

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Zmawiający: **Gmina Stubno**

zaprasza do złożenia oferty na:

Przedmiot zamówienia: Dostawa niżej wymienionego sprzętu:

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym	2
2.	Tablica interaktywna bez projektora ultrakrótkoogniskowego	1
3.	Projektor	1
4.	Zestaw nagłośnieniowy	3
5.	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 55"	1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Tablica interaktywna z projektorem ultrakrótkoogniskowym

Tablica interaktywna ceramiczna- urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Powinna działać jak duży ekran dotykowy i posiadać po bokach, w części aktywnej- paski boczne z 18 czytelnymi przyciskami sterującymi. Obsługa tablicy: dotykowo za pomocą palca lub pisaków nie posiadających żadnych elementów elektronicznych. Tablica powinna posiadać funkcjonalność tablicy suchościernalnej. Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni, czas reakcji dotyku maksymalnie 8ms, czas odpowiedzi dotyku poniżej 20ms, min. 10 punktów dotyku. Przekątna zewnętrzna min.: 83", wymiary: szer. 172cm x wys. 124cm, proporcje obrazu: 4:3, przekątna powierzchni roboczej min. 78", maksymalna waga: 25kg, tworzywo: ceramika- powierzchnia robocza, stal- obudowa i plecy tablicy, gwarancja: min 2 lata. Oprogramowanie i sterowniki: funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację przydatnych i kreatywnych funkcji takich jak: rysowanie (m.in. za pomocą narzędzi typu: inteligentny pisak- z autokorektą rysowanego kształtu, magiczny pisak- zanikające napisy czy kreatywny pisak- rysowanie różnymi wzorami pisaka), wstawianie i zarządzanie obiektami (grafika, audio, video, Flash), wstawianie figur płaskich i przestrzennych (grafika 2D i 3D), narzędzia matematyczne (linijka, egierek, cyrkiel, kątomierz, wbudowany kalkulator, gotowe wzory i funkcje matematyczne), narzędzia fizyczne (fizyka mechaniczna, optyczna, elektryczna), równania chemiczne, rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim, nagrywanie i odtwarzanie ruchów wykonywanych na tablicy, inteligentne wyszukiwanie, integralność z innymi programami (rysowanie, zaznaczanie, wstawianie komentarzy), tworzenie tabel. Funkcję Easy Doc pozwalającą na wykorzystanie sprzętu do odczytywania obrazów pokazywanych np. przed kamerką komputera lub wizualizerem i okazania ich na tablicy Aplikacja umożliwiającą przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, zapis i odtwarzanie wykonanych plików, możliwość

wydruku, eksportu plików do formatu PDF. Dzięki wykorzystaniu mikrofonu użytkownik powinien mieć możliwość nagrywania głosu i zapisu nagrania jako plik audio. Oprogramowanie powinno zawierać sterowniki niezbędne do korzystania z tablicy zgodne z systemem operacyjnym Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10. Aplikacja wraz ze sterownikami powinna posiadać bezpłatne aktualizacje na stronie producenta oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

W zestawie:

- min. 3 pisaki do tablicy- miękkie; wskaźnik teleskopowy z miękką końcówką
- sterowniki oraz oprogramowanie do tablicy na płytach CD;
- kabel USB rodzaj: żeńsko-męski, długość min.1,5m;

2.Tablica interaktywna bez projektora ultrakrótkoogniskowego.

