

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 19.10.2021r.
dotyczące zakupu i dostawy sprzętu komputerowego na potrzeby
Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.

1. Zamawiającym jest: **Miasto Rybnik- Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku**
ul. Świerkłańska 42
44 – 200 Rybnik
tel.: (32) 42 22 796 tel./faks.: (32) 42 22 279
e-mail: zsbrybnik@gmail.com
[www. zsbrybnik.pl](http://www.zsbrybnik.pl)
Godziny urzędowania: **od 7.30 do 15.30**
2. **Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku**, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do którego zgodnie z art. 2 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przepisy tej ustawy nie mają zastosowania.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia finansowane będzie przez Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku, ul. Świerkłańska 42.
4. Zamawiający zamieścił zapytanie ofertowe na tablicy ogłoszeń Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku oraz stronie BIP szkoły: <http://zsb.bip.edukacja.rybnik.eu/>.

II. ZAMAWIAJACY INFORMUJE, ŻE :

1. **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
2. **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
3. **nie udziela** zaliczek na realizację zamówienia.
4. termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. **Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa niżej wymienionego sprzętu komputerowego na potrzeby Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku:**

Lp.	Nazwa	Klasyfikacja Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	Liczba sztuk
1.	Zestaw komputerowy	30213000-5 Komputery osobiste	24

2. **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1) **Wykonawca zobowiązuje się do:**

- a) dostarczenia sprzętu z kompletem kabli,
- b) dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, w miejsce przez niego wskazane, na własny koszt,
- c) dostarczenia wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym zestawienia zawierającego wszystkie nazwy i numery seryjne dostarczonego sprzętu, w tym podzespołów, oraz certyfikaty (dopuszcza się w wersji elektronicznej),

- d) udzielenia **minimum 12 miesięcznej** gwarancji na dostarczony przedmiot umowy. **Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty przekazania Zamawiającemu całego przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi zaproponować jeden okres gwarancji dla całego asortymentu,**
 - e) przedłużenia okresu obowiązywania rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy o okres obowiązującej gwarancji wskazanej w pkt d.,
 - f) świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt, obejmującego również dojazd i transport, polegającego na usunięciu wad w drodze naprawy lub na wymianie przedmiotu umowy albo jego części na wolne od wad, na warunkach opisanych w umowie,
 - g) naprawy zgłoszonych usterek sprzętu w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą, podstawienia sprzętu zastępczego o takich samych lub wyższych parametrach co sprzęt naprawiany (w razie, gdy usunięcie usterki przekroczy 3 dni robocze). W przypadku transportu urządzeń Wykonawca zapewni opakowanie. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania kartonów po sprzęcie,
 - h) usunięcia zgłoszonych wad i usterek w terminie do 3 dni od powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym – uzgodnionym przez strony w terminie do usunięcia wad – terminie. Zgłaszający obowiązany jest poinformować serwis Wykonawcy o godzinach dostępu do uszkodzonego przedmiotu umowy oraz o rodzaju uszkodzenia,
 - i) inne szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego określają dokumenty gwarancyjne, dostarczone wraz z przedmiotem umowy. Zapisy zawarte w umowie dotyczące gwarancji zmieniają w tym zakresie mniej korzystne postanowienia zawarte w dokumentach gwarancyjnych,
 - j) zapewnienia możliwości samodzielnej rozbudowy – brak plomby gwarancyjnej,
 - k) zapewnienia możliwości aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu sprzętu w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera,
 - l) tego, iż producent dostarczanego sprzętu musi posiadać ogólnopolską infolinię w całym okresie obowiązywania gwarancji na sprzęt,
 - m) zapewnienia możliwości pobierania dokumentacji i sterowników z jednej lokalizacji w sieci Internet,
 - n) do tego, iż w przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji dyski pozostają u Zamawiającego.
- 2) Określony w tabeli (**załącznik nr 5 do zapytania ofertowego**) opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, co oznacza, że Wykonawca może zaoferować towar charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznym. Wykonawca powinien określić w opisie oferowanego towaru producenta sprzętu oraz nazwę, model oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanego sprzętu w kolumnie (opis oferowanego towaru).
- 3) Oferowany towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2019 r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.
- 4) **Zamawiający informuje, że sprzęt określony w zapytaniu ofertowym będzie zakupiony ze stawką VAT 0% zgodnie z art. 83 ust 1 pkt. 26 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 685 z późn. zm.). Potwierdzenie zamówienia na zakup sprzętu ze stawką 0% zostanie dostarczone przez szkołę po podpisaniu umowy.**

