

Januszowa, dnia 26.11.2018 r..

Znak:SPJ.2401.02.2018

## Zapytanie ofertowe

**W ramach 0,4% w roku 2018 rezerwy części oświatowej subwencji ogólnej na dofinansowania wyposażenia w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w szkołach podstawowych.**

Dyrektor Szkoły Podstawowej w Januszowej zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym zakupu fabrycznie nowego monitora interaktywnego z laptopem wraz z oprogramowaniem, dostawą, montażem i instruktażem

### I. Zamawiający

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

#### Odbiorca:

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

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamawiający prosi o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu w ramach zapytania ofertowego zgodnie ze specyfikacją poniżej:

#### 1. Nazwa i ilość oferowanych urządzeń

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Ilość
1	Monitor interaktywny	3
2	Komputer przenośny	3

### II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup 3 zestawów: monitora interaktywnego z laptopem do Szkoły Podstawowej w Januszowej wraz z okablowaniem (HDMI i USB) oprogramowaniem, instalacją, dostawą, montażem i instruktażem z obsługi monitora i oprogramowania

#### 2. Wymagania techniczne i funkcjonalne do powyższych urządzeń:

##### I. Monitor interaktywny – szt. 3

Lp.	Parametr obowiązkowy
1	Wielkość monitora: min. 65" (format obrazu 16:9).
2	Rozdzielczość monitora: min. 3840 x 2160 (4K)
3	Jasność matrycy: min. 400 cd / m <sup>2</sup> , kontrast: min. 5000:1, czas reakcji matrycy (typowy): max 5 ms
4	Żywotność podświetlenia matrycy: min. 50000 godzin
5	Głośniki: min. 2 x 10W
6	Wejścia: min. 2 x HDMI, min. 1 x VGA, min. 1 x audio, min. 2 x USB
7	Wyjścia: min. 1 x VGA, min. 1 x wyjście słuchawkowe, min. 1 x SPDIF
8	Wbudowany system operacyjny monitora: min. Android 5.0, min. 4-rdzeniowy procesor, min. 2 GB RAM, min. 4 GB wbudowanej pamięci, obsługa sieci bezprzewodowej Wi-Fi (zewnętrzna antena), dotykowy interfejs OSD w języku polskim, funkcja notowania na ekranie na każdym obrazie (z każdego źródła) i zapisanie w celu późniejszego wyświetlenia, możliwość korzystania z monitora jako białej tablicy bez potrzeby włączania komputera OPS lub zewnętrznego.
9	Slot na komputer OPS

10	Monitor musi umożliwiać podłączenie zewnętrznego komputera użytkownika (niezależnego od OPS) wraz z pełną obsługą dotyku (min. dla systemów MS Windows 7/8/10).
11	Gwarancja na monitor min. 2 lata
12	Obsługa min. dziesięciu jednoczesnych dotknięć umożliwia pracę kilku użytkowników na raz z materiałem interaktywnym na monitorze wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania i do wykonywania gestów. Dokładność dotyku min. 1 mm.
13	Rozpoznawanie gestów wielodotyku: 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.
14	Autoryzowany przez Producenta serwis na terenie Polski.
15	Wymagane dostarczenie oprogramowania producenta monitora w polskiej wersji językowej. Współpraca z systemami operacyjnymi: min. MS Windows 7/8/10. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania przez okres min. 3 lat.
b)	Formatowanie wpisanego lub wklejonego tekstu. Możliwość wstawiania pól tekstowych oraz rozpoznawanie pisma odręcznego w języku polskim. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Narzędzie rysowania linii i gotowych tabeli.
c)	Wstawianie obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego monitor (np. Obrazów, animacji, gotowych szablonów, obiektów flash). Wbudowana w oprogramowanie baza obiektów, przynajmniej 1000 obiektów edukacyjnych z zakresu różnych przedmiotów szkolnych. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów.
d)	Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek.
e)	Możliwość dodawania nowych slajdów, usuwania i edycji kolejności slajdów. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu monitora.
f)	Modyfikowanie zawartej w oprogramowaniu monitora bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów. Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z monitorem.
g)	Generator ćwiczeń wykorzystujący obiekty umieszczone na slajdzie, które po umieszczeniu jednego na drugim mogą zachowywać się z zaprogramowany, różny sposób, co pozwala na tworzenie gier lub ćwiczeń interaktywnych.
h)	Importowanie i eksportowanie materiałów powstałych na monitorze w czasie zajęć (notatek, obiektów) w formacie pliku IWB.
i)	Wykonywanie notatek przy pomocy monitora w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint). Możliwość przekształcenia notatek odręcznych na tekst maszynowy i wstawienia ich do ww. programów.
j)	Pomiarowe narzędzia matematyczne: linijka, kątomierz, ekierka, cyrkiel. Możliwość powiększania długości linijki bez zmiany skali. Rysowanie linii przy narzędziach linijka, ekierka i kątomierz. Narzędzie do rysowania wielokątów od trójkąta do pięciokąta. Funkcja wymiarowania boków oraz kątów figur płaskich dostępna za pomocą jednego przycisku lub kilku kliknięć.

