



Administracja Szkół
i Infrastruktury Społecznej
w Chojnie

Chojna, 14 listopada 2017r.

WB.705.09.2017.BR

ZAPYTANIE OFERTOWE

Gmina Chojna - Administracja Szkół i Infrastruktury Społecznej w Chojnie zaprasza do złożenia oferty cenowej na zakup i dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica” dla jednostek oświatowych Gminy Chojna .

I. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Chojna - Administracja Szkół i Infrastruktury Społecznej w Chojnie .

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowego sprzętu, w skład którego wchodzi :

- tablica interaktywna w ilości 11 szt
- projektor ultra krótkoogniskowy w ilości 8 szt
- projektor w ilości 2 szt
- głośniki lub inne urządzenia pozwalające na przekaz dźwięku w ilości 8 szt
- interaktywny monitor dotykowy w ilości 2 szt

III.WYMAGANIA FUNKCJONALNO-TECHNICZNE :

1.Interaktywne monitory dotykowe w ilości 2 szt.:

Interaktywny monitor dotykowy 55” z systemem Android

Panel: LED minimum 55"

Kontrast: minimum 1100:1

Jasność: minimum 450cd/m²

Proporcje obrazu: 16:9

Obszar wyświetlania: minimum 1209,6x680,4mm

Tryb wyświetlania: 16:9/4:3/punkt do punktu/pełny ekran

Rozdzielczość: Full HD 1920x1080

Ekran: szyba hartowana 4mm z powłoką Anti Glare

Kąt widzenia: 178°

Żywotność panelu: min 50 000 h

Rozmiar pixela: maksymalnie 0,744mm x 0,744mm

Czas reakcji: maksymalnie 15ms

Przedział napięcia: AC (100~240)V-50-60Hz

Głośniki: 2x15W

Plug&Play: Tak

Technologia dotyku: IR

Wejścia: nie mniej niż HDMI 2.0 x1; HDMI 1.0 x1; VGA x1; YPBPR x1; AV x1; USB 2.0 x2; USB 3.0 x2; RJ45 x1; Czytnik kart x1; Gniazdo Touch USB x1

Wyjścia: nie mniej niż AV-Out x1; wyjście słuchawkowe; SPDIF x1

Wymiary: nie mniej niż 1334 x 791 x 77 mm

Wbudowany Android: minimalnie Android 5.0, sklep Google Play

Procesor: minimum Dual Cortex A53 Chipset, 1.5 GHz

Pamięć RAM: minimum 2GB

WiFi: tak standard co najmniej 802.11 a/b/g/n

Pamięć podręczna: minimum 8 GB

Dodatkowe funkcje: Wsparcie dla przeglądarek HTML 5; Wsparcie lokalne i online dla wysokich rozdzielczości video FullHD i 4K; Wsparcie lokalne i online dla odtwarzania muzyki.

Dodatkowe wyposażenie: Uchwyt montażowy ścienny, Pilot z bateriami, Pisaki, Magnetyczny uchwyt na pisaki, Przewody o długości minimalnej 10 m: audio, HDMI, USB, VGA, Przewód zasilający

Interaktywny monitor dotykowy 65" z systemem Android

Panel: LED minimum 65"

Kontrast: minimum 4000:1

Jasność: minimum 350cd/m²

Proporcje obrazu: 16:9

Obszar wyświetlania: minimum 1428,5x803,5mm

Tryb wyświetlania: 16:9/4:3/punkt do punktu/pełny ekran

Rozdzielczość: FullHD 1920x1080

Ekran: szyba hartowana 4mm z powłoką Anti Glare

Kąt widzenia: 178°

Żywotność panelu: minimum 50 000 h

Rozmiar pixela: maksymalnie 0,744mm x 0,744mm

Czas reakcji: maksimum 15ms

Przedział napięcia: AC (100~240)V-50-60Hz

 2

Głośniki: minimum 2x15W

Plug&Play: Tak

Technologia dotyku: IR - podczerwień

Wejścia: nie mniej niż HDMI 2.0 x1; HDMI 1.0 x1; VGA x1; YPBPR x1; AV x1; USB 2.0 x2; USB 3.0 x2; RJ45 x1; Czytnik kart x1; Gniazdo Touch USB x1

Wyjścia: nie mniej niż AV-Out x1; wyjście słuchawkowe; SPDIF x1

Wymiary: nie mniej niż 1334 x 791 x 77 mm

Wbudowany Android: minimalnie Android 5.0, sklep Google Play

Procesor: minimum Dual Cortex A53 Chipset, 1.5 GHz

Pamięć RAM: minimum 2GB

WiFi: tak standard co najmniej 802.11 a/b/g/n

Pamięć podręczna: minimum 8 GB

Dodatkowe funkcje: Wsparcie dla przeglądarek HTML 5; Wsparcie lokalne i online dla wysokich rozdzielczości video FullHD i 4K; Wsparcie lokalne i online dla odtwarzania muzyki.

