

Zapytanie ofertowe

Dyrektor Szkoły Podstawowej w Januszowej zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu sprzętu elektronicznego.

I. Zamawiający

Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec NIP: 734-34-45-768

Odbiorca:

Szkoła Podstawowa w Januszowej, Januszowa 5, 33-300 Nowy Sącz

II. Tryb zapytania:

Zamówienie będzie udzielone zgodnie z zasadą konkurencyjności i nie podlega ustawie Prawo zamówień Publicznych.

Zamówienie umieszczono na stronie www.chelmiec.pl

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

- ✓ monitor interaktywny do Szkoły Podstawowej w Januszowej wraz z okablowaniem (HDMI i USB) oprogramowaniem, instalacją, dostawą, montażem i szkoleniem z obsługi monitora i oprogramowania. Szt. 1
- ✓ Laptop – szt.2 z dostawą (opis pkt 2,3).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Monitor interaktywny SMART Board 6065 HD szt. 1 lub równoważny

- ✓ Technologia: DVIT
- ✓ Multidotyk: 8 punktów
- ✓ Rozpoznawanie ruchu: monitor dostosowuje się automatycznie do przedmiotu, którym się posługujesz do pracy na monitorze
- ✓ Pen ID: dwie osoby mogą pisać po ekranie monitora jednocześnie, używając różnych kolorów
- ✓ Typ: LED
- ✓ Proporcje obrazu: 16:9
- ✓ Rozdzielczość: 1920x1080 (full HD)
- ✓ Kontrast: 4000:1
- ✓ Jasność: 300 cd/m²
- ✓ Kąt widzenia: 178 stopni
- ✓ Głośniki: 2x10W
- ✓ Wybrane porty: 2 x HDMI

L.p.	Monitor interaktywny SMART SBID6065 - HD
1.	Efektywna powierzchnia monitora (obszar interaktywny), na której można dokonywać notatek, sterować pracą komputera 142cm x 80 cm (przekątna 65 cali – 163 cm).
2.	Proporcje monitora – 16:9.
3.	Waga urządzenia maksymalnie 70 kg.
4.	Jasność 365 cd/m ² .
5.	Rozdzielczość matrycy 1920 x 1080
6.	Kontrast 5000:1.
7.	Kąt widzenia 178 stopni.
8.	Czas reakcji matrycy maksimum 8 ms.
9.	Wyświetlacz LCD z podświetleniem LED

10.	Wbudowane głośniki o łącznej mocy 10W.
12.	Poziom hałasu 35 dB.
13.	Technologia – dotykowa, optyczna.
14.	Komunikacja monitora z komputerem za pomocą przewodu USB.
15.	System mocowania VESA 300 x 400 mm.
16.	Gniazda podłączeniowe: HDMI 1.4 x 2, DISPLAY PORT x 1, USB 2.0 Typ B x 3, stereo audio miniJack x 1, RS232 x 1 (porty USB skojarzone z konkretnym gniazdem HDMI lub DISPLAY PORT).
17.	Współpraca z HDCP 1.4
18.	Pobór mocy do 135W w czasie pracy, nie więcej niż 2W w trybie uśpienia.
19.	Gwarancja producenta na monitor – minimum 2 lata.
20.	Obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.
21.	W zestawie z monitorem dwa pisaki.
22.	W zestawie półka mocowana do obudowy monitora lub przygotowane przez producenta monitora miejsca do odłożenia pisaków.
23.	Monitor umożliwia pracę do dwóch użytkowników jednocześnie z materiałem interaktywnym wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania.
24.	Rozpoznawanie gestów wielodotyku (8 punktów): dotknięcie obiektu w dwóch punktach i obracanie punktów dotyku wokół środka – obracanie obiektu, dotknięcie obiektu w dwóch punktach i oddalanie lub przybliżanie punktów dotyku – zwiększanie i zmniejszanie obiektu.
25.	Autoryzowany przez producenta monitora serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.
26.	<p>Wraz z urządzeniem dostarczyć program do przygotowywania i przeprowadzenia interaktywnych lekcji. Wszystkie wyspecyfikowane funkcje musi posiadać jedno oferowane oprogramowanie. Nie dopuszcza się realizacji funkcji przez kilka programów, które w sumie realizują wymaganą funkcjonalność.</p> <p>Producent musi gwarantować dostępność wszystkich opisanych niżej funkcjonalności co najmniej przez rok od daty dostarczenia programu.</p> <p>Wymaga się aby zaoferowane oprogramowanie można było pobrać z aktualnej strony dostawcy/producenta.</p> <p>Oprogramowanie musi działać na komputerze bez konieczności podłączenia zaoferowanej tablicy interaktywnej lub monitora interaktywnego.</p> <p>Oprogramowanie musi działać i zawierać wszystkie wymienione funkcje bez konieczności podłączenia do Internetu.</p>
27.	Wybrane cechy oprogramowania do obsługi monitora:
a)	Obsługa 20 jednoczesnych dotknięć.
b)	Wsparcie dla multituch.
c)	Obsługa gestów multitouch dla jednego lub wielu użytkowników jednocześnie.
d)	Realizator ćwiczeń interaktywnych pozwalający w krótkim czasie tworzyć zajęcia interaktywne poprzez wybór rodzaju aktywności i graficznego szablonu do niej. Musi zawierać co najmniej dwie różnorodne aktywności oraz dwa różnorodne szablony graficzne wykorzystujące jako elementy ćwiczenia tekst i/lub obrazy. Pozwalać na zapis treści aktywności, w celu jej użycia w aktywności innego rodzaju. Umożliwia na losowy wybór ucznia na podstawie listy klasy. Przygotowane ćwiczenia mogą być rozwiązywane na tablicy lub