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 5 do zapytania ofertowego.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do 30 dni od daty zawarcia umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1) **Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym;**
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności do występowania w obrocie gospodarczym. **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
- 2) **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 uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
- 3) **Sytuacja ekonomiczna lub finansowa;**
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. **Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.**
- 4) **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.**
- 5) **Brak powiązań kapitałowych lub osobowych;**
Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez postępowanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy,
a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziału lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawca jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania – **Załącznik nr 2 i nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.**

VI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. **Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami :**

Lp.	Kryterium oceny ofert	Waga %	Punkty
a	cena	60 %	60
b	termin wykonania zamówienia	20 %	20
c	gwarancja	20 %	20
Razem		100%	100

Ad. a) Kryterium cena (K1) – 60 pkt

Liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

C_{max} - C_o

----- x 60 pkt = C(K1),

C_{max} - C_{min}

gdzie:

C(K1) – liczba punktów dla ocenianej oferty w kryterium cena,

Cmax – cena maksymalna spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu,

Cmin – cena minimalna spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu,

Co – cena ocenianej oferty.

W przypadku gdy w postępowaniu zostanie złożona **tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu**, Zamawiający przyzna ofercie w kryterium **cena 60 pkt**.

Ad. b) Kryterium termin wykonania zamówienia (K2) – 20 pkt

Liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

Tmax - To

----- x 20 pkt = T(K2),

Tmax - Tmin

gdzie:

T(K2) – liczba punktów dla ocenianej oferty w kryterium termin wykonania zamówienia,

To – termin oferty ocenianej,

Tmin – minimalny termin punktowany przez Zamawiającego (10 dni),

Tmax – maksymalny termin punktowany przez Zamawiającego (30 dni).

Maksymalny termin wykonania zamówienia nie może być dłuższy niż **30 dni** (w przypadku zaoferowania dłuższego terminu, oferta zostanie odrzucona). Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin wykonania zamówienia krótszy niż **10 dni**, Zamawiający **przyzna 20 pkt**. Jeżeli Wykonawca poda termin w niepełnych dniach, Zamawiający w celu obliczenia punktów będzie zaokrąglać termin w górę do pełnych dni (np. przy zaoferowanym terminie 15,5 dnia do obliczenia punktów przyjętych będzie 16 dni).

Ad.c) Kryterium gwarancja (K3) – 20 pkt

W tym kryterium pod uwagę będzie brany zaoferowany **okres gwarancji na dostarczony sprzęt**. Liczba przyznanych punktów dla poszczególnych ofert będzie obliczona zgodnie z poniższym wzorem:

Go - Gmin

----- x 20 pkt = G(K3),

Gmax - Gmin

gdzie:

G(K3) – liczba punktów dla ocenianej oferty w kryterium gwarancja,

Go – gwarancja oferty ocenianej,

Gmin – gwarancja minimalna wymagana przez Zamawiającego (**12 miesięcy**),

Gmax – gwarancja maksymalna punktowana przez Zamawiającego (**30 miesięcy**).

Minimalny okres gwarancji na dostarczony sprzęt nie może być krótszy niż **12 miesięcy** (w przypadku zaoferowania krótszego terminu, oferta zostanie odrzucona). Maksymalna liczba punktów zostanie przyznana za zaoferowanie **30-miesięcznej** gwarancji. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 30 miesięcy, Zamawiający do obliczenia punktów **przyjmie 30 miesięcy**. Jeżeli Wykonawca poda termin w niepełnych miesiącach, Zamawiający w celu obliczenia punktów będzie zaokrąglać termin w dół do pełnych miesięcy (np. przy zaoferowanym terminie 18,5 miesiąca do obliczenia punktów przyjętych będzie 18 miesięcy). Jeżeli Wykonawca zaoferuje zróżnicowaną gwarancję dla poszczególnych elementów zamówienia, do obliczenia punktów Zamawiający przyjmie najniższą zaoferowaną gwarancję.

