

Zespół Szkół nr 6
Ul. Stanisława Małachowskiego 145
44-251 Rybnik
tel. (32) 457 70 98

ZS6.254.6.2021.MG

Zaproszenie do składania ofert w zapytaniu ofertowym

I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Rybnik – Zespół Szkół nr 6
ul. Stanisława Małachowskiego 145, 44-251 Rybnik
e-mail: zs6@miastorybnik.pl
telefon: (32) 4577098

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lata 2020–2024 – „Aktywna tablica” do Zespołu Szkół nr 6 w Rybniku. Przedmiot zamówienia jest podzielony na dwa zadania:
 - a) zadanie nr 1 – laptop wraz ze sprzętem umożliwiającym przetwarzanie wizerunku i głosu udostępnianego przez ucznia lub nauczyciela w czasie rzeczywistym za pośrednictwem transakcji audiowizualnej,
 - b) zadanie nr 2 – zestaw komputerowy wraz z interaktywnym monitorem dotykowym o przekątnej ekranu co najmniej 65 cali.

W ramach dostawy urządzeń Wykonawca musi zapewnić transport ww. przedmiotu zamówienia we wskazane miejsce – Zespół Szkół nr 6 w Rybniku, zainstalować i uruchomić zamówiony sprzęt oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby). Koszt dostawy ponosi Wykonawca.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania.
2. Rodzaj zamówienia: dostawa.
3. Opis przedmiotu zamówienia:

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nie używany, nie naprawiany, nie wycofany z produkcji, wraz ze sprzętem należy dostarczyć dowód udzielenia gwarancji przez producenta.

Zadanie nr 1

Nazwa	Ilość	Opis
<p>laptop wraz ze sprzętem umożliwiającym przetwarzanie wizerunku i głosu udostępnianego przez ucznia lub nauczyciela w czasie rzeczywistym za pośrednictwem transakcji audiowizualnej</p>	<p>1</p>	<p>Konfiguracja posiadająca co najmniej:</p> <p>Dane techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. System operacyjny – Windows 10 Home 2. Przekątna ekranu – 15,6 cali 3. Typ procesora – AMD Ryzen 5 4. Rodzaj dysku SSD <p>Wyświetlacz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozdzielczość – 1920x1080 (Full HD) pikseli 2. Jakość matrycy – antyrefleksyjna 3. Typ matrycy – IPS <p>Procesor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seria procesora – AMD Ryzen 5 seria 4000 2. Model procesora – ADM Ryzen 5 4500U (2.3 GHz, 4.0 GHz Turbo, * MB Cache 3. Ilość rdzeni – 6 szt. <p>Pamięć:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wielkość pamięci RAM – 8 GB 2. Typ zastosowanej pamięci RAM – DDR4 (3200 MHz) <p>Twardy dysk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ilość dysków – 1xSSD 2. Format dysku – 1 x M.2 3. Interfejs dysku – 1xPCIe 4. Pojemność dysku – 512 GB <p>Karta graficzna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rodzaj – zintegrowana, ADM Radeon Grphics, wyjście HDMI 2.0 <p>Interfejs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Standard – HDMI 2.0, USB 3.1, USB Typ C, 2. Złącza – 1xUSB 3.1, Type-C/DisplayPort, 2xUSB 3.1 3. Komunikacja – Bluetooth, Wi-Fi 5 4. Czytnik kart – microSD <p>Zasilanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Akumulator – 3-komorowy litowo-jonowy <p>Dźwięk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stereo (Bang&Olufsen) <p>Wygląd:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Materiał obudowy – aluminium 2. Właściwości klawiatury – podświetlana wydzielona klawiatura numeryczna 3. Wymiar – 360x234x17,9 <p>Pozostałe cechy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2-wbudowane mikrofony, kamera HD, gniazdo blokady klinowej wielodotykowy, intuicyjny touchpad, szyfrowanie TPM 2.0

