



Urząd Miasta  
Jastrzębie-Zdrój

# SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Zamawiający:**

**Miasto Jastrzębie-Zdrój  
al. Piłsudskiego 60  
44-335 Jastrzębie-Zdrój**

**Wydział realizujący zamówienie:**

**Wydział Funduszy Pomocowych**

**Nazwa zamówienia:**

**„Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownice 3”**

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś. priorytetowa: XII Infrastruktura edukacyjna, Działanie 12.2 „Infrastruktura kształcenia zawodowego”, Poddziałanie 12.2. „Infrastruktura kształcenia zawodowego - RIT Subregionu Zachodniego,

nabór: RPSL.12.02.02-IZ.01-24-324/19

**ZATWIERDZAM:**

Dokument podpisany elektronicznie

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy postępowania na zadanie pn.:

### **„Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3”**

#### **Rozdział 1. Zamawiający**

Miasto Jastrzębie-Zdrój

al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój

Tel. (032) 47-85-133

(Biuro ds. Zamówień Publicznych)

Godziny pracy: od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup> od poniedziałku do środy

od 7<sup>30</sup> do 17<sup>00</sup> w czwartek

od 7<sup>30</sup> do 14<sup>00</sup> w piątek

adres poczty elektronicznej: [bpz@um.jastrzebie.pl](mailto:bpz@um.jastrzebie.pl)

adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany, wyjaśnienia treści Specyfikacji warunków zamówienia oraz inne dokumenty bezpośrednio związane z postępowaniem:

[https://platformazakupowa.pl/um\\_jastrzebiezdroj](https://platformazakupowa.pl/um_jastrzebiezdroj)

#### **Rozdział 2. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest w **trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji** zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą PZP.
2. Wartość zamówienia **nie przekracza** progu unijnego.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją warunków zamówienia, zwaną dalej „SWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.

#### **Rozdział 3. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa oraz montaż wyposażenia warsztatów szkolnych oraz pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół Specjalnych nr 9 im. dr. Mikołaja Witczaka w Jastrzębiu Zdroju, w ramach projektu pn. „Profesjonalne Pracownie 3 w Jastrzębiu-Zdroju”. Szczegółowy opis zamówienia zawarto w **załączniku nr 4 do SWZ**.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania się do wymagań wynikających z przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 110 z późn. zm.).

Sygn. akt BZP.271.86.2023

3. Wymogi wynikające z ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U z 2020 poz. 1062 z późn. zm.) są zawarte w dokumentacji zamówienia.
4. Kod dotyczące przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

#### Część I

##### **39.16.21.10-9 – Sprzęt dydaktyczny**

- 30.21.30.00-5 – komputer osobisty
- 30.21.33.00-8 – komputer biurowy
- 30.23.21.00-5 – drukarki i plotery
- 31.21.33.00-5 – szafy kablowe
- 48.82.00.00-2 – serwery
- 48.32.90.00-0 – system obrazowania i archiwizowania
- 35.10.00.00-5 – urządzenia awaryjne i zabezpieczające

#### Część II

##### **39.16.21.10-9 – Sprzęt dydaktyczny**

- 32.42.00.00-3 – urządzenia sieciowe

#### Część III

##### **39.16.21.10-9 – Sprzęt dydaktyczny**

- 32.42.00.00-3 – urządzenia sieciowe
- 38.43.40.00-6 – analizatory
- 48.21.00.00-3 – pakiety oprogramowania dla sieci

#### Część IV

##### **39.16.21.10-9 – Sprzęt dydaktyczny**

- 32.42.00.00-3 – urządzenia sieciowe
- 32.55.21.10-1 – telefony bezprzewodowe

#### Część V

##### **39.16.21.10-9 – Sprzęt dydaktyczny**

- 39.13.40.00-0 – meble komputerowe
- 39.17.30.00-5 – meble do przechowywania
- 39.14.13.00-5 – szafy
- 44.42.10.00-7 – zbrojone lub wzmocnione szafy, kasy i drzwi

5. Opis części zamówienia:

#### **Część I**

##### **Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego, która obejmuje:**

##### **I. Zestawy komputerowe z drukarkami, w skład którego wchodzi:**

1. Komputer PC wraz z monitorem – 4 sztuki
2. Komputer klasy PC wraz z monitorem – 4 sztuki
3. Drukarka A3 (kolorowa atramentowa) – 2 sztuki

##### **II Zestaw serwer sieciowy wraz z osprzętem i szafą dystrybucyjną, w skład którego wchodzi:**

1. Szafa dystrybucyjna – 2 sztuki
2. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej – 1 sztuka
3. Taśmowy system archiwizacji danych (Streamer) – 1 sztuka
4. Zasilacz awaryjny (UPS) – 2 sztuki

## **Część II**

**Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów, która obejmuje:**

**I Zestaw urządzenia sieciowe, w skład którego wchodzi:**

- 1 Programowalny przełącznik (switch) – 5 sztuk
- 2 Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) – 4 sztuki

## **Część III**

**Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć,**

**I Zestaw oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć, w skład którego wchodzi:**

1. Tester okablowania sieciowego – 4 sztuki
2. Analizator sieciowy z funkcją testera okablowania sieciowego – 4 sztuki
3. Oprogramowanie monitorujące ruch w sieci – 4 sztuki

## **Część IV**

**Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego, która obejmuje:**

**I Zestaw urządzeń sieciowych ADSL, w skład którego wchodzi:**

1. Koncentrator ADSL – 2 sztuki
2. Router z modem ADSL do współpracy z koncentratorom ADSL – 4 sztuki
3. Telefon internetowy – 4 sztuki

## **Część V**

**Dostawa wyposażenia meblowego, która obejmuje:**

**I Zestaw mebli, w skład którego wchodzi:**

1. Biurko komputerowe – 4 zestawy
  2. Krzesła komputerowe – 4 zestawy
  3. Biurko komputerowe nauczyciela – 1 zestaw
  4. Fotel komputerowy – 1 zestaw
  5. Szafa dwu drzwiowa – 2 zestawy
  6. Szafa pancerna – 1 zestaw
6. Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może być udzielone temu samemu wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części – **Wykonawca może złożyć ofertę na 5 części zamówienia.**
  7. Powody niedokonania podziału zamówienia na części: **nie dotyczy**
  8. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
  9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **Rozdział 4. Wymagania w zakresie gwarancji**

Sygn. akt BZP.271.86.2023

1. Wykonawca zobowiązany jest do wpisania do formularza ofertowego proponowanego przez siebie okresu gwarancji w pełnych latach. – **dotyczy wszystkich części postępowania**
2. **Bezwzględne wymagane minimum to 2 lata, a maksymalny okres gwarancji to 5 lat.** Udzielenie gwarancji powyżej okresu maksymalnego oceniane będzie tak, jakby Wykonawca zaproponował gwarancję 5 lat.

#### **Rozdział 5.**

##### **Wymagania dotyczące zatrudnienia**

1. Wymagania dot. zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia – **nie dotyczy.**
2. Wymagania dot. zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt. 2 ustawy Pzp – **nie dotyczy.**
3. Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

#### **Rozdział 6.**

##### **Termin wykonania zamówienia**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia – **30 dni kalendarzowych, licząc od daty zawarcia umowy.**

#### **Rozdział 7.**

##### **Projektowane postanowienia umowne w sprawie zamówienia publicznego**

1. Projektowane postanowienia umowne w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy zawartej z wybranym Wykonawcą stanowią **załącznik nr 5 do SWZ.**
2. Przyjmuje się, że zapisy projektowanych postanowień umownych niezakwestionowane bądź niewyjaśnione przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące projektowanych postanowień umownych, będą rozpatrywane jak dla całej specyfikacji, zgodnie z art. 284 i następną ustawy PZP.

#### **Rozdział 8.**

##### **Wymagania dotyczące wadium**

Nie dotyczy.

#### **Rozdział 9.**

##### **Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8**

Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw.

#### **Rozdział 10.**

##### **Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy PZP**

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej.

## Rozdział 11.

### Obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia

Zamawiający nie zastrzega obowiązku wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

## Rozdział 12 Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W takich okolicznościach zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę:
  - 1) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom,
  - 2) nazw podwykonawców, o ile są znani już na etapie składania oferty.
2. Ilekroć w dokumentacji przetargowej jest mowa o Podwykonawcy, należy przez to rozumieć również dalszych Podwykonawców.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

## Rozdział 13.

### Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W przedmiotowym postępowaniu komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami (w szczególności składanie ofert, oświadczeń, wymiana informacji, przekazywanie dokumentów lub oświadczeń) odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 344 z późn. zm.) za pośrednictwem strony [https://platformazakupowa.pl/um\\_jastrzebiezdroj](https://platformazakupowa.pl/um_jastrzebiezdroj), zwanej dalej **Platformą**.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na Platformie. Rejestracja i konto na Platformie jest darmowe. Sposób założenia konta opisany został w instrukcji znajdującej się pod linkiem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
3. Informacje o wymaganiach technicznych niezbędnych do wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej znajdują się w Regulaminie **Platformy**, znajdującej się pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz w instrukcjach, o których mowa w pkt. 2 niniejszego rozdziału.
4. Wykonawca posiadający konto na Platformie ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji.
5. Komunikacja odbywa się poprzez formularz **WYŚLIJ WIADOMOŚĆ** dostępny na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania.
6. Zamawiający z Wykonawcami w sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku niedziałania **Platformy** komunikować się będzie za pomocą poczty elektronicznej o adresie [bzp@um.jastrzebie.pl](mailto:bzp@um.jastrzebie.pl). Zamawiający zastrzega, iż oferty mogą być składane **tylko i wyłącznie za pośrednictwem Platformy**.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do podania w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SWZ) adresu e-mail, który będzie służył do komunikacji w przypadku niedziałania **Platformy**. **W pozostałych przypadkach cała korespondencja przekazywana będzie przez Zamawiającego za pośrednictwem Platformy** (tj. poprzez formularz WYŚLIJ WIADOMOŚĆ na adres e-mail, z którego została przesłana oferta).
8. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SWZ oraz nazwą zadania.