- 1) Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 2) **Maksymalna liczba punktów**, możliwych do uzyskania przez Wykonawcę, będąca sumą wszystkich kryteriów **wynosi 100**.
- 3) Każda oferta nieodrzucona zostanie oceniona według kryteriów opisanych w **pkt 1** i otrzyma liczbę punktów (S) obliczoną wg wzoru **S=K1 (Kryterium cena) + K2 (Kryterium termin wykonania zamówienia) + K3 (Kryterium gwarancja)**.
- 4) Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów **S** obliczonych według wzoru opisanego w **pkt 3**.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
3. Oferta ze strony Wykonawcy musi spełniać wszystkie wymogi stawiane w zapytaniu ofertowym i być złożona na wzorze oferty dołączonym do niniejszego zapytania
4. **Wykonawca powinien przygotować ofertę, która składa się z następujących 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**,
 - 3) oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych między Wykonawcą a Zmawiającym, którego wzór stanowi **załącznik nr 4 do niniejszego zapytania**,
 - 4) opis przedmiotu zamówienia/ opis oferowanego towaru – **załącznik nr 5 do niniejszego zapytania**.
5. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa wynika, iż reprezentacja Wykonawcy(ów) jest jednoosobowa lub łączna przez kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą zostać podpisane zgodnie z określoną reprezentacją. Jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (np. wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego) do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczony przez notariusza odpis stosownego pełnomocnictwa. Wszystkie dokumenty, oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski.
7. Zamawiający zabrania jakichkolwiek modyfikacji treści dokumentów, za wyjątkiem miejsc służących do wypełnienia oferty.
8. Ceną ofertową jest kwota podana w **załączniku nr 1 do zapytania ofertowego (Formularz ofertowy)** wynikająca z tabeli zawartej w **Formularzu ofertowym**.
9. Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena całkowita brutto (z VAT) podana w formularzu ofertowym.
10. Cena ofertowa obliczona przez Wykonawcę musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego, obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia oraz uwzględniać koszty dodatkowe takie jak koszty dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, działania gwarancyjne i serwisowe w okresie gwarancji, łącznie z kosztami transportu, dojazdu, delegacji, części, usług, itp. oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Koszty te należy uwzględnić w cenach jednostkowych elementów składowych zamówienia **(tabela w Formularzu ofertowym - załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)**.
11. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasady zaokrąglania: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
12. Cena ofertowa nie podlega waloryzacji do końca realizacji przedmiotu zamówienia.
13. Ustalenie prawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) leży po stronie Wykonawcy.
14. **Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.**
15. W przypadku rozbieżności w cenie podanej w tabeli oraz wartości wpisanej jako cena brutto **(Formularz ofertowy)** oraz w przypadku ceny otrzymanej w wyniku błędnych przeliczeń, Zamawiający uzna za prawidłowe ceny jednostkowe podane w tabelce w formularzu ofertowym. W takiej sytuacji Zamawiający we własnym zakresie dokona działań matematycznych według wzoru przyjętego w tabelce i uzyskałą kwotę przyjmie jako cenę oferty.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCYM.

1. Wszelkie pytania związane z niniejszym zapytaniem prosimy przysyłać drogą elektroniczną na adres: **e-mail: zsbrybnik@gmail.com.**
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o **wyjaśnienie treści zapytania ofertowego**.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże wszystkim Wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania, zamieszczając je na stronie internetowej, na której udostępniono zapytanie ofertowe. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono zapytanie ofertowe, bez ujawniania źródła zapytania.
5. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono zapytanie ofertowe. Odpowiedzi na pytania oraz modyfikacje stanowią integralną treść zapytania ofertowego.
6. Jeżeli w wyniku zmiany treści zapytania ofertowego jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, zamieszczając informację na stronie internetowej, na której udostępniono zapytanie ofertowe.
6. Wykonawcy ponoszą wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
7. Wykonawca ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości publicznej szczegółów technicznych złożonej oferty, o ile naruszyłoby to tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do złożenia stosownego oświadczenia i wskazania zakresu oferty objętej tajemnicą przedsiębiorstwa.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: zsbrybnik@gmail.com, lub poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: sekretariat Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku, ul. Świerkłańska 42, 44 - 200 Rybnik, woj. śląskie, Polska **w godzinach: od 7.30 do 15.30 do dnia 28.10.2021 r. godz. 10.00**
2. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową o ważności jej złożenia będzie decydować data wpływu do Zamawiającego.
3. **Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.**
4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w **dniu 28.10.2021 roku o godzinie 10.10** w siedzibie Zamawiającego pokój narad nr 4.
5. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają wymaganiom opisanym w niniejszej zapytaniu ofertowym. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryteriów wyboru określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

6. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji złożonych oświadczeń i danych w tych oświadczeniach na każdym etapie oceny oferty i realizacji zamówienia.
7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
9. **Decyzja Zamawiającego o odrzuceniu oferty jest decyzją ostateczną.**
10. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Wykonawcę.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przedmiotowego zapytania ofertowego na każdym jego etapie.
12. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złoży ofertę niepodlegającą odrzuceniu i która zostanie uznana za najkorzystniejszą (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów wyboru oferty określonych w niniejszej zapytaniu ofertowym).
13. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

X. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Wynik wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej pod adresem BIP: <http://zsb.bip.edukacja.rybnik.eu/>, a także przekazany pocztą elektroniczną wszystkim uczestnikom.

XI. 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 Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku z siedzibą przy ul. Świerkłańskiej 42, 44 - 200 Rybnik
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w ZSB jest Joanna Moćko, kontakt: e-mail: zsbrybnik@gmail.com, tel.: 32/ 42 22 796
- 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, stosowanie 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.

XII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela **Sylwestra Nagler – Minakowska, Joanna Wójcik** pod numerem telefonu: **32/42 22 796** oraz adresem email: **zsbrybnik@gmail.com**

XIII. ZAŁĄCZNIKI

1.	Załącznik nr 1	Wzór formularza ofertowego
2.	Załącznik nr 2	Wzór Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
3.	Załącznik nr 3	Wzór umowy
4.	Załącznik nr 4	Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych lub kapitałowych między Wykonawcą a Zmawiającym
5.	Załącznik nr 5	Opis przedmiotu zamówienia / opis oferowanego towaru

	Strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 19.10.2021r.

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca	Pełna nazwa firmy	
	Adres firmy (kod, miejscowość, ulica, województwo)	
	reprezentowany przez: (imię i nazwisko, stanowisko, podstawa do reprezentacji)	
	Nr telefonu, nr fax	
	Adres e-mail	
	NIP	

1. **W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące zakupu i dostawy sprzętu komputerowego na potrzeby Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku składamy niniejszą ofertę.**
2. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym i nie wnosimy zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
3. **Oferujemy wykonanie zamówienia** w pełnym rzeczowym zakresie, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia / opisem oferowanego towaru wg poniższego, za cenę bruttoustaloną zgodnie z poniższym:

L.p.	Przedmiot dostawy	Ilość sztuk	Cena jedn. netto	Wartość netto (kol.3 x 4)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT	Wartość brutto (kol. 5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zestaw komputerowy	24			0%		
						RAZEM	

4. Powyższa cena obejmuje pełny zakres zamówienia określony w warunkach przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez **okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.**
6. Udzielimy **gwarancji** na przedmiot zamówienia:

Ilość miesięcy (wpisać liczbę miesięcy)

7. Zobowiązujemy się **zrealizować zamówienie w terminie:**

Termin realizacji zamówienia (wpisać ilość dni)

do dni od daty zawarcia umowy

8. Oświadczamy, że zawarty w zapytaniu ofertowym projekt umowy (załącznik nr 3 do zapytania ofertowego) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do:

- 1) zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 2) wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za realizację zamówienia:

(imię i nazwisko)

9. Oświadczamy, że jesteśmy podatnikiem podatku VAT (zaznaczyć właściwe X):

☐ **TAK**

☐ **NIE**

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

** w przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

	Strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego z dnia **19.10.2021r.**

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania**

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę
sprzętu komputerowego na potrzeby Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku**

oświadczam/y, że:

- 1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zapisane w art. 112 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:
 - zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
 - uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - zdolności technicznej lub zawodowej.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

	Strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego z dnia 19.10.2021r.