Zadanie 2

Nazwa	Ilość	Opis
<p>Laptop HP 250 G7 14Z92EA I5-1035G1 15,6/8/SSD256/W10P + Mysz bezp. + Microsoft Office Standard 2019 MOLP</p> <p>Kamera Logitech HD Pro C920</p> <p>Słuchawki A4Tech HS-30 /A4TSLU29942</p>	1	<p>HP 250 G7 i5-1035G1 15,6" MattFHD 8GB DDR4 SSD256 UHD620 DVD W10Pro 14Z92EA 3Y NBD OnSite</p> <p>PODSTAWOWE INFORMACJE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Producent HP 2. Gwarancja 36 Miesiący Gwarancji fabrycznej 3. Kolor produktu Czarny <p>Wyświetlacz</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Długość przekątnej ekranu 39,6 cm (15.6") 2. Rozdzielczość 1920 x 1080 px 3. Typ ekranu SVA 4. Typ HD Full HD 5. Format obrazu 16:9 6. Podświetlenie LED Tak 7. Jasność 220 cd/m² <p>Procesor</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Model procesora i5-1035G1 2. Taktowanie procesora 1 GHz 3. Wyższe taktowanie procesora 3,6 GHz 4. Typ procesora Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji 5. Liczba rdzeni procesora 4 6. Liczba wątków 8 7. Wskaźnik magistrali systemowej 4 GT/s 8. Procesor cache 6 MB 9. Typ procesora pamięci Smart Cache 10. Gniazdko procesora BGA 1526 11. Litografia procesora 10 nm 12. Tryby operacyjne procesora 64-bit 13. Termiczny układ zasilania (TDP) 15 W 14. Konfigurowalne taktowanie niższego TDP 700 Mhz 15. Wersja gniazd typu Slot (PCI Express) 3.0 <p>Pamięć</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pamięć wewnętrzna 8 GB 2. Typ pamięci wewnętrznej DDR4-SDRAM 3. Prędkość zegara pamięci 2666 Mhz 4. Układ pamięci 1 x 8 GB <p>Nośnik danych</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Całkowita pojemność przechowywania 256 GB 2. Nośniki SSD 3. Całkowita pojemność dysków SSD 256 GB 4. Liczba zainstalowanych dysków SSD 1 5. Pojemność pamięci SSD 256 GB 6. Interfejs pamięci SSD PCI Express 7. Rozmiar kieszeni dysku SSD M.2 8. Napędy optyczne DVD±RW

	<p>9. Zintegrowany czytnik kart Tak</p> <p>10. Obsługiwane typy kart pamięci SD, SDHC, SDXC</p> <p>Grafika</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Karta graficzna on-board Tak 2. Model karty graficznej on-board Intel® UHD Graphics <p>Audio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ilość wbudowanych głośników 2 <p>Kamera</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kamera przednia Tak <p>Sieć</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bluetooth Tak 2. Podstawowy standard Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac) 3. Standardy Wi-Fi 802.11a, 802.11b, 802.11g 4. Typ anteny 2x2 5. Przewodowa sieć lan Tak 6. Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN 10, 100, 1000 Mbit/s 7. Wersja Bluetooth 4.2 8. Miracast Tak <p>Porty i interfejsy</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba portów USB 2.0 1 2. Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A 2 3. Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) 1 4. Ilość portów HDMI 1 5. Wersja HDMI 1.4b 6. Port dla zestaw słuchawka/mikrofon Tak 7. Typ portu ładowania DC-in jack <p>Klawiatura</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie wskazujące Panel dotykowy 2. Klawiatura numeryczna Tak 3. Klawiatura wyspowa Tak 4. Pełnowymiarowa klawiatura Tak <p>Oprogramowanie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura systemu operacyjnego 64-bit 2. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Pro <p>Cechy szczególne procesora</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) Tak 2. Technologia Intel® Turbo Boost 2.0 3. Technologia Intel® Quick Sync Video Tak 4. Technologia Intel® Trusted Execution Nie 5. Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) Tak 6. Intel® Secure Key Tak 7. Intel® TSX-NI Nie 8. Intel® Stable Image Platform Program
--	--