## Rozdział 14.

### Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia: Beata Czułyłt, Anna Cieślik
2. w sprawach dotyczących procedury przetargowej: Barbara Chodakowska.

## Rozdział 15.

### Udzielanie wyjaśnień dotyczących treści SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie SWZ, a Zamawiający udziela wyjaśnień na zasadach określonych w art. 284 i następnych ustawy PZP.
2. Zapytania winny być kierowane do zamawiającego poprzez formularz WYŚLIJ WIADOMOŚĆ znajdującą się na dostępny na stronie **Platformy** dotyczącej przedmiotowego postępowania
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
4. Treść wniosków o wyjaśnienie wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na **Platformie** na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania.

## Rozdział 16.

### Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 1) formularz ofertowy - **według załącznika nr 1,**
  - 2) specyfikacja przedmiotu zamówienia – według **załącznika nr 1a dla części I zamówienia, załącznik nr 1b dla części II zamówienia, załącznik 1c dla części III zamówienia, załącznik 1d dla części IV zamówienia oraz załącznik 1e dla części V zamówienia**
  - 3) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu - **według załącznika nr 2,**
  - 4) pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).
2. Oferta musi zostać sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub postaci elektronicznej opatrzonej pod rygorem nieważności podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
3. Oferta powinna zostać sporządzona w formacie danych: \*.txt; \*.rft; \*.pdf; \*.xps; \*.odt; \*.ods; \*.odp; \*.doc; \*.xls; \*.ppt; \*.docx; \*.xlsx; \*.pptx; \*.csv.  
Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
4. Sposób złożenia oferty opisany został w Regulaminie Platformy (link: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>) oraz w Instrukcjach dla Wykonawców zawartych na platformie (link: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>).
5. W przypadku podpisania oferty oraz wszelkich dokumentów określonych w Rozdziale 16 pkt 1 przez osobę, której umocowanie do reprezentowania wykonawcy nie wynika z dokumentów, tj. Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej lub inny właściwy rejestr, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy przez osobę działającą w jego imieniu.
6. Sposób sporządzania oraz sposób przekazywania pełnomocnictwa został określony w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

Sygn. akt BZP.271.86.2023

7. Instrukcja przykładowego sposobu składania ofert oraz opatrzenia oferty/oświadczenia/dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufany, podpisem osobistym zawarta jest w „Instrukcji dla wykonawców platforma zakupowa.pl” (<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>).
8. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie (np. konsorcjum) lub jest samodzielnym wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej (np. konsorcjum). Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z wyłączeniem okoliczności, o których mowa w art. 261 ustawy PZP.
11. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
12. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SWZ, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 226 ust. 1 pkt 11 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt. 15 niniejszej SWZ.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
14. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r., o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019, poz. 1010 z późn. zm.), Wykonawca, zgodnie § 4 Rozporządzenia z dnia 30.12.2020 r. Prezesa Rady Ministrów w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, **przekazać je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku** (zgodnie z instrukcją zawartą na platformie zakupowej). Ponadto, zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Nie podlegają zastrzeżeniu informacje o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy PZP.
15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, będzie traktowane jako bezskuteczne i skutkować będzie, zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05), ich odtajnieniem.

## Rozdział 17.

### Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem **Platformy** nie później niż **do dnia 11.07.2023 r., do godz. 09:00**.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego.
3. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca ma prawo zmienić lub wycofać ofertę za pomocą **Platformy**. Sposób zmiany i wycofania został opisany w „Instrukcji dla wykonawców” na stronie <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## Rozdział 18.

### Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 11.07.2023 r. o godz. 09:15**.



2. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie **Platformy** w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza się przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający udostępni na stronie **Platformy** w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania informacje określone pkt. 222 ust. 5 ustawy PZP.

## **Rozdział 19.**

### **Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest **związany ofertą do dnia 09.08.2023 r.**
2. Przedłużenie terminu związania ofertą odbywać się będzie na zasadach określonych w art. 307 ust. 2-4 ustawy PZP.

## **Rozdział 20.**

### **Podstawy wykluczenia**

1. Na podstawie art. 108 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w [art. 258](#) Kodeksu karnego,
    - b. handlu ludźmi, o którym mowa w [art. 189a](#) Kodeksu karnego,
    - c. o którym mowa w [art. 228-230a](#), [art. 250a](#) Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
    - d. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w [art. 165a](#) Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w [art. 299](#) Kodeksu karnego,
    - e. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w [art. 115 § 20](#) Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w [art. 9 ust. 2](#) ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
    - g. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w [art. 296-307](#) Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w [art. 286](#) Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w [art. 270-277d](#) Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
    - h. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
  - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
    - 1) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
    - 2) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
    - 3) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.”
  3. Na podstawie art. 109 ustawy PZP z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
    - 1) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (art.109 ust. 1 pkt 5 PZP);
    - 2) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał, istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (art.109 ust. 1 pkt 7 PZP);
  4. Na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
  5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (np. konsorcjum, spółka cywilna) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 4 składa każdy z wykonawców. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia każdego z wykonawców.

## Rozdział 21.

### Warunki udziału w postępowaniu

Nie dotyczy.

## Rozdział 22.

### Wymagania w odniesieniu do wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcjum, spółka cywilna)

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Przykładowy wzór pełnomocnictwa – załącznik nr 3 do SWZ.**  
**Uwaga: Pełnomocnictwo winno być udzielone przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.**  
Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność za realizację zamówienia.
2. Obowiązek złożenia oświadczenia dotyczącego braku podstaw do wykluczenia, o czym mowa w Rozdziale 20 dotyczy każdego z wykonawców.

## Rozdział 23.

### Informacja o podmiotowych środkach dowodowych

Nie dotyczy.

## Rozdział 24.

### Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

Nie dotyczy

## Rozdział 25.

### Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ** ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. **Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r (Dz.U. Nr. 54 z 2004 r z późn. zm.), sprzęt komputerowy zakupiony na rzecz placówek oświatowych opodatkowany jest stawką 0%.**
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę, muszą być zawarte w cenach jednostkowych. Cena jednostkowa po zastosowaniu upustu nie może być niższa, niż koszty wytworzenia lub koszty własne.
5. Podana cena brutto jest obowiązująca przez cały okres realizacji zamówienia i nie będzie podlegać waloryzacji, z wyłączeniem ustawowej zmiany podatku VAT (zmiana wynagrodzenia wykonawcy nastąpi w formie aneksu do umowy).
6. Cena ofertowa winna być podana cyfrowo i słownie. Za cenę ofert przyjmuje się **cenę brutto**, tj. wraz z należnym podatkiem VAT.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczania się z wykonawcą w walutach obcych.
8. Wszystkie wartości cenowe, płatności w ramach zamówienia będą określone i realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. Badanie rażąco niskiej ceny odbywać się będzie w okolicznościach i wg zasad określonych w art. 224 ustawy PZP.
10. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w ust. 1, wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
11. Wzór Formularza Ofertowego został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.

### Rozdział 26.

#### **Poprawa oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych, innych omyłek polegających na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia niepowodujących istotnych zmian w treści oferty**

1. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
2. Od Wykonawców oczekuje się gotowości udzielenia wszelkich żądanych wyjaśnień.
3. Zamawiający zgodnie z art. 223 ust. 2 PZP poprawi w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe – czyli omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach, np.:
    - a. błędne obliczenie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług,
    - b. błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług,
    - c. błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia,
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

### Rozdział 27.

#### **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie następującym kryteriami:

##### **Cena brutto – 60%**

Ocena punktowa w kryterium „cena brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego poniżej:

$$C = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena ofeowana}} \times 60 \text{ pkt}$$

##### **Okres gwarancji – 40%**

Zamawiający będzie przyznawał punkty w zakresie udzielonego w pełnych latach okresu gwarancji Wykonawcy. Udzielenie okresu gwarancji Wykonawcy krótszej niż 2 lata skutkować będzie odrzuceniem oferty. Natomiast udzielenie gwarancji powyżej okresu maksymalnego oceniane będzie tak, jakby Wykonawca zaproponował gwarancję 5 lat. Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie

Sygn. akt BZP.271.86.2023

zdeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu oferty okresu gwarancji Wykonawcy na dostarczony przedmiot zamówienia, podanego w latach. Ocena punktowa w kryterium „Okres gwarancji” dokonana zostanie na podstawie okresu gwarancji wskazanego przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego poniżej:

$$G = \frac{\text{gwarancja oferowana}}{\text{gwarancja maksymalna}} \times 40 \text{ pkt}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów „P” wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G$$
$$\text{Suma} = \text{max. 100 pkt.}$$

2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Oferta najkorzystniejsza to oferta, która w ramach kryteriów oceny ofert uzyska największą liczbę punktów.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

#### **Rozdział 28.**

##### **Informacje o formalnościach jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu następujące dokumenty:
  - 1) umowę regulującą współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o których mowa w Rozdziale 22 specyfikacji,
  - 2) wykaz podwykonawców wraz ze wskazaniem części zamówienia, które wykonawca ma zamiar powierzyć podwykonawcy oraz zakres wykonywanych prac,
  - 3) numer konta bankowego
  - 4) oświadczenie o dostosowaniu floty pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu umowy do wymagań ustawy o elektromobilności lub oświadczenie, z którego wynika, iż używana do realizacji zamówienia liczba pojazdów nie wymaga zastosowania pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym (załącznik 6 do swz/załącznik nr 1 do umowy).
2. Umowa zostanie sporządzona zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy stanowiącymi **załącznik nr 5 do SWZ.**

#### **Rozdział 29.**

##### **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy**

Wykonawcy lub innemu podmiotowi, który ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX – art. 505 i następane ustawy PZP.

### Rozdział 30.

#### Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Nie dotyczy.