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH MIĘDZY WYKONAWCĄ A ZAMAWIAJĄCYM

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawę sprzętu komputerowego na potrzeby Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku

oświadczam/y, że:

Nie jesteśmy podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego z dnia 19.10.2021 r.

Wzór umowy

Umowa nr

zawarta w dniu w Rybniku pomiędzy:

**Miasto Rybnik - Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku, 44-200 Rybnik, ul. Świerkłańska 42,
NIP-642-001-07-58, reprezentowanym przez :**

- **Katarzyna Wróbel – Dyrektor szkoły**

zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

.....NIP.....REGON.....

zwanym dalej WYKONAWCĄ

w rezultacie dokonania wyboru oferty w postępowaniu przedmiotowym o udzielenie zamówienia publicznego, zawarta została umowa następującej treści:

§ 1

1. **Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku.**
2. Przedmiot zamówienia określony został szczegółowo w zapytaniu ofertowym oraz w ofercie Wykonawcy, które stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy: do dni od daty zawarcia umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) dostarczenia sprzętu z kompletem kabli,
- 2) dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, w miejsce przez niego wskazane, na własny koszt,
- 3) dostawy sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego oraz nieeksponowanego na wystawach lub imprezach targowych, sprawnego technicznie, bezpiecznego, kompletnego i gotowego do pracy, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2019r., a także dostarczyć przedmiot zamówienia spełniający wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia,
- 4) dostarczenia wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym zestawienia zawierającego wszystkie nazwy i numery seryjne dostarczonego sprzętu, w tym podzespołów oraz certyfikaty (dopuszcza się w wersji elektronicznej),
- 5) zapewnienia możliwości samodzielnej rozbudowy – brak plomby gwarancyjnej,
- 6) zapewnienia możliwości aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu sprzętu w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera,

- 7) dostarczenia przedmiotu zamówienia, którego producent posiada ogólnopolską infolinię w całym okresie obowiązywania gwarancji na sprzęt,
- 8) zapewnienia możliwości pobierania dokumentacji i sterowników z jednej lokalizacji w sieci Internet,
- 9) pozostawienia dysków u Zamawiającego w przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji,
- 10) Udzielenia-miesięcznej gwarancji (zgodnie z ofertą) na dostarczony przedmiot umowy.
 - a) Strony zgodnie postanawiają przedłużyć zastosowanie przepisów dotyczących rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy o okres obowiązującej gwarancji wskazanej w ust. 1 pkt 10
 - b) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru.
 - c) W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt, obejmującego również dojazd i transport, polegającego na usunięciu wad w drodze naprawy lub na wymianie przedmiotu umowy albo jego części na wolne od wad, na warunkach opisanych w umowie.
 - d) Wykonawca jest zobowiązany do naprawy zgłoszonych usterek sprzętu w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą, podstawienia sprzętu zastępczego o takich samych lub wyższych parametrach co sprzęt naprawiany (w razie, gdy usunięcie usterki przekroczy 3 dni robocze). W przypadku transportu urządzeń Wykonawca zapewni opakowanie. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania kartonów po sprzęcie.
 - e) Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę pocztą elektroniczną lub listem poleconym o wystąpieniu wad w przedmiocie objętym gwarancją i rękojnią, a Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie do 3 dni od powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym – uzgodnionym przez strony w terminie do usunięcia wad – terminie. Zgłaszający obowiązany jest poinformować serwis Wykonawcy o godzinach dostępu do uszkodzonego przedmiotu umowy oraz o rodzaju uszkodzenia.
 - f) Inne szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego określają dokumenty gwarancyjne, dostarczone wraz z przedmiotem umowy. Zapisy zawarte w umowie dotyczące gwarancji zmieniają w tym zakresie mniej korzystne postanowienia zawarte w dokumentach gwarancyjnych.
 - g) Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień przysługujących z tytułu gwarancji.

