

(pieczęćka jednostki)

ZS5.25.1.2020

Zapytanie ofertowe

I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Rybnik – Zespół Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku
ul. Józefa Rymera 24a
44-270 Rybnik
e-mail: szkola@zs5rybnik.pl
telefon: 32 4211630

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup wyposażenia komputerowego z oprogramowaniem oraz audiowizualnego dla celów dydaktycznych dla Zespołu Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku.
2. Rodzaj zamówienia: dostawa.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Komputer przenośny, laptop – 1 kpl.

(laptop o parametrach minimalnych 17 cala, procesor AMD Ryzen 3 3250U , 8GB RAM, dysk 500 GB SDD,)

Ekran: matryca o wielkości min. 17,3 cala o błyszczącej powłoce (IPS), rozdzielczość min. 1600 x 900 (HD+) pikseli

Pamięć operacyjna: min. 8 GB RAM DDR 4

Dysk twardy: SSD (flash) min. 500 GB

Karta graficzna: zintegrowana

Karta muzyczna: zintegrowana, stereo

Bateria: minimalny czas pracy na bateriach: 4 godziny. Dopuszcza się wyłącznie baterie, które stanowią fabryczne wyposażenie laptopa.

Komunikacja: - Karta sieciowa RJ45 LAN 10/100/1000 Gigabitethernet

- Karta sieciowa bezprzewodowa Wi-Fi a/b/g/n/Ac

- Bluetooth 5.0;

Dodatkowe wbudowane wyposażenie: - wyjście HDMI

- min. 2 wyjścia USB 3.1, 1 x USB

- czytnik kart pamięci SD, MMC, SDHC, SDXC

- touchpad, wielodotkowy | intuicyjny

- 2 głośniki

- mikrofon

- kamera min. 0,3 Mpx

Zainstalowany system operacyjny: umożliwiający pełną kompatybilność z usługą AD systemu Windows Server 2012 Std – język polski;

Zasilacz: zewnętrzny producenta komputera, kabel zasilający;

Inne: Sterowniki do płyty głównej i osprzętu, licencja na system operacyjny. Certyfikat lub deklaracja CE.

Uwaga: Komputer ma być dostarczony z zainstalowanym systemem operacyjnym i sterownikami.

Gwarancja: min. 24 miesiące od podpisania protokołu odbioru.