### Rozdział 31.

#### Udostępnianie ofert

Udostępnianie protokołu postępowania udostępnia się na wniosek, na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z 18 grudnia 2020 r. w sprawie protokołów postępowania oraz dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

### Rozdział 32.

#### **Klauzula informacyjna dotycząca obowiązków zamawiającego wynikających z 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**

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”, informuje się, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Gmina Miasta Jastrzębie-Zdrój reprezentowana przez Prezydenta Miasta, z siedzibą w Jastrzębiu-Zdroju, al. Piłsudskiego 60;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta Jastrzębie-Zdrój jest naczelnik Biura ds. Zarządzania Jakością, nr tel. 32 47 85 174;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 18 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. **„Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3”** prowadzonym w trybie podstawowym;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres min. 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania udzielonej gwarancji przekracza okres 4 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) osoba fizyczna, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu posiada:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
  - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych\*;
  - c. 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 \*\*;
  - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) osobie fizycznej, której dane osobowe przekazano Zamawiającemu nie przysługują:

- a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.”

- 
- \* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
  - \*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

### **Rozdział 33. Dodatkowe informacje**

Wykonawca winien zapoznać się z:

1. Regulaminem Platformy znajdującym się na stronie: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.
2. Instrukcjami dla Wykonawców znajdującymi się na stronie: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

#### **Załączniki do SWZ:**

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Załącznik nr 1a dla cz. I, 1b dla cz. II, 1c dla cz. III, 1d dla cz. IV oraz 1e dla cz. V zamówienia
3. Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia - załącznik nr 2
4. Przykładowy wzór pełnomocnictwa – załącznik nr 3
5. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4
6. Projektowane postanowienia umowne – załącznik nr 5
7. Oświadczenie o elektromobilności – załącznik nr 6/załącznik nr 1 do umowy

Sygn. akt BZP.271.86.2023

Załącznik nr 1 do SWZ

## FORMULARZ OFERTOWY

Oferta na wykonanie zadania pn.:

### „Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3”

#### Dane wykonawcy/wykonawców

1. Nazwa/firma.....
2. Adres .....
3. Województwo .....
4. NIP .....
5. REGON .....
6. W przypadku niedziałania Platformy zakupowej proszę o kierowanie korespondencji na adres e-mail:  
.....
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji zamówienia (umowy) jest .....  
e-mail służbowy .....  
tel./fax służbowy .....
8. Wykonawca jest (należy zaznaczyć jedną odpowiedź):
  - mikroprzedsiębiorstwem
  - małym przedsiębiorstwem
  - średnim przedsiębiorstwem
  - prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą
  - jest osobą fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej
  - inny rodzaj (jeżeli tak, proszę wpisać rodzaj: .....

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno.

#### I. Niniejszym oświadczam, iż:

- a) Część I - Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego (szczegółowo opisany w załączniku nr 4 do swz)\*

- za cenę brutto całości zadania ..... zł  
(słownie: .....)



**b) Część II – Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów  
(szczegółowo opisanych w załączniku nr 4 do swz)\***

- za cenę brutto całości zadania ..... zł  
(słownie: .....)

**c) Część III – Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć  
(szczegółowo opisanych w załączniku nr 4 do swz)\***

- za cenę brutto całości zadania ..... zł  
(słownie: .....)

**d) Część IV – Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego  
(szczegółowo opisanych w załączniku nr 4 do swz)\***

- za cenę brutto całości zadania ..... zł  
(słownie: .....)

**e) Część V – Dostawa wyposażenia meblowego  
(szczegółowo opisanych w załączniku nr 4 do swz)\***

- za cenę brutto całości zadania ..... zł  
(słownie: .....)

W cenie naszej oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania zamówienia.

2. Zamówienie wykonam w terminie: 30 dni kalendarzowych, licząc od daty zawarcia umowy.

3. Oferuję udzielenie gwarancji dla:

- a) Części I – Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego ..... – letniego okresu gwarancji (*minimum 2 lata, maksymalnie 5 lat; okres gwarancji należy podać w latach*).\*
- b) Części II – Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów ..... – letniego okresu gwarancji (*minimum 2 lata, maksymalnie 5 lat; okres gwarancji należy podać w latach*).\*
- c) Części III – Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć ..... – letniego okresu gwarancji (*minimum 2 lata, maksymalnie 5 lat; okres gwarancji należy podać w latach*).\*
- d) Części IV – Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego ..... – letniego okresu gwarancji (*minimum 2 lata, maksymalnie 5 lat; okres gwarancji należy podać w latach*).\*

- e) Części V – Dostawa wyposażenia meblowego ..... – letniego okresu gwarancji (*minimum 2 lata, maksymalnie 5 lat; okres gwarancji należy podać w latach*).\*

*\*niepotrzebne skreślić*

4. Następujące części zamówienia powierzymy Podwykonawcom: *(wypełnić tylko jeżeli dotyczy)*

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Nazwa części zamówienia

5. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności i zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

6. Zapoznałem się z treścią specyfikacji warunków zamówienia (w tym z projektowanymi postanowieniami umowy) i nie wnoszę do ich treści żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*

<sup>1)</sup> rozporządzenie 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).

\*\*\* 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).

8. Spis treści:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1).....
- 2) .....
- 3) .....

<b>Wartość netto: ..... zł. dla vat 0%</b>		
<b>Wartość netto: ..... zł. dla vat 23% Wartość brutto: ..... zł.</b>		
<b>Razem:</b>		
<b>Wartość brutto: ..... zł.</b>		
<b>Część I</b>		
<b>Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego, która obejmuje:</b>		
<b>I Zestawy komputerowe, w skład którego wchodzi:</b>		
<b>Pozycja 1</b>		
<b>Komputer PC wraz z monitorem – 4 sztuki (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
Procesor	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
Pamięć RAM	Wielkość oferowanej pamięci RAM: .....	
Dysk twardy	Typ i rodzaj oferowanego dysku:  dysk nr 1: .....  dysk nr 2: .....	
System operacyjny	Nazwa oferowanego systemu operacyjnego: .....	
<b>Monitor komputerowy</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 2</b>		
<b>Komputer klasy PC wraz z monitorem – 4 sztuki (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
Procesor	Producent procesora: .....	Model procesora: .....
Pamięć RAM	Wielkość oferowanej pamięci RAM: .....	
Dysk twardy	Typ i rodzaj oferowanego dysku:  dysk nr 1: .....	

	dysk nr 2: .....	
System operacyjny	Nazwa oferowanego systemu operacyjnego: -----	
<b>Monitor komputerowy</b>		
Urządzenie	Producent: ----- ----	Model/Rodzaj/Typ: -----
<b>Pozycja 3</b> <b>Drukarka A3 (kolorowa atramentowa) – 2 sztuki (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: -----	Model/Rodzaj/Typ: -----
<b>II Zestaw serwer sieciowy wraz z osprzętem i szafą dystrybucyjną, w skład którego wchodzi:</b>		
<b>Pozycja 1</b> <b>Szafa dystrybucyjna – 2 sztuki</b>		
Urządzenie	Producent: -----	Model/Rodzaj/Typ: -----
<b>Pozycja 2</b> <b>Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej - 1 sztuka (vat 0 %)</b>		
Procesor	Producent: -----	Model/Rodzaj/Typ: -----
Pamięć RAM	Wielkość oferowanej pamięci RAM: -----	
Dysk twardy	Typ i rodzaj oferowanego dysku: 4 x .....	
System operacyjny	Nazwa oferowanego systemu operacyjnego: -----	
<b>Pozycja 3</b> <b>Taśmowy system archiwizacji danych (Streamer) – 1 sztuka</b>		
Urządzenie	Producent: -----	Model/Rodzaj/Typ: -----
<b>Pozycja 4</b> <b>Zasilacz awaryjny (UPS) – 2 sztuki</b>		
Urządzenie	Producent: -----	Model/Rodzaj/Typ: -----

Oferowane przez naszą firmę wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszym załączniku oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Sprzęt jest kompletny nie wymagający dodatkowego osprzętu niezbędnego do jego prawidłowego działania i korzystania.

Sygn. akt BZP.271.86.2023

Załącznik 1b do SWZ

<b>Wartość netto: ..... zł. dla vat 0%</b>		
<b>Wartość brutto: ..... zł.</b>		
<b>Część II</b>		
<b>Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów, która obejmuje:</b>		
<b>I Zestaw urządzenia sieciowe, w skład którego wchodzi:</b>		
<b>Pozycja 1</b>		
<b>Programowalny przełącznik (switch) - 5 sztuk (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 2</b>		
<b>Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) – 4 sztuki (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....

Oferowane przez naszą firmę wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka spełnia wszystkie wymogi Zamawiającego określone w niniejszym załączniku oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.  
Sprzęt jest kompletny nie wymagający dodatkowego osprzętu niezbędnego do jego prawidłowego działania i korzystania.

<b>Wartość netto:</b> ..... zł. dla vat 23%		
<b>Wartość brutto:</b> ..... zł.		
<b>Część III</b>		
<b>Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolono-pomiarowych testujących sieć, która obejmuje:</b>		
<b>I Zestaw oprogramowania i urządzeń kontrolono-pomiarowych testujących sieć, w skład którego wchodzi:</b>		
<b>Pozycja 3</b>		
<b>Tester okablowania sieciowego – 4 sztuki</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 4</b>		
<b>Analizator sieciowy z funkcją testera okablowania sieciowego – 4 sztuki</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 5</b>		
<b>Oprogramowanie monitorujące ruch w sieci – 4 sztuki</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....

Oferowane przez naszą firmę wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszym załączniku oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia. Sprzęt jest kompletny nie wymagający dodatkowego osprzętu niezbędnego do jego prawidłowego działania i korzystania.

Sygn. akt BZP.271.86.2023

**Załącznik 1d do SWZ**

<b>Wartość netto: ..... zł. dla vat 0%</b>		
<b>Wartość netto: ..... zł. dla vat 23%    Wartość brutto: ..... zł.</b>		
<b>Razem:</b>		
<b>Wartość brutto: ..... zł.</b>		
<b>Część IV</b>		
<b>Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego, która obejmuje:</b>		
<b>I Zestaw urządzeń sieciowych ADSL, w skład którego wchodzi:</b>		
<b>Pozycja 1</b>		
<b>Koncentrator ADSL – 2 szt. (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 2</b>		
<b>Router z modem ADSL do współpracy z koncentrator ADSL – 4 sztuki (vat 0 %)</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 3</b>		
<b>Telefon internetowy – 4 sztuki</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....