§ 4

Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi nie później niż w terminie wykonania przedmiotu umowy.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie, które wynosi brutto zł (słownie:.....), w tym podatek VAT.
2. Wynagrodzenie nie podlega zmianie i waloryzacji do końca realizacji umowy, także w razie zmiany stawki podatku VAT.

§ 6

1. Rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi fakturą wystawioną po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Strony ustalają, że w treści faktury VAT należy uwzględnić poniższe dane identyfikacyjne i adresowe Zamawiającego:

Nabywca: Miasto Rybnik, ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik, NIP: 6420010758

Odbiorca: Zespół Szkół Budowlanych w Rybniku, ul. Świerkłańska 42, 44-200 Rybnik.
3. Termin płatności należności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania prawidłowej faktury przez Zamawiającego.

4. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy określone na fakturze.
5. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że jest/ nie jest*) podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP:
2. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 642-001-07-58.

§ 8

1. Wierzytelność wynikająca z umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
2. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

§ 9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia umownego,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% za każdy dzień przekroczenia terminu określonego w § 2, jednak nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego,
 - 3) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad po terminie, o którym mowa w § 3 ust. 10e, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego, ale nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy na wypadek opóźnienia realizacji przedmiotu umowy przekraczającego 14 dni.
4. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia wyżej wskazanych kar umownych przez Zamawiającego.
5. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne zostaną potrącone z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 10

1. Osobami koordynującymi realizację zamówienia ze strony Zamawiającego są Sylwestra Nagler – Minakowska, Joanna Wójcik.
2. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest.....
3. Zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2, wymagają pisemnego oświadczenia Zamawiającego lub Wykonawcy pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem powyższego warunku jest nieważna.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

§ 12

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od

umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Sprawy sporne, mogące wyniknąć w związku z realizacją umowy, rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego)

*) niepotrzebne skreślić

	Strona	
	z ogólnej liczby stron	

(pieczęć wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 5 do zapytania ofertowego z dnia 19.10.2021 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO TOWARU

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku o parametrach nie gorszych niż:

1. ZESTAW KOMPUTEROWY- 24 szt.				
Lp.	Nazwa podzespołu/ parametry		Opis minimalnych wymagań	Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca)
1	2	3	4	5
Jednostka centralna		Producent	Model..... Rok produkcji..... (wypełnia Wykonawca)	
Monitor LCD		Producent	Model..... Rok produkcji..... (wypełnia Wykonawca)	
Klawiatura		Producent	Model..... Rok produkcji..... (wypełnia Wykonawca)	
Mysz		Producent	Model..... Rok produkcji..... (wypełnia Wykonawca)	
Uwaga: W skład zestawu wchodzi: jednostka centralna, monitor, klawiatura, mysz. Elementy w ramach zestawu komputerowego muszą ze sobą współpracować. <i>Niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego sprzętu z określonymi w zapytaniu ofertowym wymogami skutkować może odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią zapytania ofertowego</i>				
1.	Jednostka centralna	Procesor	Procesor klasy x64, dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych osiągający wynik co najmniej 13 000 punktów Average CPU Mark opublikowany na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (kolumna CPU Mark) na dzień złożenia oferty. Wykonawca oferuje komputer wyposażony w procesor (należy podać producenta i model) Wynik CPU Mark jest wynikiem uśrednionym (Average CPU Mark) z danych przesłanych przez użytkowników oprogramowania PerformanceTest. Zamawiający odrzuci ofertę bazującą na wyniku jednostkowym (Baseline) jeżeli oferowany procesor nie uzyska wymaganej ilości punktów Average CPU Mark. Wspierany w pełnym zakresie przez systemy Windows 10.	
		Pamięć RAM	Min 8 GB Możliwość rozbudowy do 32 GB 2 złącza DIMM, z czego jedno gniazdo musi pozostać wolne,	
		Dysk Twardy	SSD min. 500 GB M.2	
		Napęd Optyczny	Napęd DVD	

