Rudnik nad Sanem, 2.07.2018r.
miejscowość, data

ZAPYTANIE OFERTOWE
na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica".

I. ZAMAWIAJĄCY:

Nabywca:	Odbiorca:
Nazwa: **Urząd Gminy i Miasta Rudnik nad Sanem** Adres: **ul. Rynek 40, 37-420 Rudnik nad Sanem** **NIP 602 00 08 858**	Nazwa: **Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 im. Jana Pawła II** Adres: **ul. Kończycka 3, 37-420 Rudnik nad Sanem**

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica" **zgodnie z następującą specyfikacją:**

1. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Ilość
1	tablica interaktywna z projektorem ultra-krótkoogniskowym	2

2. Wymagania funkcjonalno techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:

Wymagania ogólne dla pomocy dydaktycznych:

- posiadają deklarację CE;
- posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;
- w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu wszystkie pomoce dydaktyczne danego rodzaju pochodzą od jednego producenta;
- komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy;
- są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
- posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim;
- posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

Specyfikacja szczegółowa dla pomocy dydaktycznych:

Lp.	NAZWA	OPIS GŁÓWNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH (wymagania minimalne)	ILOŚĆ
1	**Tablica interaktywna**	–przekątna min. 80 cali o formacie 4:3 –waga – maksymalnie do 20 kg, –technologia – dotykowa, optyczna –powierzchnia tablicy magnetyczna (wykorzystanie magnesów do mocowania kartek do tablicy) oraz umożliwiająca pisanie pisakami sucho ścieralnymi, –komunikacja z komputerem za pomocą przewodu USB –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, –obsługa dwóch jednoczesnych dotknięć umożliwia pracę do dwóch użytkowników z materiałem interaktywnym na tablicy wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania. –obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca. –w zestawie z tablicą min. 2 pisaki, –autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych, –półka na pisaki tego samego producenta co tablicy, –półka na pisaki wyposażona w przyciski do wyboru kolorów (czarny, niebieski, czerwony i zielony), –przycisk uruchamiający funkcję gąbki oraz przyciski do wywoływania procesu orientacji tablicy, klawiatury ekranowej i prawego przycisku myszy,	**2 szt.**
2	**Projektor ultra-krótkoogniskowy**	– technologia 3xLCD – jasność min. 2700 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności – kontrast min. 3000:1 – rozdzielczość rzeczywista min. 1024x768, format matrycy 4:3 – porty wejścia min.: • 2xVGA (DB-15), • 2xHDMI, • 1xcomposite video (RCA Chinch), • 1xaudio stereo mini Jack –Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu o	**2 szt.**

		przekątnej minimum 80 cali (format 4:3) z odległości nie większej niż 65 cm (odległość od obrazu do najbardziej oddalonego od niej elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu, a także zapewniając ostrość na całej powierzchni bez stosowania jakichkolwiek elektronicznych korekcji. Żywotność lampy minimum 3000 godzin w trybie pełnej jasności – Porty wyjścia min: • 1 x VGA (DB-15), • 1 x audio stereo mini Jack – Waga maksymalnie 6 kg – Głośność pracy (max) 34dB w trybie pełnej jasności – Moc wbudowanych głośników minimum 15W – Filtr powietrza, który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi – Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora – uchwyt mocujący do ściany: • kompatybilny z projektorem, • minimalne płynne regulacje: ➢ wysokość góra/dół ➢ odległość od ściany bliżej/dalej ➢ pochylenie projektora przód/tył, ➢ pochylenie na prawo/lewo, – odchylenie od ściany prawo/lewo	
3	**Oprogramowanie**	– możliwość pracy kilku osób jednocześnie – oprogramowanie do obsługi tablicy lub monitora interaktywnego (zwanych dalej interaktywny wyświetlacz), które pozwala na przygotowanie treści lekcji, jej wyświetlenie w czasie zajęć i archiwizację po ich zakończeniu. Wszystkie wyspecyfikowane funkcje musi posiadać jedno oferowane oprogramowanie. Wszystkie opisane poniżej funkcje muszą być realizowane bez konieczności wychodzenia lub minimalizowania programu. Nie dopuszcza się realizacji funkcji przez więcej niż jedno oprogramowanie. – Multituch (wielodotyk) • Aplikacja musi obsługiwać multituch (wielodotyk) w systemach operacyjnych Windows i MAC, gdy są one używane z kompatybilnym interaktywnym wyświetlaczem wielodotykowym. • Oprogramowanie musi obsługiwać gesty	**2 szt.**

		multitouch wykonywane przez jednego lub wielu użytkowników jednocześnie przy kompatybilnym interaktywnym wyświetlaczu wielodotykowym. • Program musi wspierać co najmniej gesty: o powiększanie i pomniejszanie obiektu poprzez zbliżanie i oddalanie palców dotykających go, o obracanie obiektu poprzez przesuwanie palców osiowo względem siebie. – Tworzenie materiałów lekcyjnych • Program do interaktywnych wyświetlaczy musi pozwalać na przygotowanie i prezentację treści lekcji lokalnie z dysku komputera. Nie dopuszczalne są rozwiązania zdalne, chmurowe dostępne poprzez sieć Internet.	
4	**Przyłącze**	– przyłącze sygnałowe modułowe z okablowaniem – wszystkie gniazda w jednej zintegrowanej obudowie (nierozłączne) – gniazda podłączeniowe (min.): 1 x VGA z Audio; 1 x 3RCA (Composite video z audio); 1 x USB – wyjścia sygnałowe(min.): 1 x PC z audio; 1 x video (Composite z audio); 1 x USB – puszka natynkowa, – okablowanie sygnałowe pomiędzy przyłączem sygnałowym a projektorem, głośnikami i tablicą interaktywną: 1 x PC; 1 x video; 1 x audio; 1 x USB	**2 szt.**
5	**Głośniki**	– głośniki kompatybilne z tablicą /stereo/ – Sterowanie przycisk zasilania oraz głośności na froncie głośnika. Przekręcenie głośności powoduje włączenie głośnika. Automatyczne przechodzenie w stan gotowości i automatyczne włączanie się, gdy odpowiednio przez określony czas nie ma sygnału audio lub jeśli się on pojawi. – Moc wyjściowa 20 W RMS – Konsumpcja w stanie Stand-By max 2 W	**2 szt**

Uwaga ogólna:
Podane przez Zamawiającego parametry techniczne wyposażenia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaproponować wyposażenie o parametrach technicznych równoważnych lub wyższych, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego. Wymiary poszczególnych elementów mogą być zbliżone do podanych w zestawieniu.

3. Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie użytkowników

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 im. Jana Pawła II w Rudniku nad Sanem, ul. Kończycka 3, 37-420 Rudnik nad Sanem), zainstalować i uruchomić urządzenia oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby) według poniższych wytycznych:

1. zapewnienie instalacji (montażu), uruchomienia oraz zintegrowania zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych z infrastrukturą szkolną przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania;
2. zapewnienia technicznych szkoleń nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych realizowanych przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania.

III. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Wykona przedmiot zamówienia w terminie.
2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.
3. Wymagania wobec Wykonawcy:
   1) Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
   2) Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym

IV. 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.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 im. Jana Pawła II, ul. Kończycka 3, 37-420 Rudnik nad Sanem lub wysłana mailowo na adres psp1rudnik@onet.eul **- do dnia 6.07.2018 r. do godz. 12.00** (decyduje data wpływu).

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.
Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

30 dni od dnia złożenia zamówienia

VII. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: Cena – 100%.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: **Lucyna Pizun**, adres e-mail: **psp1rudnik@onet.eu**, telefon: **158761060**

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.