2.	<p>zestawy komputerowe , komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 2 letnią gwarancją, procesor min. czterordzeniowym o częstotliwości min. 3 GHz, min. 8 GB RAM, dysk twardy min. 1000 GB, monitor LCD 23", rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, system operacyjny min. Win 10 Pro 64 bit lub równoważny</p> <p>5 kpl.</p> <p><u>Procesor:</u> czterordzeniowy, wielowątkowy, ze integrowanym procesorem graficznym, o wydajności co najmniej 8900 wg. Passmark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net wraz z odpowiednim zestawem chłodzącym W pełni kompatybilny z Windows 10</p> <p><u>Płyta główna</u> umożliwiająca pracę procesora z maksymalną wydajnością, wyposażona minimalnie w: kontroler USB, łącznie min. 8 portów USB (w tym minimum 4 porty USB 3.0), wolny slot do podłączenia karty graficznej oraz karty sieciowej, z co najmniej 1 wolnym gniazdem pamięci RAM</p> <p><u>Karta graficzna</u> Karta graficzna zintegrowana</p> <p><u>Karta muzyczna</u> karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy</p> <p><u>Karta sieciowa</u> : zintegrowana 10/100/1000 Mb/s</p> <p><u>Pamięć operacyjna:</u> min 8GB, z możliwością rozbudowy min. do 64GB</p> <p><u>Dysk twardy:</u> min. 1000 GB</p> <p><u>Napęd optyczny:</u> DVD+/-RW RECORDER</p> <p><u>Obudowa:</u> w odcieniach czerni lub szarości,</p> <p>Złącza i interfejsy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 15-stykowe D-Sub • 1 x HDMI • 1 x RJ-45 (LAN) <p><u>Zasilacz:</u> wewnętrzny producenta komputera</p> <p><u>Inne:</u> kabel zasilający, sterowniki do płyty głównej, instrukcja obsługi w języku polskim, certyfikat lub deklaracja CE, klawiatura USB, mysz optyczna USB.</p> <p><u>Oprogramowanie:</u> licencja na system operacyjny - Microsoft Windows 10 Professional w języku polskim . System operacyjny musi mieć zainstalowany najnowszy dostępny Service Pack. Dołączone nośniki ze sterownikami.</p> <p><u>Monitor LCD - 5 sztuk</u></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Typ wyświetlacza</u></td> <td>Full HD 1920 x 1080@75 Hz</td> </tr> <tr> <td><u>Przekątna ekranu (wymiary matrycy)</u></td> <td>23,8"</td> </tr> <tr> <td><u>Kontrast</u></td> <td>minimalnie 1000:1</td> </tr> <tr> <td><u>Jasność</u></td> <td>minimalnie 250 cd/m2</td> </tr> <tr> <td><u>Czas reakcji matrycy</u></td> <td>max 5 ms</td> </tr> </table> <p>złącza: D-sub, HDMI komplet przewodów do wszystkich złączy monitora kabel zasilający 5 kompletów</p> <p><u>Gwarancja:</u> 24 miesiące od podpisania protokołu odbioru.</p>	<u>Typ wyświetlacza</u>	Full HD 1920 x 1080@75 Hz	<u>Przekątna ekranu (wymiary matrycy)</u>	23,8"	<u>Kontrast</u>	minimalnie 1000:1	<u>Jasność</u>	minimalnie 250 cd/m2	<u>Czas reakcji matrycy</u>	max 5 ms
<u>Typ wyświetlacza</u>	Full HD 1920 x 1080@75 Hz										
<u>Przekątna ekranu (wymiary matrycy)</u>	23,8"										
<u>Kontrast</u>	minimalnie 1000:1										
<u>Jasność</u>	minimalnie 250 cd/m2										
<u>Czas reakcji matrycy</u>	max 5 ms										
3.	<p>1 komplet Słuchawki: dźwięk 2.0, minijack 3.5 mm , przekątna 50mm, ruchomy mikrofon z redukcją szumów, metalowy regulowany pałąk</p>										
4.	<p>4 komplety słuchawki nauszne: przewodowe, mikrofon na wysięgniku, kolor: czarny, długość przewodu 2,0 m z regulacją głośności</p>										
5	<p>5 sztuk kamera internetowa 1280x720 30 fps o szerokości 100 stopni, wbudowany mikrofon, refregulacja ostrości ręczna, długość przewodu 1,5m</p>										
6	<p>4 sztuki karta sieciowa: PCIe 1GB 1x RJ45 Intel - kompatybilne złącze z gniazdem rozszerzeń w zaproponowanych zestawach komputerowych</p>										

7	<p>4 sztuki Przełącznik zarządzalny min. L2: - min. 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s. obsługa protokoły i standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p - okablowanie sieciowe: 10BASE-T: kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (maks. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m) 100BASE-TX: kabel UTP kat. 5 lub 5e (maks. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m) 1000BASE-T: kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (maks. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maks. 100 m) funkcje: IGMP Snooping Statyczna agregacja połączeń Mirroring portów Diagnostyka stanu kabli Zapobieganie pętlom sieć VLAN: Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4096 identyfikatorów VLAN) MTU/Port/Tag VLAN , certyfiakat urządzenia: FCC, CE, RoHS Urządzenie kompatybilne z urządzeniami posiadanymi w szkole</p>
8	<p>4 sztuki Router bezprzewodowy: - standardy: Wi-Fi 4 IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz, prędkość min. 300 Mb/s Tryby pracy: Tryb routera Tryb punktu dostępowego Tryb wzmacniacza sygnału Tryb WISP Porty Ethernet: 1 port WAN 10/100 Mb/s 4 porty LAN 10/100 Mb/s Przycisk reset zewnętrzny Szyfrowanie sieci WiFi : WEP WPA WPA2 WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) Ochrona sieci: Zapora sieciowa SPI Kontrola dostępu Wiązanie adresów IP i MAC Application Layer Gateway Protokoły IPv4 i IP v6 Typy sieci WAN: Dynamiczne przydzielanie adresów IP Statyczne przydzielanie adresów IP PPPoE PPTP L2TP Priorytety QoS dla urządzeń Przekierwanie NAT: Serwer wirtualny Port Forwarding Port Triggering DMZ UPnP DHXP: Rezerwacja adresów Lista klientów DHCP Serwer Sposób zarządzania: Aplikacja Tether Strona zarządzania</p>