		Płyta główna	wyposażona w min.: 1 złącze PCI Express x16 1 złącze PCI Express w jednym z wariantów: x1, x2, x4, x8, x16 obsługa procesorów wielordzeniowych wspierających wirtualizację, rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej. możliwość, ustawienia hasła na BIOS. możliwość wyłączania portów USB z poziomu BIOS.	
		Karta dźwiękowa	zintegrowana, zgodna ze standardem High Definition,	
		Karta sieciowa	zintegrowana, 10/100/1000 Mbps,	
		Karta graficzna	Karta graficzna dedykowana do pracy w komputerach stacjonarnych osiągająca wynik co najmniej 7700 punktów Average G3D Mark opublikowany na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php (kolumna Passmark G3D Mark) na dzień złożenia oferty. Wykonawca oferuje komputer wyposażony w kartę graficzną (należy podać producenta, model oraz ilość pamięci) Wynik Passmark G3D jest wynikiem uśrednionym (Average G3D Mark) z danych przesłanych przez użytkowników oprogramowania PerformanceTest. Zamawiający odrzuci ofertę bazującą na wyniku jednostkowym (Baseline) jeżeli oferowana karta graficzna nie uzyska wymaganej ilości punktów Average G3D Mark. Wspierana w pełnym zakresie przez systemy Windows 10. Rodzaj złącza: PCI-E x16 Pamięć: min. 4 GB	
	Jednostka centralna	Porty I/O	Wszystkie wymienione poniżej porty muszą być zintegrowane z komputerem, tj. niedopuszczalne jest stosowanie jakiegokolwiek systemu przejściówek lub urządzeń zewnętrznych. 1x wyjście audio z tyłu obudowy 1x uniwersalne złącze audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) lub 2 osobne złącza audio (wejście mikrofonowe lub wyjście na słuchawki) z przodu obudowy 4x USB 2.0 lub nowsze (z czego min. 2 porty z przodu obudowy) 1x USB 3.0 lub nowsze 1x DisplayPort (karta graficzna) lub 1x DVI (karta graficzna) 1x HDMI (karta graficzna) 1x RJ-45 Nie dopuszcza się możliwości zasłonięcia złączy USB znajdujących się na panelu przednim jakimkolwiek zaślepkami, maskownicami utrudniającymi wzrokową weryfikację ich użycia – np. obecności klucza USB czy innego urządzenia podłączonego do złączy na panelu przednim obudowy komputera.	
		Obudowa, zasilacz	Typ midi Tower, stojąca (maksymalna wysokość obudowy 450 mm) Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 400 W i sprawnością co najmniej 89% przy 50% obciążeniu, minimum 1 wewnętrzna zatoka 3,5 cala z kompletem montażowym (sanki); minimum 1 wewnętrzna zatoka 2,5 cala z kompletem montażowym (sanki); otwierana boczna ściana obudowy umożliwiająca dostęp do wszystkich podzespołów komputera; obudowa zapewniająca możliwość bez narzędziowej obsługi w zakresie otwarcia obudowy (nie dopuszcza się żadnego rodzaju śrub w tym np. motylkowych), wymiany i instalacji kart rozszerzeń i dysków twardych (możliwość interwencyjnego, szybkiego zabezpieczenia przez użytkownika dysku twardego) bez konieczności użycia narzędzi, wbudowany wewnątrz obudowy komputera głośnik, napęd optyczny niezasłonięty zaślepkami lub maskownicami, Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz wpisanym na stałe w BIOS.	