Dodatkowe wyposażenie: Uchwyt montażowy ścienny, Pilot z bateriami, Pisaki, Magnetyczny uchwyt na pisaki,

Przewody o długości minimalnej 10 m: audio, HDMI, USB, VGA, Przewód zasilający

Dostawa do:

Lp.	Szkoła	Ilość
1	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka w Chojnie	2

2.Tablica interaktywna 84" S w ilości 11 szt.:

Przekątna tablicy: minimum 84"

Przekątna powierzchni roboczej: minimum 77,90"

Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni

Rodzaj powierzchni: matowa, sucho ścieralna, magnetyczna, żadne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy

Sposób obsługi: pióro bez konieczności stosowania baterii, palec lub dowolny wskaźnik

Format obrazu: 4:3

Rozdzielczość rzeczywista: minimum 9600x9600

Dokładność odczytu: minimum 1mm

Tempo śledzenia sygnału: 6ms-12ms

Komunikacja: USB

Paski skrótów: po obu stronach

Wymiary tablicy: 1692x1284mm

Powierzchnia robocza: 1682x1274mm



Kompatybilność z systemami operacyjnymi: Microsoft Windows, XP, Vista, 7, 8, 10

Zasilanie: port USB

Dostawa do:

Lp.	Szkoła	Ilość
1	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Chojnie	2
2	Szkoła Podstawowa im. Przyrodników Polskich w Brwicach	2
3	Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Grzybnie	2
4	Szkoła Podstawowa im. Olimpijczyków Polskich Krzymowie	3
5	Szkoła Podstawowa im. Wspólnej Europy w Nawodnej	2

3. Zestaw głośników do tablic interaktywnych – kompatybilnych, mocowanych do tablicy interaktywnej w ilości 8 szt:

Moc: minimum $20W \times 2 = 40W$

Zniekształcenia: 0,5% przy 1W

Częstotliwość: 45Hz-18KHz

Przyłącza wyjściowe: RCA x 2 / USB A x2 / Micro SD x1

Kompatybilność z systemami operacyjnymi: Microsoft Windows, XP, Vista, 7, 8, 10

Zasilanie: 12V

Złącza: mikro USB do podłączenia półki interaktywnej, USB do podłączenia tablicy, HDMI do podłączenia tablicy, USB do podłączenia zewnętrznego urządzenia, mikroUSB – wyjście na komputer wejście uniwersalne (minijack), np.: MP3, telefon, gniazdo do podłączenia mikrofonu (minijack) zasilanie, 2x chinch do podłączenia głośników

Dostawa do:

Lp.	Szkoła	Ilość
1	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Chojnie	2
2	Szkoła Podstawowa im. Przyrodników Polskich w Brwicach	1
3	Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Grzybnie	2
4	Szkoła Podstawowa im. Olimpijczyków Polskich Krzymowie	1
5	Szkoła Podstawowa im. Wspólnej Europy w Nawodnej	2

4. Projektor ultra krótkoogniskowy w ilości 8 szt.:

Natywna rozdzielczość: 1024x768 (XGA) lub więcej

Technika wyświetlania: 3LCD

Natywny format obrazu: 4:3

Jasność: minimum 3100 ansi lumenów dla światła białego i barwnego

Kontrast: 14000:1 lub więcej

Odległość projekcyjna w poziomie (powierzchnia tablicy – projektor) przy oferowanej tablicy nie więcej niż 59 cm, przy proporcjach 4:3 i szerokości obrazu 156cm.

Stosunek projekcji: 0,32 - 0,43:1, ogniskowa 3,7mm

Wata 4

Żywotność lampy: min. 10000h

Głośnik: wbudowany o mocy min. 15W.

Dołączony fabryczny osprzęt: okablowanie i oryginalny uchwyt ścienny producenta projektora, w zestawie przewód HDMI 10m, przewód zasilający 10m,

Wejścia/Wyjścia: minimum 1xHDMI, 1xVGA, 1xAUDIO, 1x gniazdo do podłączenia modułu komunikacji bezprzewodowej lub wbudowany moduł komunikacji bezprzewodowej,

Dostawa do:

Lp.	Szkoła	Ilość
1	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Chojnie	2
2	Szkoła Podstawowa im. Przyrodników Polskich w Brwicach	2
3	Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Grzybnie	2
4	Szkoła Podstawowa im. Wspólnej Europy w Nawodnej	2

5. Projektor w ilości 2 szt. :

Natywna rozdzielczość: XGA, 1024 x 768

Technika wyświetlania: 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB, Panel LCD 0,55 cal z MLA (D10)

Natywny format obrazu: 4:3

Jasność: minimum 3600 ansi lumenów dla światła białego i barwnego

Kontrast: 15000:1 lub więcej

Stosunek projekcji: 1,48 - 1,77:1

Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego: 1,49 - 1,72

Odległość ogniskowa: 16,9 mm - 20,28 mm

Rozmiar projekcji: 30 - 300 cale

Odległość wyświetlania: 1,8 m - 2,17 m (60 cal ekran)

Lampa: żywotność lampy: min. 6000h tryb normalny

Zużycie energii: 282 W, 203 W (tryb ekonomiczny), 0,2 W (w trybie czuwania)

Głośnik: wbudowany o mocy min. 2W.