Oferowane przez naszą firmę wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka spełnia wszystkie wymogi Zamawiającego określone w niniejszym załączniku oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Sprzęt jest kompletny nie wymagający dodatkowego osprzętu niezbędnego do jego prawidłowego działania i korzystania.

Sygn. akt BZP.271.86.2023

**Załącznik 1e do SWZ**

<b>Wartość netto: ..... zł dla vat 23%</b>		
<b>Wartość brutto: ..... zł.</b>		
<b>Część V</b>		
<b>Dostawa wyposażenia meblowego, która obejmuje:</b>		
<b>I Zestaw mebli, w skład którego wchodzi:</b>		
<b>Pozycja 1</b>		
<b>Biurko komputerowe – 4 zestawy</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 2</b>		
<b>Krzesło komputerowe – 4 zestawy</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 3</b>		
<b>Biurko komputerowe nauczyciela – 1 zestaw</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 4</b>		
<b>Fotel komputerowy – 1 zestaw</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 5</b>		
<b>Szafa dwu drzwiowa – 2 zestawy</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....
<b>Pozycja 6</b>		
<b>Szafa pancerna - 1 zestaw</b>		
Urządzenie	Producent: .....	Model/Rodzaj/Typ: .....

Oferowane przez naszą firmę wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka spełnia wszystkie wymogi Zamawiającego określone w niniejszym załączniku oraz Opisie Przedmiotu Zamówienia.  
 Sprzęt jest kompletny nie wymagający dodatkowego osprzętu niezbędnego do jego prawidłowego działania i korzystania.



Sygn. akt BZP.271.86.2023

Załącznik nr 2 do SWZ

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

**Oświadczenie wykonawcy dotyczące  
PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**składane na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:**

**„Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębie-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3”**

prowadzonego przez Miasto Jastrzębie-Zdrój oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w poniższych oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

- a) Oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP** oraz na podstawie art. **109 ust. 1 pkt 5,7** ustawy PZP\*\*
- b) Oświadczam, że **zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art..... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 5 oraz 109 ust. 1 pkt 5,7)**. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze: \*

.....  
.....

*(należy szczegółowo opisać przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP.*

- c) Oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835)**

**\*niepotrzebne skreślić**

**Uwaga:**

**- w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie - zgodnie z dyspozycją art. 125 ust. 4 ustawy PZP oświadczenie składa każdy z wykonawców**

Sygn. akt BZP.271.86.2023

**Załącznik nr 3 do SWZ**  
- przykładowy wzór pełnomocnictwa -....., dn. ....  
miejsowość data**Pełnomocnictwo**1. .... z siedzibą w ....., przy ul. ....  
*/wpisać nazwę/*

reprezentowana przez osoby uprawnione do zaciągnięcia zobowiązań:

1. ....
2. ....

2. .... z siedzibą w ....., przy ul. ....  
*/wpisać nazwę/*

reprezentowana przez osoby uprawnione do zaciągnięcia zobowiązań:

1. ....
2. ....

3\* .... z siedzibą w ....., przy ul. ....  
*/wpisać nazwę/*

reprezentowana przez osoby uprawnione do zaciągnięcia zobowiązań:

1. ....
2. ....

zwani łącznie Wykonawcą, ubiegający się wspólnie o udzielenie wskazanego niżej zamówienia publicznego i wyrażający niniejszym zgodę na wspólne poniesienie związanej z tym solidarnej odpowiedzialności na podstawie art. 445 ustawy z dnia 11 września 2019 r. ustanawiamy

.....  
.....*/wpisać nazwę firmy lub imię i nazwisko osoby którą ustanawia się pełnomocnikiem/*

Pełnomocnikiem w rozumieniu art. 58 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych i udzielamy pełnomocnictwa do:

- a) \*\* reprezentowania wykonawcy, jak również każdej z w/w firmy z osobna, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3**” prowadzonym przez Miasto Jastrzębie-Zdrój, a także do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- b) \*\* reprezentowania wykonawcy, jak również każdej z w/w firmy z osobna, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3**” prowadzonym przez Miasto Jastrzębie-Zdrój.

\* w przypadku gdy ofertę składa Konsorcjum złożone z 3 firm. Gdy ofertę składa Konsorcjum więcej niż 3 firm, należy dopisać pozostałe firmy

\*\* należy wybrać właściwą opcję

Sygn. akt BZP.271.86.2023

Załącznik nr 4 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia warsztatów szkolnych oraz pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla zawodu technik informatyk w Zespole Szkół nr 9 Specjalnych im. dr Mikołaja Witczaka w Jastrzębiu-Zdroju**

**Tabela wytycznych – minimalne wymagane parametry techniczne**

<p>Zgodnie z obowiązującymi zasadami ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r (Dz.U. Nr. 54 z 2004 r z późn. zm.), sprzęt komputerowy na rzecz placówek oświatowych opodatkowany jest stawką 0%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Komputer PC wraz z monitorem,</li> <li>– Komputer klasy PC wraz z monitorem,</li> <li>– Drukarka A3 (kolorowa atramentowa),</li> <li>– Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej,</li> <li>– Programowalny przełącznik (switch),</li> <li>– Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point),</li> <li>– Koncentrator ADSL,</li> <li>– Router z modemem ADSL do współpracy z koncentratorem ADSL.</li> </ul>	
<p><b>Część I Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego, która obejmuje:</b></p>	
<p><b>I.Zestawy komputerowe z drukarkami, w skład którego wchodzi:</b></p>	
<p><b>Pozycja 1</b> Komputer PC wraz z monitorem – 4 sztuki</p>	
Przeznaczenie	Zestaw komputerowy stacjonarny ogólnego zastosowania, przeznaczony do pracy z oprogramowaniem graficznym, biurowym, bazodanowym
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych i stacjach roboczych, w architekturze x64, o wydajności co najmniej 12000 pkt w teście PassMark ( <a href="http://cpubenchmark.net">http://cpubenchmark.net</a> ) testy z 12.06.2023r. (Załącznik nr 1 do OPZ).
Pamięć RAM	Co najmniej 8GB, możliwość rozbudowy do 32GB.
Dysk twardy	– dysk nr 1: SSD PCIe M.2 NVMe, co najmniej 500 GB – dysk nr 2: HDD SATA co najmniej 1 TB
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
Interfejs sieciowy	2 x Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet zintegrowana z płytą główną lub dedykowana, Karta bezprzewodowa Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) z Bluetooth zintegrowana z płytą główną lub dedykowana
Porty I/O	–min. 6 szt. USB, w tym co najmniej 1 port USB 3.0 oraz 1 port USB 3.1 typu C –min. 2 z wymienionych: HDMI, DP – możliwość pracy dwumonitorowej –2 x RJ-45 –1x RS 232 ( dopuszcza się użycie przejściówki USB/RS 232) –złącza Audio
Karta graficzna	Zintegrowana lub dedykowana min. 1 GB

Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>– typu nie większa niż Tower</li> <li>– zasilacz z aktywnym filtrem PFC, gwarantujący stabilną pracę komputera</li> <li>– oznaczona trwale nazwą producenta, nazwą komputera, numerem PN, numerem seryjnym</li> </ul>
Klawiatura	<p>Klawiatura PS2/USB w układzie polskim programisty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– trwałe oznaczenie klawiatury logo producenta</li> <li>– kabel min. 1,8 m (nie dopuszcza się zastosowanie kabla przedłużającego)</li> </ul>
Mysz	<p>Mysz optyczna PS2/USB:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk</li> <li>– trwałe oznaczenie myszy logo producenta</li> <li>– kabel min. 1,8 m (nie dopuszcza się zastosowanie kabla przedłużającego)</li> </ul>
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>– licencja dla Windows 10/11 PRO lub równoważny*</li> <li>– preinstalowany fabrycznie na dysku twardym w polskiej wersji językowej; nie wymagający podawania klucza licencyjnego podczas instalacji, klucz zaszyty trwale w BIOS na etapie produkcji komputera i automatycznie pobierany przez instalowane oprogramowanie.</li> <li>– licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu</li> <li>– do zastosowania w jednostkach sektora edukacji</li> </ul> <p>*Warunki równoważności dla systemu operacyjnego (za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących): stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory z wdrożoną infrastrukturą klucza publicznego PKI, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy, natywne wsparcie dla Windows Script Host (WSH) oraz PowerShell 2.0, preinstalowany fabrycznie przez producenta komputera</p>
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
<b>Monitor komputerowy</b>	
Przekątna ekranu, rozdzielczość	Przekątna 24" o rozdzielności natywnej co najmniej 1920x1080 pikseli, podświetlenie LED, matowa lub inne zabezpieczenie antyrefleksyjne
Obraz	16,7 miliona kolorów, kontrast typowy 1000:1, jasność min.250cd/m2, czas reakcji matrycy 8ms, kąty widzenia minimum 176/176 stopni
Głośniki	Wbudowane lub w postaci dołączanej listwy dźwiękowej (soundbar) producenta monitora (należy dostarczyć kabel konieczny do podłączenia głośników z kartą dźwiękową komputera)
Wejścia wideo	Złącze zgodne z dostarczonym komputerem
Ergonomia	Regulowane wysokość, nachylenie, obrót w płaszczyźnie pionowej 90 stopni (pivot)