		Oprogramowanie	Windows 10 64bit - lub równoważny (nowy system operacyjny, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu). Do każdego komputera należy dostarczyć nośniki instalacyjne/recovery producenta sprzętu z systemem operacyjnym Windows 10. System operacyjny obsługujący w pełnym zakresie oferowany procesor. Zamawiający akceptuje w zamawianych komputerach system operacyjny Microsoft Windows 10 PRO PL OEM 64bit. Academic. Zamawiający wymaga, by oprogramowanie posiadało oryginalne atrybuty legalności i wszystkie niezbędne oznakowania uwiarygodniające oryginalność. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalności licencji u producenta oprogramowania. Opis równoważności dla systemu operacyjnego Windows 10 64 bit: 1. system 64 bitowy, system operacyjny powinien być zainstalowany na komputerze wraz z oprogramowaniem oraz sterownikami urządzeń i składników wyposażenia komputera; gotowy do użytkowania; wszystkie niezbędne poprawki zalecane przez producenta systemu operacyjnego powinny być zainstalowane; 2. musi pozwalać na instalację oprogramowania użytkowanego na komputerach Zamawiającego w tym: • MS Office 2007, 2010, 2013 i nowsze, w wersjach standard oraz pro (w tym MS Access), • LibreOffice 6.4.5; 3. musi w pełni współpracować ze środowiskiem Active Directory MS Windows Server 2012 i nowsze; 4. być nieograniczony w czasie; 5. musi pozwalać na instalację na oferowanym sprzęcie nieograniczoną ilość razy; 6. musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego i automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego; 7. darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 8. deklarowany przez producenta systemu termin wsparcia systemu, co najmniej do końca roku 2022; 9. na stronie www producenta sprzętu powinny być dostępne aktualne wersje kompletu sterowników do urządzeń i składników stanowiących wyposażenie dostarczanego komputera dla dostarczonego systemu operacyjnego; 10. musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, zabezpieczony hasłem dostęp do systemu; 11. musi mieć zintegrowaną zapórę sieciową z możliwością jej konfiguracji 12. musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim; 13. musi posiadać wbudowane co najmniej następujące elementy zlokalizowane w języku polskim: menu, system pomocy, komunikaty systemowe; 14. zintegrowane oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup), automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; możliwość przywracania plików systemowych; 15. zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; 16. musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem; 17. nie może ograniczać możliwości instalacji w przyszłości nowego powszechnie dostępnego sprzętu (sterowniki), oraz oprogramowania, w tym zgodności z oprogramowaniem użytkowanym i zakupionym przez Zamawiającego; W przypadku dostawy i zainstalowania przez Wykonawcę systemu równoważnego, zobowiązany jest on do pokrycia wszelkich kosztów wymaganych w czasie wdrożenia, oferowanego rozwiązania, w szczególności z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego, zapewnienia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, szkoleń użytkowników sprzętu oraz szkoleń certyfikowanych administratora systemów informatycznych w jednostce Zamawiającego, do której dostarczono oferowane rozwiązanie	
	Jednostka centralna	Certyfikaty i normy	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu	
2.	Klawiatura		Mechanizm klawiszy: membranowe Złącze: USB Konstrukcja powinna posiadać następujące cechy: Ciche klawisze Ergonomiczna Kompaktowa Pełnowymiarowa Wyposażona w klawisze multimedialne Interfejs: USB	
3.	Mysz		Rodzaj myszy: Optyczna Złącze: USB Profil myszy: Uniwersalna Czułość optyczna (DPI): od 3000 Rolka przewijania: 1 rolka Rolka z przyciskiem	
4.	Monitor LCD	Rodzaj	LCD	
		Przekątna	Minimum 23 cale	
		Proporcje obrazu	16:9 (panoramiczny)	
		Typ matrycy	IPS, podświetlenie LED	
		Rozdzielczość nominalna	1920x1080 piksele	
		Kontrast	min. 1000:1	
		Jasność	min. 250 cd/m ²	
		Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 6 ms (od szarego do szarego)	

		Złącza	1x DisplayPort lub 1x DVI lub 1x VGA 1x HDMI	
		Obudowa	Czarna lub grafitowa, matowa (nie błyszcząca)	
		Okablowanie	kabel zasilający, DisplayPort lub DVI lub VGA, kabel HDMI	

.....

(miejscowość, data)

.....

(podpis, pieczęć imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego)

Uwaga:

1. kolumny 1-3 stanowią opis przedmiotu zamówienia i nie podlegają zmianom;
2. kolumnę **4 lub 5** wypełnia Wykonawca;
3. należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „**zgodnie z zapytaniem ofertowym**”, „**spełnia**” czy „**tak**”);
4. określony w tabeli opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, co oznacza, że Wykonawca może zaoferować towar charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznym. Wykonawca powinien określić producenta sprzętu oraz nazwę, model oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanego sprzętu w kolumnie (opis oferowanego towaru).