Dołączony osprzęt: okablowanie i uchwyt ścienny projektora o długości dopasowanej do wyświetlania obrazu na tablicy interaktywnej

Wejścia/Wyjścia: Funkcja USB wyświetlacza 2 w 1: obraz / mysz, Przyłącza Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Wejście VGA, Wejście HDMI, Wejście sygnału, kompozytowego, Wejście audio typu cinch, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Połączenie ze smartfonem Ad-hoc/Infrastruktura

Dodatkowe funkcje: Zamek Kensington, Ochrona hasłem, Suwak wyłączania obrazu/dźwięku,

Wbudowany głośnik, Włączanie/wyłączanie bezpośrednio, Kompatybilny ze skanerem dokumentów,

Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Zarządzanie siecią, Interfejs audio/wideo MHL, Projekcja sieciowa

Poziom hałasu: Tryb normalny: 37 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 28 dB (A)

Wymiary produktu: nie więcej niż 302 x 237 x 82 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)

Zawartość zestawu: Urządzenie podstawowe, kabel zasilający, skrócona instrukcja uruchomienia, pilot z bateriami, instrukcja obsługi (CD), karta gwarancyjna, futerał podróżny

Dostawa do:

Lp.	Szkoła	Ilość
1	Szkoła Podstawowa im. Olimpijczyków Polskich Krzymowie	2

Ponadto całość zamawianego sprzętu musi spełniać warunki :

- posiadać deklarację CE
- posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta
- czas reakcji serwisowej nie może być dłuższy niż 5 h od daty przyjęcia zgłoszenia
- sprzęt musi być fabrycznie nowy (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą), wolne od obciążeń na rzecz osób trzecich
- posiadać dołączone instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim
- posiadać okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata
- komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju musi pochodzić od jednego dostawcy.

IV.DOSTAWA

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń do poszczególnych jednostek Oświatowych Gminy Chojna :

- Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka w Chojnie
- Szkoła Podstawowa nr 2 im. K. Makuszyńskiego w Chojnie
- Szkoła Podstawowa im. Przyrodników Polskich w Brwicach
- Szkoła Podstawowa im .Marii Konopnickiej w Grzybnie
- Szkoła Podstawowa im. Olimpijczyków Polskich w Krzymowie
- Szkoła Podstawowa im. Wspólnej Europy w Nawodnej

Wykonawca uruchomi oraz zintegruje zakupiony sprzęt i oprogramowanie wchodzące w skład pomocy dydaktycznych ze szkolną infrastrukturą informatyczną oraz przeprowadzi szkolenie personelu szkoły wskazanych przez Dyrektorów szkół w zakresie funkcji i obsługi dostarczonych urządzeń i oprogramowania wchodzącego w skład zakupionych pomocy .

Odbioru dokona Dyrektor z wyżej wymienionych szkół lub osoba przez niego wskazana .

Na okoliczność odbioru Wykonawca przygotowuje protokół odbioru w 3 egzemplarzach. Odbiór nastąpi w obecności przedstawicieli obu stron i zostanie potwierdzony protokołem odbioru.



V.OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wykonawca powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału lub skanu (Załącznik 1 Formularz ofertowy , załącznik 2 Formularz cenowy)

VI.MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERTY

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub za pośrednictwem poczty albo kuriera na adres :
Administracja Szkół i Infrastruktury Społecznej ul. Jagiellońska 12 74-500 Chojna lub wysłana email w formie podpisanego i zeskanowanego dokumentu oferty (dodatkowo prosimy o potwierdzenie telefoniczne wysłania oferty) na adres email informatyk@asiis.edu.pl do dnia 28.11.2017 r. do 12 godz.

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania .

VII.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Do dnia 20.12.2017

VIILOCENA OFERTY

Zamawiający dokona oceny złożonych ofert do dnia 28.11.2017r. na podstawie kryterium -100% cena .

IX.DODATKOWE INFORMACJE

W przypadku jakichkolwiek pytań bądź wątpliwości związanych z przedmiotem zamówienia prosimy o kontakt z Piotrem Radziszewskim (091) 414-30-32 wew.41 informatyk@asiis.edu.pl.


DYREKTOR
mgr Wacław Goląb

Załączniki :

- 1.Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
- 2.Załącznik nr 2- formularz cenowy
- 3.Załącznik nr 3 – projekt umowy