Tablica interaktywna ceramiczna- urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Działa jak duży ekran dotykowy. Obsługa tablicy: dotykowo za pomocą palca lub pisaków nie posiadających żadnych elementów elektronicznych. Dużą zaletą są umieszczone po bokach, w części aktywnej- paski boczne z 18 czytelnymi przyciskami sterującymi, co zwiększa komfort użytkowania. Ceramiczna powierzchnia zwiększa wytrzymałość oraz komfort prac, dodatkowo wprowadza funkcjonalność tablicy suchocieralniej. Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni, czas reakcji dotyku maksymalnie 8ms, czas odpowiedzi dotyku poniżej 20ms, min. 10 punktów dotyku. Przekątna zewnętrzna min.: 83", wymiary: szer. 172cm x wys. 124cm, proporcje obrazu: 4:3, przekątna powierzchni roboczej min. 78", maksymalna waga: 25kg, tworzywo: ceramika- powierzchnia robocza, stal- obudowa i plecy tablicy, gwarancja: 5lat. Oprogramowanie i sterowniki: Funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację przydatnych i kreatywnych funkcji takich jak: rysowanie (m.in. za pomocą narzędzi typu: inteligentny pisak- z autokorektą rysowanego kształtu, magiczny pisak- znikające napisy czy kreatywny pisak- rysowanie różnymi wzorami pisaka) , wstawianie i zarządzanie obiektami (grafika, audio, video, Flash), wstawianie figur płaskich i przestrzennych (Grafika 2D i 3D), narzędzia matematyczne (linijka, ekierka, cyrkiel, kątomierz, wbudowany kalkulator, gotowe wzory i funkcje matematyczne), narzędzia fizyczne (fizyka mechaniczna, optyczna, elektryczna), równania chemiczne, rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim, nagrywanie i odtwarzanie ruchów wykonywanych na tablicy, inteligentne wyszukiwanie, integralność z innymi programami (rysowanie, zaznaczanie, wstawianie komentarzy), tworzenie tabeli. Funkcja Easy Doc pozwala na wykorzystanie sprzętu do odczytywania obrazów pokazywanych np przed kamerką komputera lub wizualizerem i pokazania ich na tablicy Aplikacja umożliwia przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, zapis i odtwarzanie wykonanych plików, możliwość wydruku, eksport plików do formatu PDF. Dzięki wykorzystaniu mikrofonu użytkownik ma możliwość nagrywania głosu i zapisu nagrania jako plik audio. Oprogramowanie zawiera sterowniki niezbędne do korzystania z tablicy zgodne z systemem operacyjnym Windows

Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10. Aplikacja wraz ze sterownikami posiada bezpłatne aktualizacje na stronie producenta oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

W zestawie:

- min. 3 pisaki do tablicy- miękkie; wskaźnik teleskopowy z miękką końcówką
- sterowniki oraz oprogramowanie do tablicy na płytach CD;
- kabel USB rodzaj: żeńsko-męski, długość min.1,5m;

3. Projektor

Projektor wykorzystujący technologię 3LCD zapewniającą równie wysokie natężenie światła białego i barwnego, co gwarantuje jakość obrazu w doskonałych barwach. Rzut: standardowy, wielkość projekcji: 50"-108", proporcje obrazu: 4:3, rozdzielczość natywna min: 1024 x 768, współczynnik projekcji 0,55:1, system projekcyjny: 3LCD, jasność min.: 2700 lumenów zarówno do światła białego jak i barwnego, zoom min.: 1,35x, ręczna regulacja ostrości, moc lampy: 200 W, czas pracy lampy: do 10000 godzin, kontrast: 16000:1, przyłącza min: 1x S-Video, złącze USB typu A i B, VGA, HDMI, 2x stereo mini jack, mikrofonu, 2x D-sub 15stykowe (RGB), 1x RJ-45, 1x RS-232; korekcja Keystone'a: pozioma i pionowa min. +/- 15o; waga max: 3,7 kg, poziom hałasu max. 35db w trybie maksymalnej jasności, głośnik wbudowany min. 16W; gwarancja: lampa: 3lata lub 1000h; gwarancja na projektor 3lata. W zestawie: pilot z bateriami, Kabel VGA; kabel zasilający; instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat CE. Wymagane zabezpieczenia: blokada modułu bezprzewodowego zabezpieczenia hasłem.

W skład zestawu wchodzi - uchwyt sufitowo- ścienny do projektora wykonany z metalu, przeznaczony do pomieszczeń o wysokości powyżej 3m; zakres regulacji: obrót i uchyłność +/- 25 stopni i +/- 15 stopni, regulacja długości min: 88-155 cm, tworzywo: metal; kabel HDMI o długości 10 metrów; kabel zasilający o długości 10 m.

4. Zestaw nagłośnieniowy

Zestaw składający się z dwóch głośników satelitarnych w obudowie drewnianej, o wymiarach kolumny 145x30x166 mm. Moc pojedynczego głośnika – 20 W, łączna moc głośników RMS – 40 W, zakres częstotliwości – dolna 20 Hz; górna 20 kHz. Zestaw posiada regulację głośności, tonów niskich i wysokich oraz złącza – podłączenie Mini Jacj (3,5 mm). Gwarancja min. 2 lata.

5. Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 55"

Monitor interaktywny dotykowy o przekątnej 55" z systemem operacyjnym Android, wbudowaną stacją dokującą dla komputera OPS kompatybilnego z systemem MS Windows 10, oraz komputerem OPS. Monitor z wysoką jakością obrazu (min. Full HD): przekątna ekranu min. 65 cali, rozdzielczość min. 1920x1080, rodzaj matrycy- LED, jasność min. 350 cd/m2, wymiar całkowity min. 1284x803x90 mm, powierzchnia aktywna min. 1432x808 mm, kąt widzenia min. 178 stopni, wyposażony w złącza min.: USB x2, HDMI x2, VGA, PC Audio, wyjście słuchawkowe, AV Input/Output, wbudowane głośniki min. 2x 10 W; . Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni, dotykowość monitora: pojedynczy, wielopunktowy (min. 10

punktów dotyku), za pomocą myszy komputera, czas reakcji dotyku maksymalnie 8ms; Komputer OPS: procesor min. Intel I3 3.6GHz Dual Core, pamięć RAM min. 4G, DDR III, dysk twardy min. 500 G; dodatkowe akcesoria: pilot, kable: zasilający, USB oraz HDMI o dł. min. 1,5 m, płyta z oprogramowaniem, pisak z miękką końcówką 2x, zestaw uchwyty do montażu, waga max. 56 kg, gwarancja min. 2 lata. Oprogramowanie i sterowniki: Funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie w języku polskim pozwalające na realizację przydatnych i kreatywnych funkcji takich jak: rysowanie (m.in. za pomocą narzędzi typu: inteligentny pisak- z autokorektą rysowanego kształtu, magiczny pisak- zanikające napisy czy kreatywny pisak- rysowanie różnymi wzorami pisaka) , wstawianie i zarządzanie obiektami (grafika, audio, video, Flash), wstawianie figur płaskich i przestrzennych (Grafika 2D i 3D), narzędzia matematyczne (linijka, ekierka, cyrkiel, kątomierz, wbudowany kalkulator, gotowe wzory i funkcje matematyczne), narzędzia fizyczne (fizyka mechaniczna, optyczna, elektryczna), równania chemiczne, rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim, nagrywanie i odtwarzanie ruchów wykonywanych na tablicy, inteligentne wyszukiwanie, integralność z innymi programami (rysowanie, zaznaczanie, wstawianie komentarzy), tworzenie tabeli. Funkcja Easy Doc pozwala na wykorzystanie sprzętu do odczytywania obrazów pokazywanych np. przed kamerką komputera lub wizualizykiem i pokazania ich na tablicy. Aplikacja umożliwia przeglądanie plików, wykonywanie w nich przygotowanych ćwiczeń interaktywnych, zapis i odtwarzanie wykonanych plików, możliwość wydruku, eksport plików do formatu PDF. Dzięki wykorzystaniu mikrofonu użytkownik ma możliwość nagrywania głosu i zapisu nagrania jako plik audio. Oprogramowanie zawiera sterowniki niezbędne do korzystania z tablicy zgodne z systemem operacyjnym Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10. Aplikacja wraz ze sterownikami posiada bezpłatne aktualizacje na stronie producenta oraz instrukcję obsługi w języku polskim.

Oferowany sprzęt powinien:

1. posiadać deklarację CE,
2. posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta,
3. być całkowicie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą),
4. posiadać okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata,
5. pochodzić od jednego producenta, w przypadku ilości większej niż jeden.

Termin wykonania zamówienia: 15 grudnia 2017r

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien złożyć ofertę w formie pisemnej.

Oferta powinna zawierać:

- pełną specyfikację techniczną oferowanego sprzętu i akcesoriów zgodną z opisem zamówienia.
- dokładną kalkulację kosztów zakupu zamówionego sprzętu.

Oferta powinna:

- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- być podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: sekretarz@stubno.pl poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres zamawiającego **do dnia 16.11.2017 do godz. 9.00.**
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 16.11.2017r.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

OCENA OFERT

Nazwa kryterium	Waga
cena	40%
parametry techniczne sprzętu	40%
gwarancja	20%

DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela p. Danuta Kusz pod numerem telefonu 16 634 40 04 oraz adresem email: sekretarz@stubno.pl

WÓJT
mgr Janusz Słabicki