Kable, zasilanie	Zintegrowany zasilacz z gniazdem IEC320 C13
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. W komplecie przewód zasilania, kabel HDMI lub DP pasujący do danego komputera i monitora
<b>Pozycja 2</b>	
<b>Komputer klasy PC wraz z monitorami – 4 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Zestaw komputerowy do nauki konfiguracji serwerów, zgodny z dostarczonym systemem serwerowym
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych i stacjach roboczych, w architekturze x 64, o wydajności co najmniej 12000 pkt w teście PassMark ( <a href="http://cpubenchmark.net">http://cpubenchmark.net</a> ) testy z dnia 12.06.2023r. (Załącznik nr 1 do OPZ).
Pamięć RAM	Co najmniej 16GB, możliwość rozbudowy do 64GB
Dysk twarde	2 x 500GB SSD 2 x 1TB HDD
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
Interfejs sieciowy	Karta sieciowa 2 x LAN 10/100/1000 Ethernet zintegrowana z płytą główną lub dedykowana
Porty I/O	– min. 6 szt. USB – 2 x RJ-45
Karta graficzna	zintegrowana
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW
Obudowa	– typu Tower – zasilacz z aktywnym filtrem PFC, gwarantujący stabilną pracę komputera – oznaczona trwale nazwą producenta, nazwą komputera, numerem PN, numerem seryjnym
Klawiatura	Klawiatura PS2/USB w układzie polskim programisty: – trwałe oznaczenie klawiatury logo producenta – kabel min. 1,8 m (nie dopuszcza się zastosowanie kabla przedłużającego)
Mysz	Mysz optyczna PS2/USB: – dwuprzyciskowa, rolka (scroll) jako trzeci przycisk – trwałe oznaczenie myszy logo producenta – kabel min. 1,8 m (nie dopuszcza się zastosowanie kabla przedłużającego)
System operacyjny	– licencja dla Windows Server 2019/2022 Essentials (64 bit) lub równoważny* – preinstalowany fabrycznie na dysku twardym w polskiej wersji językowej – nie ograniczony czasowo – do zastosowania w jednostkach sektora edukacji * najnowszy stabilny system operacyjny serwerowy w języku polskim, realizujący role serwera domeny Active Directory, serwera DHCP, serwera DNS, serwera i klienta NTP, serwera plików z uwierzytelnieniem w domenie Active Directory, serwera wydruku, serwera WWW. W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do użytkowania i dostęp do oprogramowania oferowanego przez producenta systemu operacyjnego umożliwiającego wirtualizowanie zasobów sprzętowych serwera. W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego, minimalnie przez okres 4 lat bez dodatkowych kosztów, licząc od dnia zawarcia umowy

	dostawy. Wszystkie wymienione parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów)
Zgodność	Microsoft Windows 2019 i nowsze
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
<b>Monitor komputerowy</b>	
Przekątna ekranu, rozdzielczość	Przekątna 23-24" o rozdzielności natywnej co najmniej 1920x1080 pikseli, podświetlenie LED, matowa lub inne zabezpieczenie antyrefleksyjne
Obraz	16,7 miliona kolorów, kontrast typowy 1000:1, jasność min.250cd/m2, czas reakcji matrycy 8ms, kąty widzenia minimum 176/176 stopni
Głośniki	Wbudowane lub w postaci dołączanej listwy dźwiękowej (soundbar) producenta monitora (należy dostarczyć kabel konieczny do podłączenia głośników z kartą dźwiękową komputera)
Wejścia wideo	Złącze zgodne z dostarczonym komputerem
Ergonomia	Regulowane wysokość, nachylenie, obrót w płaszczyźnie pionowej 90 stopni (pivot)
Kable, zasilanie	Zintegrowany zasilacz z gniazdem IEC320 C13.
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski
<b>Pozycja 3</b>	
<b>Drukarka A3 (kolorowa atramentowa) – 2 sztuki</b>	
Typ	Drukarka atramentowa A3
Szybkość drukowania w A4	– 10 str./min simplex mono – 5 str./min simplex kolor
Rozdzielczość	600 x 600 dpi
Łączność	Port USB 2.0, Lan/Ethernet lub WiFi
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	MS Windows 10, 11
Format papieru	A3 - A6,
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. W zestawie kabel zasilający, kabel USB min 1,8 m
<b>II. Zestaw Serwer sieciowy wraz z osprzętem i szafą dystrybucyjną, w skład którego wchodzi:</b>	
<b>Pozycja 1</b>	
<b>Szafa dystrybucyjna – 2 sztuki</b>	
Rodzaj szafy	wolnostojąca (serwerowa)
Minimalna wysokość robocza	Szafa 19" min. 42U
Wymiary [mm] szerokość x głębokość	min. 800 mm x 1000 mm
Drzwi przednie	pojedyncze szklane - szkło hartowane lub metalowe perforowane
Maksymalne obciążanie	do 800 kg
Wyposażenie	– 2x pionowe organizery kablowe – 1x zamek drzwi przednich z klamką – 1x zamek drzwi tylnych

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-4x otwory na wentylator / panel wentylacyjny</li> <li>-4x kółka transportowe (w tym co najmniej 2 z hamulcem)</li> <li>-nóżki poziomujące</li> <li>-Złącze uziemiające</li> <li>-Panel wentylacyjny zajmujący 1U przeznaczony do chłodzenia urządzeń znajdujących się w szafie RACK mocowany do szyn montażowych szafy. Zasilanie AC 230V + kabel w komplecie.</li> <li>-Panel krosowy 19" - 2U, UTP, spełniający min. wymagania kategorii 6</li> <li>-Patch panel wykonany w standardzie 19" o wysokości 2U 48 portów RJ45. Złącze szczelinowe typu IDC LSA dla kabli o AWG 22 - AWG 26. Kolorowe kodowanie złącza zgodnie ze schematem rozszycia T568A i T 568B. Elementy mocujące do szafy teleinformatycznej (komplet: śruby + podkładki + koszyczki) oraz opaski kablowe</li> <li>-Półka przeznaczona do szafy RACK o głębokości 1000 mm. Głębokość półki: 720 mm. W zestawie niezbędne do montażu szafy śrubki, koszyczki i inne potrzebne elementy montażowe)</li> <li>-Listwa zasilająca 1U 19" min. 8 gniazd wtyk C14 z wyłącznikiem. Obudowa z uchwytyami do montażu poziomego rack 19", 1U</li> <li>-8 gniazd sieciowych (NF C61-314) z uziemieniem i bolcem ochronnym</li> </ul>
Długość kabla zasilającego	min. 2m, z wtykiem C14
<b>Pozycja 2</b>	
<b>Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej - 1 sztuka</b>	
Przeznaczenie	Serwer w obudowie typu RACK 19", wykorzystywany do podstawowych usług sieciowo-plikowych w pracowni, zgodny z dostarczonym systemem serwerowym
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w serwerach w architekturze x 64 o wydajności co najmniej 18000 pkt w teście PassMark ( <a href="http://cpubenchmark.net">http://cpubenchmark.net</a> ) testy z dnia 12.06.2023r. (Załącznik nr 2 do OPZ).
Pamięć RAM	co najmniej 32GB, z systemem kodowania korekcyjnego
Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> <li>-min. 4 gniazda na pamięć, umożliwiających zainstalowanie co najmniej 1TB pamięci</li> <li>- min. 2 złącza PCIe 3.0</li> </ul>
Dysk twardy	4 x min. 300GB HDD SAS hot-plug 2,5"
Kontroler pamięci masowej	sprzętowy ze wsparciem RAID 0,1,5 Maks. Transfer 12Gb/s
Interfejs sieciowy	2 x GbE RJ45 + karta zarządzająca 1 x GbE RJ45
Porty I/O	- min. 2 szt. USB 2.0
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- typu rack o maksymalnej wysokości 2U</li> <li>- możliwość instalacji co najmniej 6 dysków 2,5"</li> <li>- zestaw wentylatorów redundantnych typu Hot-Plug</li> <li>- dwa redundantne zasilacze Hot-Plug, gwarantujące stabilną pracę komputera wyposażonego w komplet 6 dysków SSD/SAS</li> <li>- oznaczona trwale nazwą producenta, nazwą komputera, numerem PN,</li> </ul>

	<p>numerem seryjnym</p> <p>– należy dostarczyć szyny do montażu w szafie rack i ramię do organizacji kabli</p>
System operacyjny	<p>–licencja dla Windows Server 2019/2022 STD lub równoważny*</p> <p>–preinstalowany fabrycznie na dysku twardym w polskiej wersji językowej</p> <p>–nie ograniczony czasowo</p> <p>–do zastosowania w jednostkach sektora edukacji</p> <p>–licencja na wszystkie rdzenie procesora</p> <p>–licencje dostępowe dla 5 urządzeń</p> <p>* najnowszy stabilny system operacyjny serwerowy w języku polskim, realizujący role serwera domeny Active Directory, serwera DHCP, serwera DNS, serwera i klienta NTP, serwera plików z uwierzytelnieniem w domenie Active Directory, serwera wydruku, serwera WWW. W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do użytkowania i dostęp do oprogramowania oferowanego przez producenta systemu operacyjnego umożliwiającego wirtualizowanie zasobów sprzętowych serwera. W ramach dostarczonej licencji zawarte prawo do pobierania poprawek systemu operacyjnego, minimalnie przez okres 2 lat bez dodatkowych kosztów, licząc od dnia zawarcia umowy dostawy. Wszystkie wymienione parametry, role, funkcje, itp. systemu operacyjnego objęte są dostarczoną licencją (licencjami) i zawarte w dostarczonej wersji oprogramowania (nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów)</p>
Zgodność	–Microsoft Windows 2019 i nowsze
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
<b>Pozycja 3</b>	
<b>Taśmowy system archiwizacji danych (Streamer) – 1 sztuka</b>	
Przeznaczenie	Urządzenie do automatycznego lub ręcznego zapisu kopii bezpieczeństwa
Typ obudowy	Zewnętrzna
Interfejs obudowy	USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1)
Typ obsługiwanego nośnika	RDX
Nośnik załączony w zestawie	1 TB
Liczba slotów na nośnik	1
Całkowita pojemność natywna	5 TB
<b>Pozycja 4</b>	
<b>Zasilacz awaryjny (UPS) – 2 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Stelażowy zasilacz 19" awaryjny, do zabudowy w szafie RACK podtrzymujący zasilanie wszystkich urządzeń aktywnych w szafie krosowniczej, zarządzający wyłączeniem systemów operacyjnych serwera, w przypadku braku zasilania podstawowego
Moc [W]	minimum 800 W
Moc pozorna [VA]	minimum 1200 VA



