

ZPI.272.17.2019

Załącznik nr 1 do SIWZ  
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**/SOPZ/****Zamówienie na dostawę 2 sztuk monitorów interaktywnych oraz 88 sztuk pendrive na potrzeby realizacji projektu „Małopolskie Talenty – III etap edukacyjny - Powiat Nowosądecki”**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk monitorów interaktywnych oraz 88 sztuk pendrive na potrzeby realizacji projektu „Małopolskie Talenty-III etap edukacyjny-Powiat Nowosądecki”. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 10 Oś Priorytetowa Wiedza i Kompetencje, Działanie 10.1 Rozwój kształcenia ogólnego, Poddziałanie 10.1.5 Wsparcie uczniów zdolnych.
2. Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, nie może być sprzętem powystawowym, musi być: pełnowartościowy, spełniać wymogi techniczne i ilościowe określone w niniejszym załączniku. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu bez wad, a także bez śladów użytkowania i uszkodzeń mechanicznych.
3. Wymaga się, aby dostarczony sprzęt był kompletny i gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów.
4. **Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę:**
  - 1) 2 sztuk monitorów interaktywnych na potrzeby realizacji projektu,
  - 2) 88 sztuk pendrive na potrzeby realizacji projektu.
5. **Szczegółowe wymagania dotyczące zamawianego sprzętu:**

**1) Szczegółowe wymagania dotyczące zamawianych 2 szt. monitorów interaktywnych:**

- a) **Rodzaj:** Monitor interaktywny
- b) **Zastosowanie:** Jako monitor prezentacyjny, podczas zajęć multimedialnych opartych na materiałach cyfrowych realizowanych w ramach projektu „Małopolskie Talenty-III etap edukacyjny-Powiat Nowosądecki”
- c) **Ilość:** 2 sztuki,
- d) **Wyświetlacz:** LCD,
- e) **Przekątna:** 65cali – 75cali,
- f) **Jasność (cd/m<sup>2</sup>):** min 330,
- g) **Czas reakcji matrycy:** min. 8 ms,
- h) **Rozdzielczość monitora:** min 4K UHD (min. 3840 x 2160),
- i) **Technologia:** dotykowa,
- j) **System operacyjny:** wbudowany system operacyjny obsługujący wszystkie podzespoły urządzenia, system operacyjny w języku Polskim,
- k) **Typ złączy:** min 1 x USB, min 1 x HDMI, min 1 x 3,5mm out,
- l) **Głośnik lub głośniki:** min. 10W łącznie,
- m) **Proporcje obrazu:** 16:9,
- n) **Inne:** możliwość podłączenia zewnętrznego komputera za pomocą USB, możliwość pracy min. dwóch użytkowników jednocześnie z materiałem interaktywnym wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania, funkcja multi-touch min. 10 punktów dotyków (dla systemu Windows), Obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca (w zestawie z monitorem min. dwa pisaki),
- o) **Wspierane systemy operacyjne:** Windows 10, 8.1, 7, Linux,
- p) **Gwarancja:** min. 24 miesiące (2 lata),
- q) **W zestawie:** system mocowania monitora na ścianie, kabel zasilający o długości min. 3m, kabel VGA o długości min. 3 m, kabel audio o długości min. 5m, pilot zdalnego sterowania, min. 2 x pi-

sak, skrócona instrukcja obsługi, płyta/nośnik z oprogramowaniem i sterownikami,

- r) **Monitor w zestawie ma posiadać przydatne do przygotowania lekcji i obsługi prezentacji biznesowej, oprogramowanie interaktywne dla systemu Windows**

2) Szczegółowe wymagania dotyczące zamawianych 88 szt. pendrive

- a) **Pojemność:** 16 GB,
- b) **Interfejs:** USB 3.0 (zgodność wsteczna z USB 2.0),
- c) **Szybkość transmisji danych:** min. 20 MB/s.,
- d) **Konstrukcja:** nasadka, otwór na smycz, plastikowo-metalowa obudowa.
- e) **Gwarancja:** min. 24 miesiące.

6. **Termin realizacji zamówienia: do 14 dni roboczych od dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą** (za dni robocze zamawiający uważa dni tygodnia od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni świątecznych ustawowo wolnych od pracy przypadających w tym okresie).

7. **Zasady dostawy:**

1) **Miejsce dostawy:**

- a) 1 sztuka monitora interaktywnego - dostawa nastąpi do siedziby Liceum Ogólnokształcącego im. Artura Grottgera w Grybowie, ul. Kościuszki 18, 33-330 Grybów,
- b) 1 sztuka monitora interaktywnego – dostawa nastąpi do siedziby Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej – Curie w Starym Sączu, ul. Partyzantów 15, 33-340 Stary Sącz.
- c) 88 sztuk pendrive nastąpi do siedziby Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, Wydział Rozwoju, ul. Tadeusza Kościuszki 3, 33-300 Nowy Sącz,

2) **Wykonawca jest zobowiązany poinformować zamawiającego o planowanym terminie dostawy co najmniej na 4 dni robocze przed tym terminem,**

3) **Dostawa zostanie zrealizowana w dniu roboczym w godzinach od 8.00 do 12.00.**

8. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie, takich jak transport, załadunek, rozładunek, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez przedstawicieli zamawiającego oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować dostarczony sprzęt w miejscu wskazanym przez przedstawiciela zamawiającego (dotyczy 2 sztuk monitorów interaktywnych).
10. Na podstawie art. 83 ust. 14 pkt. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174, ze zmianami) w sprawie wykorzystania sprzętu komputerowego, do którego stosuje się stawkę podatku od towarów i usług o wysokości 0% oraz warunków jej stosowania zamawiający informuje, iż wymienione w opisie przedmiotu zamówienia urządzenia (dotyczy monitorów interaktywnych), przeznaczone są dla: **Liceum Ogólnokształcącego im. Artura Grottgera w Grybowie oraz Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej – Curie w Starym Sączu** – szkół publicznych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 roku Prawo oświatowe (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1148) dla których organem prowadzącym jest Powiat Nowosądecki. Jednocześnie zamawiający potwierdza, że urządzenia wymienione w niniejszym opisie zamówienia, będą wykorzystywane do celów związanych z realizowaną przez te szkoły działalnością dydaktyczną.
11. We wszystkich pozycjach, w których występuje znak towarowy, patent, pochodzenie, nazwa własna towaru lub jego producenta, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy produktów równoważnych, tj. o nie gorszych parametrach technicznych niż te, które posiadają produkty wskazane za pomocą znaku towarowego czy pochodzenia.