

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

| Lp. | Przedmiot  | Liczba sztuk ogólnie | L. sztuk OWP1 | L. sztuk OWP2 | L. sztuk OWP3 | L. sztuk OWP5 | L. sztuk Przedszkole samorządowe nr 1 | L. sztuk OWP Pogorzel | L. sztuk OWP Grabowo | Opis  |
|-----|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|
|     | tablety edukacyjne, nie gorsze niż/ lub równoważny | 45                   | 10            | -             | 20            | 5             | -                                     | 10                    | -                    | <p>Minimalne wymagania Tablet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekątna ekranu: 10,1"</li> <li>• Rozdzielczość : 1280x800</li> <li>• Pozostałe parametry wyświetlacza: IPS</li> <li>• System operacyjny: Android 6.0</li> <li>• Procesor: Quad Core</li> <li>• Taktowanie procesora: 1.3 GHz</li> <li>• Zainstalowana pamięć RAM: 2 GB</li> <li>• Pamięć wewnętrzna :16 GB</li> <li>• Czytnik kart pamięci: Tak</li> <li>• Typ kart pamięci: micro SD</li> <li>• Standard pamięci SD/CF: SD</li> <li>• Aparat fotograficzny: Tak</li> <li>• Komunikacja : Bluetooth 4.0</li> <li>• Modem WWAN (3G)/ LTE(4G): wbudowany</li> <li>• Karta SIM : Mini</li> <li>• GPS: Tak</li> <li>• Gniazda we/wy : 1x3.5 mm minijack</li> <li>• Pojemność baterii min. 5000 mAh</li> </ul> |



Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | <p>lumen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrast: 13000:1</li> </ul> <p><b>Komputer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Platforma Intel</li> </ul> <p><b>Inne elementy Magicznego Dywanu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Złącze USB 2.0</li> <li>Złącze VGA (D-sub 15)</li> <li>Wyjście AUDIO (Jack 6,3 mm)</li> <li>Złącze LAN (RJ-45)</li> <li>Zasilanie: 230 V AC</li> <li>Maksymalny pobór mocy: 375 Wat</li> <li>Wymiary (wys x szer x gł) 340 X 380 X 240 mm (bez uchwytu)</li> <li>Waga: 10 kg</li> <li>Uchwyt sufitowy regulowany: 120 mm, 430-590 mm.</li> <li><b>Zestaw przynajmniej 20 animacji i gier interaktywnych przeznaczonych dla dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym szkolnym.</b></li> </ul> |
|  | Sprzęt audio przenośny-kolumna mobilna/ nie gorsze niż/ lub równoważny | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | <p><u>Specyfikacja techniczna:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moc RMS/maksymalna: 400/800W</li> <li>Odtwarzacz USB MP3/WMA</li> <li>Funkcja Bluetooth umożliwiająca bezprzewodowe odtwarzanie utworów z zewnętrznych urządzeń</li> <li>2 x mikrofon bezprzewodowy VHF doręczny (<a href="#">207,5 MHz</a>) (R&amp;TTE zatwierdzony)</li> </ul>   |



Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x mikrofon bezprzewodowy VHF nagłówny (<a href="#">203,5 MHz</a>) (R&amp;TTE zatwierdzony)</li> <li>• Pilot zdalnego sterowania</li> <li>• Funkcja REC</li> <li>• Funkcja VOX</li> <li>• Regulacja tonów niskich i wysokich</li> <li>• Kontrola nad poziomem głośności i funkcją Echa w mikrofonie</li> <li>• Kontrola poziomu głośności</li> <li>• Wejścia mikrofonowe i liniowe</li> <li>• Wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania</li> <li>• Uchwyt i kółka ułatwiające transport</li> </ul> <p><b><u>Dodatkowe parametry:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Głośnik niskotonowy: 15"/38 cm</li> <li>• Czułość: 99dB</li> <li>• Pasmo przenoszenia: 35Hz - 20kHz</li> <li>• Zasilanie: 220-240V / 50-60Hz (możliwość zasilania 12V lub z wbudowanej baterii)</li> <li>• Akumulator: 12V 7.2 Ah (BAT-PORT 7.2Ah)</li> <li>• Wymiary: 730 x 482 x 442mm</li> </ul> <p><b><u>Dodatkowe wyposażenie Pokrowiec</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chroni przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi</li> <li>• Kieszonka na akcesoria umiejscowiona z boku</li> <li>• Otwór w górnej części pokrowca do uchwytu teleskopowego</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
|  | <p>Tablica interaktywna (poniżej 3500 zł netto) nie gorsze niż/ lub równoważny</p> | 8 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 2 |  | <p>Przekątna tablicy 83"+<br/>Przekątna powierzchni roboczej 80"+<br/>Technologia Pozycjonowanie w podczerwieni (IR)<br/>Powierzchnia ceramiczna, suchocieralna, matowa, odporna na uszkodzenia<br/>Sposób obsługi palec lub dowolny inny wskaźnik<br/>Format obrazu 4:3<br/>Rozdzielczość rzeczywista 32.768 x 32.768<br/>Dokładność odczytu &lt;0.05 mm<br/>Czas reakcji Pierwsza kropka 16ms, ciągła linia 8ms<br/>Komunikacja USB<br/>powierzchnia robocza 1680 x 1180 mm+<br/>System operacyjny Windows 10<br/>Windows 7 32/64 bit<br/>Windows 8 32/64 bit<br/>Zasilanie port USB<br/>Akcesoria Instrukcja obsługi<br/>półka na pisaki<br/>Kabel USB 5m+<br/>Pisaki (4 szt)<br/>Uchwyty do montażu na ścianie<br/>wskaźnik teleskopowy</p> |
|  | <p>Projektor z głośnikami nie gorsze niż/ lub równoważny</p>                       | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - |  | <p><b>Projektor</b><br/>Technologia: Laser&amp;LED<br/>• Jasność źródła światła: 3000 ANSI lm</p>   |

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdzielczość: 1.024 x 768 (XGA)</li> <li>• Żywotność źródła światła: 20000 h</li> <li>• Typ projektora: Bezlampowy, Biznes i edukacja</li> </ul> <p><b><u>Dane techniczne</u></b></p> <p>Technologia Laser&amp;LED</p> <p>Jasność źródła światła - 3000 ANSI lm</p> <p>Rozdzielczość 1.024 x 768 (XGA)</p> <p>Żywotność źródła światła 20000 h</p> <p>Typ projektora Bezlampowy, Biznes i edukacja</p> <p>Kontrast 20000:1</p> <p>Współczynnik odległości 1.54-1.71:1</p> <p>Poziom szumu 37dB / 35dB / 29 dB (normal / eco / eco5)</p> <p>Zużycie energii 165W / 130W / 75W (normal / eco / eco5)</p> <p>Zoom/Focus 1.1x</p> <p>Przekątna 30-300"</p> <p>Szerokość obrazu 0.6-6.1 m</p> <p>Odległość od ekranu dla obrazu 80" 2.5-2.8 m</p> <p>Wejścia wideo HDMI</p> <p>VGA (D-Sub15)</p> <p>Component (przez opcjonalną przejściówkę)</p> <p>Wejścia audio Mini jack 3.5 mm</p> <p>Wyjścia audio Mini jack 3.5 mm</p> <p>Porty komunikacyjne RS232</p> <p>Micro-USB B (serwisowe)</p> <p><b><u>Funkcje projektora</u></b></p> <p>Szybkie włączanie i wyłączanie</p> <p>Menu ekranowe w j. polskim</p> <p>Bezfiltrowy układ chłodzenia</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>Timer prezentacji</p> <p>Korekcja Keystone (w pionie +/- 30°) - korekcja efektu trapezowego</p> <p>Projekcja tylna</p> <p><b><u>Głośniki aktywne (2x12W) - 600,00zł</u></b></p> <p>Wbudowany wzmacniacz stereo 2 x 12W RMS oraz trójdrożna konstrukcja sprawiają, że głośniki te są</p> <p>idealne do małych i średnich klas lekcyjnych, sali konferencyjnych, a także do barów czy restauracji.</p> <p>Łatwy montaż - dołączone uchwyty montażowe umożliwiają łatwą instalację przez jedną osobę.</p> <p>Unikalny</p> <p>system pochylania głośnika umożliwia szybki i łatwy dostęp do panelu tylnego. Drugi głośnik podłączany</p> <p>pojedynczym przewodem głośnikowym.</p> <p>Sterowania pracą głośników - pokrętko regulacji głośności znajduje się na tylnym panelu głośnika</p> <p>głównego. Automatycznie zmiksowane źródła sygnału pozwalają na uniknięcie uciążliwego przełączania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moc pojedynczego głośnika: 12W</li> <li>• Oporność: 4 ohm</li> <li>• Średnica głośników: Woofler: 4" / Tweeter: 1" / Squawker: 2"</li> <li>• Współczynnik zawartości harmoniczných/współczynnik zniekształcenia harmonicznego &lt;1%</li> <li>• Częstotliwość: 100Hz - 16kHz</li> <li>• Wymiary głośnika: 150 x 145 x 220 mm</li> <li>• Waga 3.4 kg (para), w opakowaniu 3.5 kg</li> <li>• Kolor biały, materiał MDF</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zestawie: uchwyty montażowe, przewód zasilający 2m, przewód głośnikowy 5m</li> </ul>  |
|  | Zestaw składający się z 27 sztuk tabletów+ oprogramowanie do tabletów nie gorsze niż/ lub równoważny | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | <p>Minimalne wymagania Tablet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekątna ekranu: 10,1”</li> <li>• Rozdzielczość : 1280x800</li> <li>• Pozostałe parametry wyświetlacza: IPS</li> <li>• System operacyjny: Android 6.0</li> <li>• Procesor: Quad Core</li> <li>• Taktowanie procesora: 1.3 GHz</li> <li>• Zainstalowana pamięć RAM: 2 GB</li> <li>• Pamięć wewnętrzna :16 GB</li> <li>• Czytnik kart pamięci: Tak</li> <li>• Typ kart pamięci: micro SD</li> <li>• Standard pamięci SD/CF: SD</li> <li>• Aparat fotograficzny: Tak</li> <li>• Komunikacja: Bluetooth 4.0</li> <li>• Modem WWAN (3G)/LTE(4G): wbudowany</li> <li>• Karta SIM : Mini</li> <li>• GPS: Tak</li> <li>• Gniazda we/wy : 1x3.5 mm minijack</li> <li>• Pojemność baterii min. 5000 mAh</li> <li>• Akcesoria w zestawie: Tablet- Ładowarka-Prześciówka OTG-Przewód micro USB</li> </ul> |
|  | <p>Magiczny dywan pakiet</p> <p>FUN/ nie gorsze niż/ lub równoważny</p>                              | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | <p>Wymiary ok.wys.34xszer 38xgł24cm,maksymalny pobór mocy 375W,wymiary wyświetlanego obrazu co najmniej 2x3</p> <p>W komplecie zestaw mocujący do sufitu, okablowanie, projektor szerokokątny, zestaw gier i zabaw interaktywnych +pakiet rewalidacyjny; obsługa za pomocą pilota, gniazdo Audio</p>   |
|  | komputer przenośny/ nie gorsze niż/ lub równoważny   | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | <p><b>Procesor</b> - min. dwurdzeniowy procesor z obsługą instrukcji 64 bit, wyposażony we własny układ graficzny oraz funkcje wykonywania wielu zadań jednocześnie (hyperthreading lub równoważna technologia) lub procesor równoważny według wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca deklaruje, że procesor uzyskał w testach Pass Mark CPU wynik min. <b>3350 pkt.</b></p>   |





Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |   |   | <p>min. 7h.</p> <p><b>Zasilacz</b> - zewnętrzny posiadający certyfikat bezpieczeństwa CE.</p> <p><b>System operacyjny</b> - zainstalowany Windows 7 Prof PL 64-bity.</p> <p><b>Waga</b> - nie więcej niż 2,5 kg.</p> <p><b>Oprogramowanie dodatkowe</b> - Microsoft Office 2010 Standard Academic.</p> <p><b>Gwarancja</b> - 36 m-cy – serwis gwarancyjny producenta w miejscu instalacji z czasem reakcji NBD.</p> <p><b>Dokumentacja</b> - podręcznik użytkownika w języku polskim.</p> <p><b>Wyposażenie</b> – torba dostosowana do rozmiaru.</p> <p>Mysz laserowa, zasilanie: akumulatory AA lub AAA.</p> <p><b>Certyfikaty i standardy</b> - certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważne dla producenta oferowanego sprzętu – należy załączyć do oferty.</p> <p>Deklaracja zgodności CE – należy załączyć do oferty.</p> |
| projektor nie gorsze niż/ lub równoważny | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | <p><b>Rozdzielczość podstawowa</b> - XGA (1024x768), format 4:3,</p> <p><b>Jasność</b> - minimum 3000 ANSI lumenów w trybie normalnym.</p> <p><b>Kontrast</b> - min. 2000:1,</p> <p><b>Współczynnik projekcji maksimum</b> - 0,66:1,</p> <p><b>Porty/złącza</b> – co najmniej: – RGB (D-SUB) – S-video – RS232 lub RJ45 lub USB.</p> <p><b>Żywotność lampy</b> - minimum 3000 godzin w trybie pełnej jasności.</p> <p><b>Poziom hałasu</b> - maksymalnie 39 dB w trybie normalnym.</p> <p><b>Redukcja zniekształceń trapezowych (keystone)</b> - minimum pionowa: +/-15st.,</p> <p><b>Konfiguracja</b> - menu wyświetlane na ekranie (OSD); Menu w języku</p>   |