Napięcie wejściowe [V]	230 V
Napięcie wyjściowe [V]	230 V
Kształt napięcia wyjściowego	aproxymowana sinusoida
Gniazda zabezpieczające linie danych	RJ-11 (Modem/Telefon) RJ-45 (Sieć LAN)
Złącza komunikacyjne	1x USB
Gniazda wyjściowe	min 6 gniazdek elektrycznych
<b>Część II Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów, która obejmuje:</b>	
<b>I. Zestaw urządzenia sieciowe, w skład którego wchodzi:</b>	
<b>Pozycja 1</b>	
<b>Programowalny przełącznik (switch) - 5 sztuk</b>	
Właściwości	Programowalny przełącznik (switch) z możliwością zarządzania przez port szeregowy, telnet, ssh, www, SNMP co najmniej 8 portowy z obsługą: routing w warstwie trzeciej z możliwością definiowania reguł filtrowania ruchu ACL, VLAN -802.1q, TRUNK, Load balancing – protokół LACP, Quality of Service – możliwość ustawienia priorytetów transmisji dla protokołów warstw wyższych (802.1p, adres IP, itd), możliwość ograniczania przepustowości dla portu przełącznika lub adresu MAC stacji, 802.1s – multiple spanning tree, 802.1x – kontrola dostępu do medium i autentykacja użytkownika GVRP (VTP) automatyczne uczenie się i przydzielanie VLAN-ów przez przełącznik Auto-MDIX Dokumentacja dotycząca przeprowadzania konfiguracji przełącznika (manual) wymagana w języku polskim.
<b>Pozycja 2</b>	
<b>Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) – 4 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Bezprzewodowy punkt dostępowy, pracujący w wielu trybach (np. AP, Client, Bridge itp.), z szyfrowaniem WPA/WPA2 lub mocniejszym, kontrolą dostępu bezprzewodowego, pracującego w standardzie 802.11ac/a/b/g/n.
Częstotliwość pracy	2,4 GHz i 5 GHz
Standardy bezprzewodowe	IEEE802.11b/g/n 2,4 GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz
Protokoły	IPv4, IPv6
<b>Część III Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć, która obejmuje:</b>	
<b>I Zestaw oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć, w skład którego wchodzi:</b>	
<b>Pozycja 1</b>	
<b>Tester okablowania sieciowego – 4 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Test kabli RJ-45 (UTP,FTP,STP)
Testy okablowania:	mapa połączeń, nieciągłość, zwarcie, pary odwrócone, pary skrzyżowane, pary rozdzielone, zgodnie ze standardem T568A/B
Dodatkowe	Wyświetlacz LCD Wbudowany generator tonów / sygnału akustycznego Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Współpraca z jednostkami identyfikującymi RJ45 (w zestawie co najmniej 5 szt.)
Zasilanie	bateryjne
<b>Pozycja 2</b>	

<b>Analizator sieciowy z funkcją testera okablowania sieciowego – 4 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Test kabli RJ-45 (UTP,FTP,STP)
Testy okablowania	pomiar długości kabla, pomiar odległości do uszkodzenia, mapa połączeń, szukacz par z generatorem, identyfikacja zdalnego urządzenia; zgodnie ze standardem T568A/B
Testy sieci LAN	ICMP ping, DHCP, identyfikacja portu
Dodatkowe	Wyświetlacz LCD Wbudowany generator tonów / sygnału akustycznego Wbudowany reflektometr TDR Wbudowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Współpraca z jednostkami identyfikującymi RJ45 (w zestawie co najmniej 5 szt.)
Zasilanie	Bateryjne
<b>Pozycja 3</b>	
<b>Oprogramowanie monitorujące ruch w sieci – 4 sztuki</b>	
Właściwości	Oprogramowanie do monitorowania ruchu w poszczególnych warstwach modelu ISO/OSI
<b>Część IV Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego, która obejmuje:</b>	
<b>I.Zestaw urządzeń sieciowych ADSL, w skład którego wchodzi:</b>	
<b>Pozycja 1</b>	
<b>Koncentrator ADSL – 2 szt.</b>	
Przepustowość DMT	do abonenta 25 Mbps / do 3Mbps
Właściwości	24 porty dla linii abonenckich ADSL / ADSL2 / ADSL2+ z wbudowanym splitterem POTS Interfejs uplink 1000Base-T Graficzny sieciowy interfejs zarządzania Zarządzanie lokalne poprzez port RS-232 oraz zdalne przez sieć Ethernet z wykorzystaniem SNMP / Telnet / SSH Możliwość aktualizacji oprogramowanie firmware Kopia zapasowa konfiguracji Obsługa IPSec / L2TP / PPTP VPN pass-through Tablica adresów MAC 4K wpisów Obsługa IEEE 802.1q Tag-based VLAN oraz VLAN bazujący na portach Filtrowanie w warstwie 2/3 według MAC / IP / protokół/ port Lista kontroli dostępu ACL w oparciu o adresy MAC oraz IP, protokół, port Priorytetyzacja ruchu (802.1p)
<b>Pozycja 2</b>	
<b>Router z modemem ADSL do współpracy z koncentratorami ADSL – 4 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Router z modemem ADSL, funkcją punktu dostępowego (access point), portami Ethernet i usługami: NAT, DHCP, Firewall, itp. Do współpracy z koncentratorami ADSL
Firewall	Tak
QoS	Tak
UPnP	Tak
Vpn	Tak
WPS	Tak
Szyfrowanie	128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Zarządzanie	Przeglądarka WWW
Zasilanie	Sieciowe
Wyposażenie	Przewód RJ-11, Przewód RJ-45, Zasilacz
Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi

Częstotliwość pracy [GHz]	2.4
Liczba portów LAN	Min. 4
Liczba portów WAN	Min. 1
Porty LAN (typ)	RJ45
Porty WAN (typ)	RJ11
Przeznaczenie	ADSL/2/2+ (Aneks A; analogowe linie telefoniczne)
Anteny	Min. 2x zewnętrzna
Obsługiwane standardy	IEEE 802.11b, IEEE 802.11e, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IPv4, IPv6
<b>Pozycja 3</b>	
<b>Telefon internetowy – 4 sztuki</b>	
Przeznaczenie	Do realizacji połączeń głosowych VoIP w sieciach komputerowych. Możliwość korzystania z niego zarówno w sieci LAN przedsiębiorstwa, tam gdzie fizycznie zainstalowana jest centrala telefoniczna jak i dowolnym innym miejscu po warunkiem dostępności tam łącza internetowego o niezbędnych parametrach
Parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>– protokół SIP</li> <li>– konfiguracja aparatu z poziomu przeglądarki internetowej</li> <li>– zasilanie 230 V/50 Hz</li> <li>– obsługa kilku (co najmniej 2) kont VoIP 2 szt. na jedno stanowisko</li> </ul>
<b>Część V Dostawa wyposażenia meblowego, która obejmuje:</b>	
<b>I Zestaw mebli, w skład którego wchodzi:</b>	
<b>Pozycja 1</b>	
<b>Biurko komputerowe – 4 zestawy</b>	
Przeznaczenie	Biurko komputerowe dostosowane dla potrzeb osoby poruszającej się na wózku poprzez zapewnienie przestrzeni na nogi
Opis	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Biurko komputerowe z matową powierzchnią.</li> <li>– W komplecie nadstawka na blat biurka do umieszczenia na niej monitora. Wysokość nadstawki max 8 cm.</li> <li>– Z tyłu biurka na szerokość blatu zamontowana listwa zapobiegająca spadaniu dokumentów. Wysokość listwy max. 4 cm, w kolorze biurka</li> <li>Nadstawka oraz listwa w kolorze biurka.</li> <li>– Pod blatem półka na klawiaturę umiejscowiona w osi szerokości biurka na prowadnicach kulkowych. Przestrzeń pod blatem 70 mm.</li> </ul>
Wymiary	Wysokość min. 70 cm. max. 76 cm Głębokość min. 50 cm. max. 65 cm Szerokość min. 75 cm. max 135 cm
Kolor	Jednobarwny bez wzorów oraz niebłyszczący (wszystkie meble muszą być w tym samym kolorze)
Inne	Meble muszą mieć zabezpieczone narożniki tzn. narożniki muszą być zaokrąglone w przeciwnym wypadku biurka muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenie narożników



Zdjęcie ma charakter poglądowy

**Pozycja 2**

**Krzesło komputerowe – 4 zestawy**

Opis	Krzesło komputerowe, obrotowe z podłokietnikami, na kółkach
Materiał wykonania	Tapicerowane lub siatkowe
Wysokość	Regulowana pozwalająca dostosować fotel do wzrostu ucznia, odchylane oparcie
Wymiary	Krzesła komputerowe muszą pasować do dostarczonych biurk
Kolor	Neutralny, jednobarwny bez wzorów, rysunków



Zdjęcie ma charakter poglądowy

**Pozycja 3**

**Biuurko komputerowe nauczyciela – 1 zestaw**

Przeznaczenie	Biuurko komputerowe narożne z nadstawką
Wyposażenie	Miejsce na komputer stacjonarny Wysuwana półka na klawiaturę Minimum 1 szuflada oraz 1 szafka
Wymiary	Szerokość min. 124 cm. max. 130 cm. Głębokość min. 76 cm. max 90 cm.
Kolor	Jednobarwny bez wzorów i niebłyszczący (wszystkie meble muszą być w tym samym kolorze)
Dodatkowe informacje	Oferent zobowiązany jest do złożenia załącznika do swz z kartą wizualizacji biurka komputerowego

Sygn. akt BZP.271.86.2023

Inne	Meble muszą mieć zabezpieczone narożniki tzn. narożniki muszą być zaokrąglone, w przeciwnym wypadku biurko musi posiadać odpowiednie zabezpieczenie narożników
	