	monitorze interaktywnym lub indywidualnie przez uczniów na urządzeniach komputerowych.
e)	Eksport / import plików do / z formatu Common File Format, rozszerzenie pliku .iwb.
f)	Wstawianie tabel oraz rozpoznawanie odręcznych szkiców i przekształcanie ich na tabele.
g)	Łączenie stron tablic w grupy.
h)	Ustawianie wszystkich właściwości w jednym miejscu w aplikacji.
i)	Zawiera narzędzie do graficznego ilustrowania pojęć (koncept map ping).
j)	Możliwość sterowania treścią lekcji za pomocą tabletu z systemem operacyjnym Android lub iOS.
k)	Prawy przycisk myszy dostępny na dwa różne sposoby.
l)	Własna przeglądarka stron WWW wstawiana do treści lekcji.
m)	Nagrywanie wyświetlanych (cały pulpit, okno, wybrany prostokątny fragment) działań na tablicy lub monitorze w postaci pliku wideo z dźwiękiem.
n)	Przewracanie strony do stanu z ostatniego zapisu pliku na dysku.
o)	Czyszczenie całego naniesionego cyfrowego atramentu ze strony za pomocą jednej funkcji.
p)	Wyglądanie i poprawa czytelności cyfrowego atramentu.
q)	Trzyfunkcyjny pisak: koło – uruchamia funkcję reflektora, prostokąt – funkcję lupy, rysowanie – znikający cyfrowy atrament.
r)	Funkcja przycinania wstawionego do treści lekcji obrazu.
s)	Wypełnienie dowolnym kolorem zamkniętych obszarów narysowanych obiektów i kształtów.
t)	Narzędzia do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> • różnokolorowe pisaki, • nakreślacze, • pisaki wielokolorowe, • pióro stalówka, • pióro pędzel, • pióro kredka świecowa, • predefiniowane kształty (linie, strzałki, figury geometryczne).
u)	Bezpośredni dostęp do lokalnego folderu sieciowego dla nauczycieli do przechowywania wspólnej zawartości do tworzenia materiałów lekcyjnych.
v)	Internetowa witryna społecznościowa z zasobami edukacyjnymi uruchamiana bezpośrednio z programu.
w)	Oprogramowanie Smart Notebook. Dostępne dla użytkowników co najmniej 500 gotowych lekcji przygotowanych w oprogramowaniu.