k)	Automatyczna optymalizacja wielkości wstawianych plików graficznych, co umożliwia szybsze i łatwiejsze przekazywanie materiałów edukacyjnych przez sieć itp. Pocztą elektroniczną, na stronach WWW itp.
l)	Pióro kreatywne – narzędzie umożliwiające pisanie i rysowanie dowolnymi kształtami (itp. Gwiazdki, kwiatki itp.). Użytkownik może dostosować pióro kreatywne do swoich potrzeb poprzez wybranie dowolnego kształtu, który jest obiektem znajdującym się na slajdzie lub plikiem graficznym.
m)	Rozpoznawanie pisma odręcznego z przetwarzaniem na tekst maszynowy.
n)	Tryb przezroczystości umożliwiający nanoszenie notatek na dowolnej aplikacji, pulpicie. W przypadku programów do odtwarzania filmów użytkownik może rysować i pisać po filmie bez jego zatrzymywania i bez ingerowania w możliwość sterowania jego odtwarzaniem (itp.: pauza, przewijanie, ponowne odtwarzanie).
o)	Zabezpieczenie tworzonych dokumentów przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu.
p)	Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu.
r)	Możliwość umieszczenia na pasku narzędziowym skrótów do innych programów, folderów, stron www itp.
16	Powierzchnia ekranu zabezpieczona szkłem hartowanym, matryca matowa lub z powłoką antyrefleksyjną.
17	Personalizacja paska narzędzi indywidualnie dla każdego nauczyciela poprzez zapisanie spersonalizowanych ustawień pod profilami nauczycieli.
19	Możliwość obsługi monitora pilotem oraz z panelu przycisków (możliwość zablokowania działania przycisków).
20	W komplecie zestaw montażowy na ścianę w standardzie VESA.
21	W cenie monitora szkolenie obsługi monitora oraz oprogramowania do niego.

## II. Laptop szt. 3

### DELL lub Asus wymagania minimalne.

- typ dysku twardego: SSD (GB) 256
- wielkość pamięci RAM: 4GB
- seria procesora: intel Core i3 (6-tej generacji)
- częstotliwość taktowania pamięci (MHz): 2400
- wielkość matrycy : 15.6"
- rozdzielczość: 1920 x 1080
- powłoka matrycy: matowa
- ekran dotykowy: nie
- gwarancja: producenta (min 2 lata)
- kolor: czarny, czerwony lub granatowy
- zainstalowany system operacyjny Windows 10
- pakiet Office dla szkół
- 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,

**Dostawa od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-14.30.**

✓ **Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia niezwłocznie po podpisaniu umowy, nie dłużej niż 18.12.2018r.

✓ **Opis sposobu przygotowania oferty**

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału (*załącznik nr 1 Formularz ofertowy*) lub skanu.
- Do oferty muszą być załączone ulotki / karty produktów pozwalające jednoznacznie zidentyfikować zaferowane urządzenia oraz ich zgodność z wymaganiami zapytania.

Oferta powinna zawierać:

- pieczętkę firmową,
- datę sporządzenia,
- adres lub siedzibę oferenta, nr telefonu, nr NIP,
- czytelny podpis oferenta.

✓ **Miejsce oraz termin składania ofert**

1. Oferta powinna być przesłana e-mailem: [spjanuszowa@poczta.onet.pl](mailto:spjanuszowa@poczta.onet.pl) lub złożona na dziennik podawczy Szkoły Podstawowej w Januszowej, Januszowa 5 33-300 Nowy Sącz do dnia **30.11.2018r. do godz. 15:00.** w tytule „Oferta na pomoce dydaktyczne 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. 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 100%
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie postępowania.
- Zamawiający dopuszcza produkty o parametrach nie gorszych niż przedstawione w zapytaniu.

**VII INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo

**VIII Dodatkowe informacje**

Dodatkowych informacji udziela dyrektor szkoły Iwona Matyaszek

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

DYREKTOR SZKOŁY

*Iwona Matyaszek*  
mgr Iwona Matyaszek