Zdjęcie ma charakter poglądowy	
<b>Pozycja 4</b>	
<b>Fotel komputerowy – 1 zestaw</b>	
Przeznaczenie	Fotel obrotowy, skórzany, na kółkach z podłokietnikami i z zagłówkiem. Przeznaczony dla osoby dorosłej
Materiał wykonania	Skóra lub skóra ekologiczna
Kolor	Czarny lub odcienie brązu
Wymiary	Fotel powinien pasować do biurka komputerowego nauczyciela
Inne	Płynna regulacja góra-dół Fotel z mechanizmem odchylania się i możliwością zablokowania fotela w dogodnej pozycji
	
Zdjęcie ma charakter poglądowy	
<b>Pozycja 5</b>	
<b>Szafa dwu drzwiowa – 2 zestawy</b>	
Przeznaczenie	Szafa dwudrzwiowa matowa, przeznaczona na dokumenty i sprzęt szkolny
Ilość półek/wnęć	Minimum 5 z możliwością regulacji

Sygn. akt BZP.271.86.2023

Wymiary	Wysokość: min. 180 cm max. 200 cm Szerokość min. 75 cm. max. 90 cm Głębokość min. 35 cm max. 40 cm.
Kolor	Jednobarwny bez wzorów i niebłyszczący (wszystkie meble muszą być w tym samym kolorze)
Zamykanie	Uchwyty, zamek z kluczem, minimum 2 klucze w zestawie



Zdjęcie ma charakter poglądowy

<b>Pozycja 6</b> <b>Szafa pancerna - 1 zestaw</b>	
Przeznaczenie	Szafa pancerna przeznaczona do przechowywania nośników oprogramowania, licencji itp.
Wymiary	Wysokość: min. 190 cm. max. 199 cm. Szerokość: min. 100 cm. max. 120 cm. Głębokość: min 40 cm. max. 50 cm.
Kolor	Drzwi: szary Korpus: szary lub biały
Materiał	Stal lub blacha stalowa
Ilość półek	Min. 4 z możliwością regulacji
Nośność półek	50 kg
Zamykanie	Kłamka obrotowa, zamek z kluczem, minimum 2 klucze w zestawie
Montaż	Zmontowane
Inne	Szafa wyposażona w 4 regulowane stopki



Zdjęcie ma charakter poglądowy

**Gwarancja i wsparcie:**

**Warunki gwarancji:**

- gwarancja na części i robocizną (min. 2 lata) świadczona w trybie door-to-door
- komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza
- udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta
- możliwość uzyskania pomocy technicznej w języku polskim
- możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera

**W/w warunki gwarancji dot. poniższego sprzętu:**

- Komputer PC wraz z monitorem.
- Komputer klasy PC wraz z monitorami.
- Drukarka A3 (kolorowa atramentowa).
- Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej.

Na pozostałe sprzęty ujęte w OPZ gwarancja zgodna z §3 pkt 2-9 umowy stanowiącej załącznik do SWZ.

Sygn. akt BZP.271.86.2023

Załącznik nr 5 do SWZ

### U M O W A nr FP.272. .... 2023

zawarta w dniu ..... pomiędzy **Miastem na prawach powiatu Jastrzębie-Zdrój**, 44-335 Jastrzębie- Zdrój Al. J. Piłsudskiego 60, NIP: 6332216615, REGON 276255358 reprezentowanym przez reprezentowanym przez:

.....  
.....

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....  
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

#### § 1

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia pn. „**Wyposażenie pracowni lokalnych sieci komputerowych i sieciowych systemów operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3**” jest finansowany w ramach projektu pn. „**Profesjonalne Pracownie 3 w Jastrzębiu-Zdroju**”, który otrzymał dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa XII Infrastruktura Edukacyjna, Działanie 12.2 Infrastruktura kształcenia zawodowego, Poddziałanie 12.2.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego – RIT Subregionu Zachodniego.
2. Na przedmiot umowy składa się zakres rzeczowy szczegółowo opisany w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz opisie przedmiotu zamówienia (**OPZ załącznik do SWZ**), który w szczególności obejmuje dostawę oraz montaż następujących części zamówienia z podziałem na:

#### **Część I<sup>1</sup>**

**Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego, która obejmuje:**

#### **I. Zestawy komputerowe z drukarkami, w skład którego wchodzi:**

1. Komputer PC wraz z monitorem – 4 sztuki
2. Komputer klasy PC wraz z monitorem – 4 sztuki

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić



3. Drukarka A3 (kolorowa atramentowa) – 2 sztuki

**II Zestaw serwer sieciowy wraz z osprzętem i szafą dystrybucyjną, w skład którego wchodzi:**

1. Szafa dystrybucyjna – 2 sztuki
2. Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej – 1 sztuka
3. Taśmowy system archiwizacji danych (Streamer) – 1 sztuka
4. Zasilacz awaryjny (UPS) – 2 sztuki

**Część II<sup>2</sup>**

**Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów, która obejmuje:**

**I Zestaw urządzenia sieciowe, w skład którego wchodzi:**

- 1 Programowalny przełącznik (switch) – 5 sztuk
- 2 Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) – 4 sztuki

**Część III<sup>3</sup>**

**Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć**

**II Zestaw oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć, w skład którego wchodzi:**

1. Tester okablowania sieciowego – 4 sztuki
2. Analizator sieciowy z funkcją testera okablowania sieciowego – 4 sztuki
3. Oprogramowanie monitorujące ruch w sieci – 4 sztuki

**Część IV<sup>4</sup>**

**Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego, która obejmuje:**

**I Zestaw urządzeń sieciowych ADSL, w skład którego wchodzi:**

1. Koncentrator ADSL – 2 sztuki
2. Router z modem ADSL do współpracy z koncentrator ADSL – 4 sztuki
3. Telefon internetowy – 4 sztuki

**Część V<sup>5</sup>**

**Dostawa wyposażenia meblowego, która obejmuje:**

**I Zestaw mebli, w skład którego wchodzi:**

1. Biurko komputerowe – 4 zestawy
  2. Krzesła komputerowe – 4 zestawy
  3. Biurko komputerowe nauczyciela – 1 zestaw
  4. Fotel komputerowy – 1 zestaw
  5. Szafa dwu drzwiowa – 2 zestawy
  6. Szafa pancerna – 1 zestaw
3. Ponadto na przedmiot umowy składa się również:
- a) Dostawa, rozładunek, wniesienie, montaż, uruchomienie oraz pozostawienie zakupionego sprzętu zdatnego do użytkowania, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego tj., w Zespole Szkół nr 9

---

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>5</sup> Niepotrzebne skreślić

Sygn. akt BZP.271.86.2023

- Specjalnych im. dr Mikołaja Witczaka w Jastrzębiu– Zdroju, zwanego dalej Odbiorcą. Do wykonania montażu Wykonawca wykorzysta swoje materiały oraz narzędzia niezbędne do w/w prac.
- b) Przygotowanie i przekazanie Odbiorcy dokumentów tj.: karty gwarancyjne, instrukcje eksploatacji i konserwacji w języku polskim.
  - c) Przeprowadzenie darmowego szkolenia dla przedstawicieli Odbiorcy, którzy będą bezpośrednimi użytkownikami sprzętu z zakresu obsługi, użytkowania i konserwacji.
  - d) Serwis gwarancyjny sprzętu w okresie gwarancji.
4. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby Odbiorcy, tj. Zespołu Szkół nr 9 Specjalnych im. dr Mikołaja Witczaka ul. 11 Listopada 4 w Jastrzębiu – Zdroju i odebrany przez złożenie podpisu wraz z pieczętą na liście przewozowym firmy kurierskiej, która dostarczy przedmiot zamówienia.
  5. W przypadku, kiedy Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym środkiem transportu odbiorca potwierdzi protokolarnie ilość opakowań zbiorczych (kartonów, paczek itp.).
  6. Dostawę oraz montaż przedmiotu umowy należy przeprowadzić w godzinach urzędowania Zespołu Szkół nr 9 Specjalnych im. dr Mikołaja Witczaka w Jastrzębiu-Zdroju, po wcześniejszym ustaleniu z opiekunem pracowni dla nauki zawodu technik informatyk i Zamawiającym w terminie umożliwiającym Odbiorcy sprawdzenie dostarczonego sprzętu.
  7. Po stronie Wykonawcy jest zapewnienie odpowiedniej ilości osób, które dostarczą i rozładują przedmiot umowy pod w/w adres w taki sposób, aby zapewnić pełne bezpieczeństwo uczniów oraz pracowników szkoły.
  8. Koszt dostarczenia zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
  9. Dostarczony przedmiot umowy powinien odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, w przeciwnym razie Odbiorca zastrzega sobie możliwość nie przyjęcia towaru.
  10. Protokół odbioru zostanie podpisany niezwłocznie po wcześniejszym sprawdzeniu oraz przeliczeniu dostarczonego sprzętu.
  11. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady lub usterki przedmiotu umowy lub niezgodności ze złożoną ofertą Odbiorca odmówi odbioru przedmiotu umowy do czasu ich usunięcia, a w przypadku, gdy wady lub usterki nie będą nadawały się do usunięcia, do czasu dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy pozbawionego wad i usterek.
  12. Jeżeli uszkodzenie przedmiotu umowy w czasie transportu nastąpiło z powodu niewłaściwego opakowania, odpowiedzialność za wynikłe straty ponosi Wykonawca.
  13. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.
  14. Wymogi wynikające z ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U z 2020 poz. 1062 z późn. zm.) są zawarte w dokumentacji zamówienia.

## § 2

### OKRES REALIZACJI ZADANIA

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na: dzień podpisania umowy.
2. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy nie później niż 30 dni od daty podpisania umowy. Za termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (o którym mowa w § 2 pkt. 7) przez Zamawiającego, Odbiorcę oraz Wykonawcę.

