Gmina Nowa Sucha
Nowa Sucha 59A
96-513 Nowa Sucha
tel. + 48 46 861 20 51
fax + 48 46 861 20 51
gmina@nowasucha.pl
www.bip.nowasucha.pl

Nowa Sucha, dn. 29 września 2018 r.

Zapytanie ofertowe nr ZP.5/2018

(dotyczy zamówienia na „Dostawa i montaż pomocy dydaktycznych w ramach programu Aktywna tablica")

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Nowa Sucha
Nowa Sucha 59A, 96-513 Nowa Sucha
NIP: 837-16-93-792, REGON: 750148377,

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż pomocy dydaktycznych w ramach programu „Aktywna tablica", polegające na doposażeniu szkół w sprzęt interaktywny.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- **Minimalne parametry techniczne sprzętu:**
  - **Tablica interaktywna:**
    - Technologia – technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), obsługa tablicy pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem, możliwość korzystania kilku osób jednocześnie
    - Obszar interaktywny – **159,0 x 118,0 [szer./wys. cm]**
    - Przekątna obszaru interaktywnego – **201,50 cm (79,3")**
    - Rozdzielczość **- 32768 x 32768**
    - Dokładność odczytu – **<0,05mm**
    - Prędkość kursora – **120"/sekundę**
    - Czas reakcji – **pierwsza kropka 16ms, ciągła linia 8ms**
    - Format – **4:3**
    - Grubość – **3 cm**
    - Powierzchnia tablicy – **ceramiczna, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, nie skupiająca światła, bezpieczna dla oczu uczniów i nauczycieli. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych.**
    - Funkcja myszy – **Tak**
    - System operacyjny – **Windows XP/Vista/7/8/10, Mac, Linux**
    - Oprogramowanie – **oprogramowanie pozwalające na realizacje wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania" na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur**

geometrycznych. Możliwość integrowania się z programami pakietu MS Office pozwalające na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej

- Wyposażenie – **półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy**

➢ **Monitor interaktywny:**

- Przekątna – **65"**
- Rozdzielczość panelu – **4K 3840x2160**
- Panel – **65" LED**
- Jasność – **500 cd/m2**
- Kontrast – **1400:1**
- Czas reakcji – **8 ms**
- Format obrazu – **16:9**
- Wyświetlane kolory – **1,07 mld**
- Kąt widzenia – **178˚ / 178˚**
- Typ podświetlenia – **LED**
- Wejścia video – **HDMI (2x), VGA (D-Sub15)**
- Wejścia audio – **2 x mini jack 3.5 mm**
- Wyjście audio – **Mini jack 3.5 mm**
- Porty komunikacyjne – **USB 2.0 x4**
- Połączenie z komputerem – **USB**
- Głośniki – **2 x 15 W**
- Żywotność panelu – **50 000 h**
- Technologia – **Podczerwień, 10 punktowa**
- Narzędzie obsługi – **Palec lub dowolny wskaźnik**
- Dokładność – **<2 mm**
- Rozdzielczość dotyku – **32767 x 32767 punktów**
- Czas reakcji dotyku – **<8 ms**
- Interfejs – **HID, kompatybilny z USB 1.1, 2.0. PNP**
- Grubość wzmocnionej szyby – **4 mm**
- Dodatkowe funkcje – **Android OS, Menu dotykowe OSD, Slot OPS, USB Media Player**
- Dodatkowe akcesoria: **Pilot z bateriami, Pisaki (3 szt), Przewód audio (5m), Przewód USB (5m), Przewód VGA (5m), Przewód HDI, Przewód zasilający (3m), Płyta CD z oprogramowaniem, Skrócona instrukcja obsługi, Uchwyt montażowy ścienny, Magnetyczny uchwyt na pisaki, Otwory montażowe do instalacji kamery**
- Akcesoria – **Android 5.0, Sklep Google Play, 6 punktów dotyku, Dual Cortex A53 Chipset, 1,5 GHz, 2 Gb RAM, WiFi, 8 Gb pamięci podręcznej, Wsparcie dla przeglądarek HTML 5, Wsparcie lokalne i online dla wysokich rozdzielczości video FullHD i 4K, Wsparcie lokalne i online dla odtwarzania muzyki**

➢ **Sprzęt nagłaśniający:**

- mini USB do podłączenia półki interaktywnej
- USB do podłączenia tablicy
- HDMI do podłączenia tablicy
- USB do podłączenia zewnętrznego urządzenia

- micro USB – wyjście na komputer
- wejście uniwersalne, np.: MP3, telefon
- gniazdo do podłączenia mikrofonu (minijack)
- zasilanie
- 2x chinch do podłączenia głośników