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <p>polskim.</p> <p><b>Funkcje obrazu</b> - regulacja ostrości,</p> <p><b>Głośnik</b> - wbudowany min. 1 x 2W,</p> <p><b>Waga</b> - max 4 kg,</p> <p><b>Gwarancja</b> - minimum 36 miesięcy gwarancji producenta na projektor oraz co najmniej 36 miesięcy gwarancji na lampę (door-to-door). Serwis producenta w Polsce.</p> <p><b>Załączone wyposażenie</b> - pilot; kabel VGA; kabel zasilający; osłona na obiektyw.</p> <p><b>Inne wymagania</b> - instrukcja w języku polskim.</p>   |
|  | kolorowa kopiarka nie gorsze niż/ lub równoważny    | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | <p>Jakość druku w kolorze (tryb best)Do 1200 x 1200<br/>Maks. prędkość druku w czerni 35 str/min<br/>Maks. prędkość druku w kolorze 35 str/min<br/>Obciążenie miesięczne 100000 arkuszy/miesiąc<br/>Druk dwustronny automatyczny<br/>Procesor drukarki 800 MHz<br/>Zainstalowana pamięć 512 MB<br/>Maksymalna pamięć 1 GB<br/>Podajnik papieru Standardowa liczba podajników papieru2<br/>Maks. liczba pojemników na papier 3<br/>Standardowy podajnik papieru.<br/>Uniwersalny podajnik na 100 ark.;<br/><br/>Podajnik na 500 arkuszy<br/>Opcjonalny podajnik papieru<br/><br/>Opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy z szafką<br/>Odbiornik papieru Odbiornik na 500 arkuszy<br/>Gramatura papieru Podajnik uniwersalny: 60–220<br/>Panel sterowania<br/>Wymiary około 540 x 522 x 420 mm<br/>Waga około 38.5 kg</p> |
|  | Sprzet audiowizualny nie gorsze niż/ lub równoważny | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | <p>Typ matrycy: 3LCD<br/><br/>Full HD/ HD Ready: tak / tak<br/><br/>Moc lampy: 210 W<br/><br/>Żywotność lampy (normal): 4500 h<br/><br/>Żywotność lampy (econo): 7500 h</p>  |

Opis przedmiotu zamówienia-sprzet ICT-zal. 7b GMINA GOŁDAP

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | <p>Obraz:</p> <p>Współczynnik kontrastu: 15000 :1</p> <p>Rozdzielczość podstawowa: Full HD (1920 x 1080)</p> <p>Rozdzielczość maksymalna: Full HD (1920 x 1080)</p> <p>Jasność: 3100 ANSI lumen</p> <p>Format obrazu standardowy / skompresowany: 16:9 /</p> <p>Korekcja pionowa (Keystone): +/- 30 stopni</p> <p>Korekcja pozioma: +/- 30 stopni</p> <p>Wielkość obrazu: 30 " - 300 "</p> <p>Wejścia / wyjścia</p> <p>Wejście HDMI: 1</p> <p>Wejście D-Sub 15pin: 1</p> <p>Wejście S-Video mini DIN: 1</p> <p>Wejście kompozytowe: 1</p> <p>Wejście liniowe audio: 1</p> <p>Złącze USB: 2</p> <p>Informacje użytkowe Głośniki: 2 W</p> <p>Łączność bezprzewodowa: tak</p> <p>Prezentacja bez komputera: tak</p> <p>Pilot: podstawowy</p> <p>Parametry fizyczne</p> <p>Waga: 2,7 kg</p> <p>Głośność (econo): 28 dB</p> <p>Głośność (normal): 37 dB</p> <p>Wymiary (szer. x wys. x gł.): 302 x 252 x 92 mm</p> |
|  | Drukarka nie gorsze niż/ lub równoważny | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | <p>Prędkość druku do 11 stron na min, rozdzielczość ok.2000 do 2400 dpi , ze skanerem, kolorowa, możliwość korzystania z zamienników toner</p>  |