - obudowa notebooka wzmocniona, szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnianego metalu, - minimum 3 wejścia USB - min. 1 x USB 2.0 Type-A, min. 2 x USB 3.0 Type-A - 1 x wyjście HDMI, 1 x VGA, 1 X Audio (słuchawki), 1 x Audio (mikrofon), lub z jednym złączem typu combo, pod warunkiem dostarczenia wraz z laptopem kompaktowego adaptera - rozgałęźnika 1 x RJ-45, Komunikacja LAN 10/100/1000; WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Kamera internetowa - Procesor - taktowany min. 2.0 GHz, z wbudowanym układem graficznym, liczba rdzeni 2, liczba wątków 4, uzyskujący minimum 3095 punkty w teście Passmark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez wykonawcę. W przypadku użycia przez wykonawcę testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego - System Operacyjny - fabrycznie zainstalowany przez producenta laptopa w najnowszej wersji tj. min. z 2015 roku umożliwiający pracę w sieci z obsługą domeny. System musi umożliwiać odroczenie pobierania automatycznych aktualizacji. Ponadto system musi być w pełni kompatybilny z pakietem oprogramowania biurowego - Pakiet narzędzi biurowy zawierający edytor tekstowy, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty elektronicznej, notatnik w wersji nie starszej niż 2015 rok. Licencja uprawnia do korzystania ze starszych wersji oprogramowania. Licencja wieczysta dedykowana na użytek jednostek edukacyjnych. Zamawiający nie dopuszcza licencji/subskrypcji terminowych. - Akcesoria w zestawie: akumulator, zasilacz, instrukcja w języku polskim. - Gwarancja – gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego - Możliwość weryfikacji konfiguracji sprzętu oraz wersji systemu operacyjnego na stronie www producenta poprzez podanie numeru seryjnego sprzętu. | szt. | 4 |

| | | | | |
|----|-----------------------------|--|------|---|
| 2. | Projektor | <p>Projektor krótkoogniskowy, kompatybilny z oferowaną tablicą interaktywną w technologii DLP o następujących parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - żywotność lampy w trybie normal: 5000 godz., żywotność lampy w trybie econo: 10000 godz., - współczynnik kontrastu: 20000:1, rozdzielczość: 1024 x 768 (XGA) - jasność 3000 ANSI lm, - korekcja pionowa i pozioma: +/- 40 stopni, - wielkość obrazu od 50 cali–250 cali, - wejście video: HDMI, S-Video, 2xVGA - wyjście video: VGA (D-Sub 15), port RS-232, mini USB - wejście i wyjście audio mini jack 3,5 mm, - głośnik o mocy 2W, - głośność w trybie normal: 32 dB, <p>Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: instrukcja obsługi języku polskim, kabel d-Sub 15, kabel zasilający, kabel HDMI (min. 6 m), kabel VGA, pilot z bateriami, uchwyt sufitowy. Zamówienie obejmuje również montaż urządzenia i jego uruchomienie.</p> <p>Gwarancja – realizowana w miejscu eksploatacji urządzenia lub "door-to-door", dodatkowo 1 rok na lampę.</p> | szt. | 1 |
| 3. | Tablica interaktywna | <p>Technologia pozycjonowania w podczerwieni, możliwość obsługi pisakiem, palcem, bądź dowolnym innym przedmiotem.</p> <p>Jednoczesne korzystanie z 10 punktów dotyku.</p> <p>Przekątna wymiaru interaktywnego minimum 80 cali.</p> <p>Powierzchnia tablicy: magnetyczna, matowa, porcelanowa, suchościernalna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy.</p> <p>Format obrazu 4:3,</p> <p>Zasilanie - port USB.</p> <p>Paski skrótów po obu stronach tablicy.</p> <p>Dokładność odczytu < 0,05 mm.</p> <p>Oprogramowanie w języku polskim, obejmujące m.in. możliwość edycji narysowanego obiektu, rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych, ich edycja, pomiary, itp., możliwość wstawiania tabel i ich edycji.</p> <p>Wyposażenie - półka obsługująca 3 kolory pisaka oraz funkcję wymazywacza, uchwyt do montażu na ścianie, wskaźnik teleskopowy, kabel USB umożliwiający podłączenie do laptopa (min. 5 metrów.)</p> <p>Zamówienie obejmuje również montaż urządzenia i jego uruchomienie.</p> <p>Gwarancja – realizowana w miejscu eksploatacji urządzenia lub "door-to-door".</p> | szt. | 1 |