		<p>(SIPP) Nie</p> <p>9. Intel® OS Guard Tak</p> <p>10. Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) Tak</p> <p>11. Intel® 64 Tak</p> <p>12. Technologia Execute Disable Bit (EDB) Tak</p> <p>13. Stan spoczynku Tak</p> <p>14. Technologie Thermal Monitoring Tak</p> <p>15. Maksymalna konfiguracja CPU 1</p> <p>16. Wbudowane opcje dostępne Nie</p> <p>17. Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d) Tak</p> <p>Cechy charakterystyczne marki</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HP JumpStart Tak 2. Rodzaj głośników HP HP Dual Speakers 3. HP Audio Switch Tak 4. HP Support Assistant Tak 5. HP Documentation Tak 6. HP Smart AC Adapter Tak 7. Segment HP Biznes <p>Bateria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Technologia baterii Litowo-jonowa (Li-Ion) 2. Ilość baterii 3 3. Pojemność baterii 41 Wh 4. Szybkie ładowanie Tak 5. Czas szybkiego ładowania (50%) 90 min <p>Moc</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Straty mocy adaptera AC 45 W <p>Ochrona</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gniazdo zamknięcia przewodu Tak 2. Moduł TPM (Trusted Platform Module) Tak <p>Waga i rozmiary</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szerokość produktu 376 mm 2. Głębokość produktu 246 mm 3. Wysokość produktu 22,5 mm 4. Waga produktu 1,78 kg <p>Kamera internetowa Logitech HD Webcam C920 (960-000768)</p> <p>Dane techniczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Połączenia wideo w rozdzielczości Full HD 1080p (do 1920 × 1080 pikseli) przy użyciu najnowszej wersji programu Skype do systemu Windows 2. Połączenia wideo w rozdzielczości HD 720p (do 1280 × 720 pikseli) przy użyciu obsługiwanych aplikacji klienckich 3. Nagrywanie wideo w jakości Full HD (do 1920 × 1080 pikseli) 4. Kompresja wideo H.264 5. Wbudowane podwójne mikrofony stereo
--	--	--

		<p>z funkcją automatycznej redukcji zakłóceń</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Automatyczna korekcja ekspozycji przy słabym oświetleniu 7. Zaczep uniwersalny pasujący do monitorów LCD i CRT oraz do laptopów i zgodny ze statywami 8. Oprogramowanie kamery internetowej firmy Logitech dla systemu Windows: <ul style="list-style-type: none"> o Elementy sterujące przesuwaniem, przechylaniem i powiększaniem o Nagrywanie wideo i robienie zdjęć o Śledzenie twarzy o Wykrywanie ruchu <p>Słuchawki nauszne A4Tech HS-30</p> <p>Dane techniczne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rodzaj - nauszne 2. Łączność - przewodowa 3. Interfejs odtwarzania przewodowego - Jack 4. Złącze - 2 x miniJack 3.5 mm 5. Pasmo przenoszenia – 20-20000 Hz 6. Impedancja głośników – 32 Ohm 7. Regulacja głośności - tak 8. Długość przewodu – 2,5 m 9. Mikrofon - tak
<p>Monitor Interaktywny Ita Touch Technology HT-65D Seria KNM Android 8.0</p> <p>OPS i5 4200M, 8GB DDR3, 256GB SSD, WIFI-</p> <p>Licencja Windows Pro</p> <p>Dostarczenie/instalacja/ Kable/Listwy maskujące/konfiguracja/ Szkolenie</p>	<p>1</p>	<p>ITA TOUCH TECHNOLOGY HT-65D Seria KNM 65 -calowy Interaktywny Monitor Android 8.0</p> <p>Kluczowe cechy produktu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 65-calowy oryginalny panel D-LED / Format 16:9 2. Matryca - VA (Vertical Alignment) 3. Procesor CPU Dual-core A73 and dual-core A53 , 1.5GHz; GPU: Quad-core MaliG51 4. RAM 4GB, ROM 32GB Flash Nandi, ANDROID 8.0 5. Rozdzielczość 4k (3840*2160) 6. Kontrast 5000:1 7. Jasność 500cd/m2 8. Żywotność 50 000h 9. Szyba 4mm hartowane szkło Antyglare o twardości 7 w skali Mohsa 10. Technologia Total Eye-Care zapewniająca ochronę oczu 11. 20 punktów dotyku 12. Podwójny głośnik (stereo) o mocy 2x16W 13. Zintegrowana konstrukcja OPS PC, Połączenie Wi-Fi 14. Wbudowany odbiornik MirrorOP-Bezprzewodowy ekran projekcyjny <p>Specyfikacja produktu – załącznik nr 4</p>

III. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.
Zamawiający nie określa warunki w tym zakresie.
2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.
O udziale zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej.
Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.
3. Zdolność techniczna lub zawodowa.
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.
Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.
4. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

IV. WARUNKI I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu do siedziby Zamawiającego w terminie do dnia 24 listopada 2021 roku do godziny 12.00.
2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.
3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie, dokonywane będą w PLN.
4. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

V. PRZYGOTOWANIE OFERTY

Oferent powinien przygotować ofertę, która składa się z dwóch elementów:

- 1) formularza ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania,
- 2) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

Wszystkie elementy formularza oraz oświadczenia muszą zostać w sposób czytelny wypełnione.

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: <http://zs6.bip.edukacja.rybnik.eu>.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być złożona u Zamawiającego do 2 listopada 2021 roku, do godziny 12:00 w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych dla potrzeb

realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lata 2020–2024 – „Aktywna tablica” do Zespołu Szkół nr 6 w Rybnik”.

2. Ofertę należy złożyć:
 - a) elektronicznie na adres: zs6@miastorybnik.pl, po wysłaniu maila proszę o kontakt telefoniczny (32) 4577098 potwierdzający złożenie oferty, albo
 - b) osobiście – od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00, albo
 - c) pocztą na adres Zamawiającego:
Zespół Szkół nr 6
ul. Stanisława Małachowskiego 145
44-251 Rybnik.
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. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - 1) cena 90%
 - 2) gwarancja na sprzęt – 10%
2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do 3 listopada 2021 roku:
 - 1) na stronie internetowej pod adresem <http://zs6.bip.edukacja.rybnik.eu>
3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zapytania.

VIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH I PRZYSŁUGUJĄCYCH Z TEGO TYTUŁU PRAWACH:

- 1) Administratorem danych osobowych jest Zespół Szkół nr 6 z siedzibą przy ul. Stanisława Małachowskiego 145, 44-251 Rybnik, kontakt: e-mail: zs6@miastorybnik.pl, tel. (32) 457 70 98;
- 2) ZS nr 6 wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się listownie, na adres: Zespół Szkół nr 6, ul. Stanisława Małachowskiego 145, 44-251 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: zs6@miastorybnik.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych;
- 3) Dane osobowe przetwarzane są w celu udzielenia zamówienia publicznego, co jest zgodne z art. 6 ust. 1 lit. C) oraz e) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Podanie danych osobowych jest obowiązkowe. Ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

- 4) Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, tj. zautomatyzowanemu procesowi prowadzącemu do wnioskowania o posiadaniu przez konkretną osobę fizyczną określonych cech;
- 5) Osobie, której dane osobowe dotyczą, przysługuje:
 - prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii;
 - prawo sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy);
 - prawo ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania z ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego);
 - prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 6) Osobie, której dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:
 - prawo usunięcia swoich danych osobowych;
 - prawo przenoszenia swoich danych osobowych;
 - prawo sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych.
- 7) Odbiorcami danych osobowych mogą być inne osoby lub podmioty, którym, zgodnie z przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej, zostanie udostępniona dokumentacja postępowania.
- 8) Dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa. Po spełnieniu celu, dla którego dane zostały zebrane, dane mogą być przechowywane jedynie w celach archiwalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

1. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest
 - 1) Monika Gogulska - telefon: 32 457 70 98, e-mail: zs6@miastorybnik.pl
2. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
 - a) formularz ofertowy (załącznik nr 1),
 - b) oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2),
 - c) wzór umowy (załącznik nr 3),
 - d) specyfikacja produktu (załącznik nr 4).