9	Dysk twardy magnetyczny: 3,5", interfejs SATA 3cache: min. 64MB, prędkość obrotowa min. 7200, - 12 sztuk
10	Dysk przenośny USB typu pendrive, poj. Min. 32 GB – 3 sztuki
11	Kabel SATA II długość 0.3m, umożliwiający podłączenie napędów optycznych, dysku twardego do płyty głównej – 8 sztuk
12	Karta graficzna: 4 szt. - kompatybilna z płytą główną zestawu komputerowego - taktowanie rdzenia min. 460 MHz - typ złącza: PCI Express 2.0 x 16 - rozdzielczość min. 2560 x 1600 - pamięć RAM min. 1 GB DDR3 - złącza: co najmniej D-Sub, HDMI
13	Wtyk zaciskany RJ45 kat.5 pakowane po 100 sztuk. – 1 szt.
14	Gniazdo natynkowe 2xRJ45, ekranowane – 3 sztuki
15	Pamięć operacyjna RAM: 5 sztuk - min. 8 GB 2666 MHz, DDR 4, kompatybilna z gniazdami na płycie głównej

Zamawiający informuje, że sprzęt z pozycji 2,7,8 powyższej tabeli będzie zakupiony ze stawką VAT 0% zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r. (Dz. U. 2018, poz. 2174 z póź. zm.). Potwierdzenie zamówienia na zakup sprzętu ze stawką 0% zostanie dostarczone przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.

Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe, tzn. bez śladów użytkowania i uszkodzenia oraz by nie były używane. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych, zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania.

Zamawiający wymaga udzielenia przez dostawcę minimum 24-miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru sprzętu.

Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Urządzenia powinny posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania w UE. Kopie tych dokumentów wykonawca powinien dostarczyć razem ze sprzętem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem.

Do urządzeń muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty, takie jak instrukcja obsługi, gwarancja, oświadczenie zgodności z wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE) w języku polskim.

Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia urządzeń do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w dniu ustalonym przez Zamawiającego, w godzinach od 8.00 do 15.00.

4. Kod CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe,
32300000-6 Odbiorniki telewizyjne i radiowe oraz aparatura nagrywająca dźwięk lub obraz lub aparatura powielająca
32400000-7 Sieci
32500000-8 Urządzenia i artykuły telekomunikacyjne

III. WARUNKI I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu do siedziby Zamawiającego w terminie do 29 grudnia 2020 roku.
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.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wykonawca 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://zs5.bip.edukacja.rybnik.eu/>

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być złożona u Zamawiającego do 23 grudnia 2020 roku do godziny 10:00 w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na zakup wyposażenia komputerowego z oprogramowaniem oraz audiowizualnego do celów dydaktycznych dla Zespołu Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku”.
2. Ofertę należy złożyć:
 - a) elektronicznie na adres: szkola@zs5rybnik.pl albo
 - b) osobiście – od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 14:00, albo
 - c) pocztą na adres Zamawiającego:
*Zespół Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku
ul. Józefa Rymera 24a
44-270 Rybnik*
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - 1) cena 100%
2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do 23 grudnia 2020 roku:
 - a) na tablicy ogłoszeń Zespołu Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku,
 - b) na stronie internetowej pod adresem: <http://zs5.bip.edukacja.rybnik.eu/>

VII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zespołu Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku z siedzibą przy ul. Józefa Rymera 24a, 44-270 Rybnik;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Zespole Szkół nr 5 im. Józefa Rymera w Rybniku jest Jakub Salamon, kontakt: e-mail: biuro@indas.pl, tel.: 32 756 96 26;

- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia poza ustawą PZP;
- d) dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa;
- e) podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do przeprowadzenia postępowania;
- f) dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą istotnych postanowień umowy;

** Wyjaśnienie: prawo do 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 Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

1. Dodatkowych informacji udziela Dyrektor Waldemar Wollny (telefon: 32 4211630, e-mail: szkola@zs5rybnik.pl).
2. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
 - a) formularz ofertowy (załącznik nr 1),
 - b) oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2),
 - c) projekt umowy (załącznik nr 3).