2. Laptop 1.

minimalne parametry

matryca 15,6 cala

Procesor: i3 6-generacji

Pamięć Ram 8 GB

Dysk twardy: 250 GB SSD

ASUS R541UA-DM1287T - 240GB SSD 8GB

Gwarancja

przekątna ekranu LCD

nominalna rozdzielczość LCD

Lub równoważny

Minimum 2 lata

15.6 cali

1920 x 1080 pikseli

powłoka ekranu	<u>antyrefleksyjna</u>
procesor	<u>Intel® Core™ i3</u>
model procesora	<u>i3-7100U (2.4 GHz, 3 MB Cache)</u>
wielkość pamięci RAM	<u>8 GB</u>
ilość rdzeni	<u>2 szt.</u>
rodzaj dysku twardego	<u>SSD (flash)</u>
pojemność dysku SSD	<u>240 GB</u>
napęd optyczny	<u>DVD+/-RW DL</u>
karta graficzna	<u>Intel HD Graphics 620</u>
ocena wydajności chipsetu karty graficznej	<u>690 pkt</u>
wyjścia karty graficznej	1 x wyjście D-Sub 1 x wyjście HDMI
typ akumulatora	3-komorowy
karta dźwiękowa	stereo
czytnik kart pamięci	SD
komunikacja	<u>LAN 100 Mbps</u> <u>WiFi IEEE 802.11b/g/n</u> <u>Bluetooth</u>
interfejsy	1 x USB 1 x USB 3.0 1 x USB typ C
dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność	kamera 0.3 Mpix wbudowany mikrofon
zainstalowany system operacyjny	<u>Windows 10 Home (64-bit)</u>
kolor obudowy	Czerwony lub czarny

3. Laptop II

DELL Vostro 3568 i5-7200U 8GB 256GB SSD FHD MAT lub równoważny

- typ dysku twardego: SSD 256 GB
- wielkość pamięci RAM: 8 GB
- typ pamięci RAM: DDR4
- częstotliwość taktowania pamięci (MHz): 2400
- wielkość matrycy : 15.6"
- rozdzielczość (piksele): 1920 x 1080
- powłoka matrycy: matowa
- ekran dotykowy: nie
- seria procesora: intel Core i5
- model procesora: intel Core i5-7200U
- liczba rdzeni procesora: 2
- taktowanie bazowe procesora (GHz): 2.5
- taktowanie maksymalne procesora (GHz): 3.1
- pamięć podręczna procesora (MB): 3
- rodzaj karty graficznej: grafika zintegrowana
- gwarancja: minimum 2 lata
- kolor: czerwony lub odcienie czarnego
- typ: standardowy

- system operacyjny Windows 10
- interfejs dysku: SATA III
- typ napędu: DVD
- komunikacja: wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, bluetooth
- multimedia: czytnik kart pamięci, kamera, głośniki, mikrofon
- sterowanie: klawiatura, touchpad, klawiatura numeryczna
- złącza: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, uSB 3.1 typ A, d-Sub (VGA), minijack 3,5 mm (audio).

✓ **Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia niezwłocznie po wyborze oferenta, nie dłużej niż 22.11.2017r.

✓ **Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferent powinien stworzyć ofertę spełniającą szczegółowy opis produktu.

Oferta powinna być sporządzona w j. polskim pod rygorem nieważności i powinna zawierać:

- cenę jednostkową netto + Vat oraz kwotę brutto wraz z dostawą, montażem i instruktażem (jak w pkt. III)
- pieczętkę firmową,
- datę sporządzenia,
- adres lub siedzibę oferenta, nr telefonu, nr NIP,
- czytelny podpis oferenta,
- sprzedawca dostarczy Zamawiającemu towar w całości lub partiami, w ilości i terminie ustalonym z Zamawiającym na koszt Sprzedającego.

✓ **Miejsce oraz termin składania ofert**

1. Oferta powinna być przesłana e-mailem: rpoczeczek@chelmiec.pl lub złożona na dziennik podawczy Urzędu Gminy Chełmiec ul. Papieska 2 33-395 Chełmiec do dnia **15.11.2017r. do godz.15:00** w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na sprzęt elektroniczny dla Szkoły Podstawowej w Januszowej”.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. Ocena ofert

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- Najniższa cena ofertowa 80% oraz okres gwarancji 20%. - dotyczy monitora multimedialnego
- Najniższa cena ofertowa 100% ceny – dotyczy laptopów
- Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu części zamówienia lub wybrany produkt.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie postępowania.
- Zamawiający dopuszcza produkty o parametrach nie gorszych niż przedstawione w zapytaniu.

VII. Dodatkowe informacje

Dodatkowych informacji udziela dyrektor szkoły Iwona Matyaszek

- nr telefonu: (18) 4419595 kom. 504218887
- adres email: spjanuszowa@poczta.onet.pl

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Iwona Matyaszek