➢ **Projektor:**
- Projekcja – **krótkoogniskowa**
- Technologia wyświetlania – **DLP**
- Rozdzielczość – **1024 x 768 (XGA)**
- Jasność – **3 000 ANSI Lumenów**
- Kontrast statyczny – **20 000:1**
- Obiektyw – **- F = 2,6 - f = 6,9 mm**
- Współczynnik projekcji – **0,61:1**
- Przekątna obrazu – **60" ÷ 120"**
- Proporcje obrazu – **4:3**
- Ilość kolorów – **1,07 mld**
- Częstotliwość pozioma – **15 kHz ÷ 102 kHz**
- Częstotliwość pionowa – **23 Hz ÷ 120 Hz**
- Trwałość źródła światła – **5 000 h**
- Trwałość źródła światła (ECO) – **15 000 h**
- Kompatybilność ze standardami komputerowymi:
  - ✓Kompatybilność ze standardami wideo – **- 480i - 480p - 576i - 576p - 720p - 1080i - 1080 p**
  - ✓Audio – **Tak**
  - ✓Gniazda we/wy – **3 x 15-pin D-Sub**
  - ✓Gniazda we/wy – **1 x HDMI**
  - ✓Gniazda we/wy – **1 x mini USB (Type B)**
  - ✓Gniazda we/wy – **1 x USB 2.0**
  - ✓Gniazda we/wy – **1 x RS-232 (COM)**
- Poziom hałasu – **33 dB**
- Akcesoria w zestawie – **pilot + baterie; kabel zasilający; instrukcja szybkiego uruchamiania; instrukcja CD**

➢ **Projektor ultrakrótkoogniskowy:**
- Projekcja – **ultrakrótkoogniskowa**
- Technologia wyświetlania – **DLP**
- Rozdzielczość – **1024 x 768 (XGA)**
- Jasność – **3 000 ANSI Lumenów**
- Kontrast statyczny – **13 000:1**
- Obiektyw – **- F = 2,53 - f = 5,38 mm**
- Współczynnik projekcji – **0,47**
- Przekątna obrazu – **60" ÷ 120"**
- Proporcje obrazu – **4:3**
- Ilość kolorów – **1,07 mld**
- Częstotliwość pozioma – **15 kHz ÷ 102 kHz**
- Częstotliwość pionowa – **23 Hz ÷ 120 Hz**
- Trwałość źródła światła – **7 000 h**
- Kompatybilność ze standardami komputerowymi:

✓Kompatybilność ze standardami wideo – **- 480i - 480p - 576i - 576p - 720p - 1080i - 1080 p**
✓Audio – **Tak**
✓Gniazda we/wy – **3 x 15-pin D-Sub**
✓Gniazda we/wy – **1 x HDMI**
✓Gniazda we/wy – **1 x mini USB (Type B)**
✓Gniazda we/wy – **1 x USB 2.0**
✓Gniazda we/wy – **1 x RS-232 (COM)**

- Poziom hałasu – **36/30 dB** (Tryb Normalny / Tryb Ekonomiczny)
- Akcesoria w zestawie – **pilot + baterie; kabel zasilający; instrukcja szybkiego uruchamiania; instrukcja CD; okulary 3D**

Usługa montażu obejmuje: pomoc w optymalnym doborze miejsca montażu, wszystkie kable przyłączeniowe (zasilające, sygnałowe HDMI), zamontowanie sprzętu, poprowadzenie rynienek na okablowanie, podłączenie okablowania do listew przeciwprzepięciowych, wgranie oprogramowania, uruchomienie i zintegrowanie sprzętu z infrastrukturą klienta, przetestowanie poprawności działania sprzętu, wszelkie elementy dodatkowe konieczne do prawidłowego działania sprzętu.

<u>UWAGA:</u>
Zakupione w ramach Programu pomoce dydaktyczne muszą spełniać następujące warunki:
1) posiadają deklarację CE;
2) posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;
3) w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu, zakupione pomoce dydaktyczne pochodzą od jednego producenta;
4) komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy;
5) są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
6) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim, z tym że w przypadku szkół za granicą te materiały i instrukcje nie muszą być sporządzone w języku polskim;
7) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

- **Ilość i miejsce dostawy sprzętu:**
  - **Szkoła Podstawowa w Kozłowie Szlacheckim:**
    - Tablica interaktywna – 2 kpl.
    - Projektor ultrakrotkoogniskowy – 2 kpl.
    - Zestaw nagłaśniający – 2 kpl.
    - Dostawa i montaż sprzętu
    - Szkolenie Rady Pedagogicznej
  - Szkoła Podstawowa w Kurdwanowie:
    - Tablica interaktywna – 1 kpl.
    - Zestaw nagłaśniający – 1 kpl.
    - Projektor – 1 kpl.
    - Monitor interaktywny – 1 kpl.
    - Dostawa i montaż sprzętu
    - Szkolenie Rady Pedagogicznej
  - **Szkoła Podstawowa w Nowej Suchej:**

- Tablica interaktywna – 1 kpl.
- Monitor interaktywny – 2 kpl.
- Dostawa i montaż sprzętu
- Szkolenie Rady Pedagogicznej

➢ **Szkoła Podstawowa w Kozłowie Biskupim:**

- Monitor interaktywny – 2 kpl.
- Dostawa i montaż sprzętu
- Szkolenie Rady Pedagogicznej

3. Zamawiający ~~dopuszcza~~/nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający ~~dopuszcza~~/nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 14.12.2018 r.**

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.
Oferta powinna być:
- opatrzona pieczątką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, adres e-mail, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera, faksem na nr: 46 861 20 51, lub też dostarczona osobiście na adres: Urząd Gminy Nowa Sucha, 96-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A, do dnia **04.10.2018 r**. do godz. **10:00**
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 04.10.2018 r., a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony o godzinie 14:00 w siedzibie Zamawiającego.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
1 - Cena **80%**
2 – Okres gwarancji 20% (**24 m-ce – 0 pkt; 36 m-cy – 10 pkt; 60 m-cy – 20 pkt**)

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty e-mail.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Pan Wojciech Kraszewski pod numerem telefonu 46 861 20 51 wew. 29

X. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza ofertowego