Sygn. akt BZP.271.86.2023

3. Odbioru przedmiotu umowy dokona przedstawiciel Odbiorcy – opiekun pracowni dla nauki zawodu technik informatyk, w siedzibie Zespołu Szkół nr 9 Specjalnych im. dr Mikołaja Witczaka w Jastrzębiu-Zdroju.
4. O terminie dostarczenia sprzętu Wykonawca powiadomi przedstawiciela Zamawiającego oraz Odbiorcy z dwudniowym wyprzedzeniem.
5. Osobą odpowiedzialną za rozliczenie rzeczowo-finansowe jest:  
ze strony Zamawiającego: .....  
ze strony Odbiorcy: .....  
ze strony Wykonawcy: .....
6. Zamawiający w terminie jak najkrótszym od dnia doręczenia przedmiotu umowy (ale nie dłuższym niż 3 dni robocze) dokona sprawdzenia stanu liczbowego i jakościowego przedmiotu umowy.
7. Zgodność z warunkami umowy zostanie potwierdzona protokołem zdawczo-odbiorczym, który zostanie przekazany Wykonawcy do podpisu.
8. Dostawa przedmiotu umowy zostanie Wykonana w terminie umożliwiającym Zamawiającemu sprawdzenie jakościowe i ilościowe przedmiotu umowy.

### § 3

#### WARUNKI GWARANCJI

1. Warunki gwarancji:
  - gwarancja na części i robocizną (min. 2 lata) świadczona w trybie door-to-door
  - komputer nie będzie posiadał plomb lub innych elementów ograniczających dostęp do wnętrza
  - udzielona gwarancja nie będzie ograniczała w rozbudowie lub rekonfiguracji komputera o ile będą one wykonywane zgodnie z wymogami technicznymi producenta
  - możliwość uzyskania pomocy technicznej w języku polskim
  - możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputeraW/w warunki gwarancji dot. poniższego sprzętu:
  - Komputer PC wraz z monitorem.
  - Komputer klasy PC wraz z monitorami.
  - Drukarka A3 (kolorowa atramentowa).
  - Serwer stelażowy z kontrolerem pamięci masowej
2. Wykonawca udziela na:
  - a) **Część I Dostawa sprzętu komputerowego i peryferyjnego**<sup>6</sup> ..... letniej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
  - b) **Część II Dostawa sprzętu sieciowego i akcesoriów**<sup>7</sup> ..... letniej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

<sup>6</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>7</sup> Niepotrzebne skreślić

Sygn. akt BZP.271.86.2023

- c) **Część III Dostawa oprogramowania i urządzeń kontrolno-pomiarowych testujących sieć**<sup>8</sup> ..... letniej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
  - d) **Część IV Dostawa koncentratorów, routera, telefonu internetowego**<sup>9</sup> ..... letniej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
  - e) **Część V Dostawa wyposażenia meblowego**<sup>10</sup> ..... letniej gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Okres gwarancji obejmuje swoim zakresem rzeczowym cały przedmiot umowy tj. dostarczony sprzęt, jego uruchomienie i konieczny montaż.
  4. Jeżeli w trakcie użytkowania dostarczonego przedmiotu umowy, zostaną stwierdzone wady lub usterki, Wykonawca zostanie wezwany do ich usunięcia.
  5. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi wszelkie koszty serwisu przedmiotu umowy obejmujący również odbiór oraz ponowną dostawę przedmiotu zamówienia.
  6. Wady ujawnione w terminie gwarancji usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części i czynności pojętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony umowy. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia wady.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad na własny koszt w terminie uzgodnionym z Odbiorcą.
  8. Udzielenie gwarancji zostanie potwierdzone przez Wykonawcę kartą gwarancyjną dostarczoną Odbiorcy w dniu, w którym zostanie podpisany protokół odbioru końcowego.
  9. W ramach wynagrodzenia określonego w § 4 pkt 1 Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania dostarczonego sprzętu w pełnej sprawności technicznej oraz świadczenia bezkosztowo usług serwisowych obejmujących usuwanie usterek i wszelkich nieprawidłowości w jego działaniu w okresie objętym gwarancją.

#### § 4

#### WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości:

**Razem:**

..... netto + 0 % VAT =brutto (słownie: .....)

..... netto + 23 % VAT =brutto (słownie: .....)

Łącznie kwota brutto: .....

dział ..... rozdział ..... paragraf .....

nr zadania ..... źródło finansowania .....

**Część I**<sup>11</sup>

..... netto + 0 % VAT =brutto (słownie: .....)

<sup>8</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>9</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>10</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>11</sup> Niepotrzebne skreślić

..... netto + 23 % VAT =brutto (słownie: .....)

Łącznie kwota brutto: .....

dział ..... rozdział ..... paragraf .....

nr zadania ..... źródło finansowania .....

#### **Część II<sup>12</sup>**

..... netto + 0 % VAT =brutto (słownie: .....)

Łącznie kwota brutto: .....

dział ..... rozdział ..... paragraf .....

nr zadania ..... źródło finansowania .....

#### **Część III<sup>13</sup>**

..... netto + 23 % VAT =brutto (słownie: .....)

Łącznie kwota brutto: .....

dział ..... rozdział ..... paragraf .....

nr zadania ..... źródło finansowania .....

#### **Część IV<sup>14</sup>**

..... netto + 0 % VAT =brutto (słownie: .....)

..... netto + 23 % VAT =brutto (słownie: .....)

dział ..... rozdział ..... paragraf .....

nr zadania ..... źródło finansowania .....

#### **Część V<sup>15</sup>**

..... netto + 23 % VAT =brutto (słownie: .....)

dział ..... rozdział ..... paragraf .....

nr zadania ..... źródło finansowania .....

2. W sytuacji ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy podlega waloryzacji zarówno w zakresie podwyższenia, jak i obniżenia o kwotę wynikającą ze zmiany stawek.
3. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie regulowane przelewem z konta Zamawiającego na rachunek Wykonawcy ..... w ciągu 30 dni kalendarzowych od złożenia/dostarczenia prawidłowej faktury VAT.
4. Zapłata za wykonanie umowy dokonana będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy o podatku od towarów i usług.

<sup>12</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>13</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>14</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>15</sup> Niepotrzebne skreślić

Sygn. akt BZP.271.86.2023

5. Wskazany rachunek bankowy należy do Wykonawcy umowy oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.
6. Podstawą rozliczenia będzie protokół potwierdzający odbiór i montaż przedmiotu umowy oraz prawidłowo wystawiona na zamawiającego faktura VAT.
7. Wymienione w Umowie dostawy są objęte 0%<sup>16</sup> oraz 23 %<sup>17</sup> podatkiem VAT.
8. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku „VAT” i został zarejestrowany pod numerem identyfikacyjnym:..... Jednocześnie oświadcza, że jest uprawniony do wystawienia i otrzymywania faktur VAT.
9. Ustalona w pkt 1 cena brutto jest obowiązująca w całym okresie ważności umowy i nie będzie podlegać waloryzacji z wyłączeniem ustawowej zmiany podatku VAT (zmiana wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w formie aneksu do umowy).
10. Zadanie płatne jest z budżetu Miasta na rok 2023
11. Zapis o zmianie źródła finansowania może zostać zmieniony w formie pisemnego, jednostronnego oświadczenia Zamawiającego, który w terminie 7 dni od jego sporządzenia, prześle go Wykonawcy.
12. W przypadku zmiany numeru konta bankowego, na które Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie objęte umową, Wykonawca składa niezwłocznie oświadczenie po zaistnieniu tej okoliczności, ze wskazaniem aktualnego konta, a umowa w tym zakresie nie wymaga zmiany w formie aneksu.
13. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego z wyjątkiem sytuacji, w której wystąpi konieczność wykonywania prac związanych z realizacją niniejszej umowy przez podwykonawcę.
14. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny - NIP 6332216615  
Płatnika należy oznaczyć w następujący sposób:

**Jastrzębie-Zdrój – Miasto na prawach powiatu**  
**Aleja Józefa Piłsudskiego 60**  
**44-335 Jastrzębie-Zdrój**

## § 5

### ELEKTROMOBILNOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania się do wymagań wynikających z przepisów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 110 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą o elektromobilności”, wymienionych w ust. 2-5 (poniżej).
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału pojazdów samochodowych: elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, w rozumieniu przepisu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym, we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu umowy w liczbie wynikającej z ustawy o elektromobilności.

---

<sup>16</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>17</sup> Niepotrzebne skreślić

Sygn. akt BZP.271.86.2023

3. Przez cały okres trwania umowy do obowiązku Wykonawcy należy dostarczenie Zamawiającemu, po zakończeniu okresu rozliczeniowego wraz z fakturą za ten okres, oświadczenia (wg załącznika nr 1):
  - a) o dostosowaniu floty pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu umowy do wymagań ustawy o elektromobilności lub
  - b) oświadczenie z którego wynika, iż używana do realizacji zamówienia liczba pojazdów nie wymaga zastosowania pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym.
4. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez niego wymogów wskazanych w ustawie o elektromobilności, w szczególności poprzez żądanie od Wykonawcy, w terminie 3 dni wykazu pojazdów samochodowych zawierających m.in. ilość, rodzaj napędu, markę oraz numery rejestracyjne pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia.
5. W przypadku zmiany ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych, Wykonawca zobowiązuje się do dostosowania się do wymagań wynikających z zmienionych przepisów tej ustawy.

## § 6

### ZMIANA UMOWY

1. Zakazuje się zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy:
  - a) w zakresie terminu wykonania, w przypadku zaistnienia zdarzeń uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie o którym mowa w § 2 z przyczyn niezależnych od wykonawcy (np. przedłużające się dostawy sprzętów niezbędnych do realizacji zamówienia), udokumentowanych w sposób nie budzący zastrzeżeń, potwierdzonych protokołarnie. W przypadku, o którym mowa wyżej termin wykonania może ulec przedłużeniu odpowiednio o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej w sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania tych okoliczności i skutków ich wystąpienia.
  - b) w zakresie zmian wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – zmiana może dotyczyć zarówno zwiększenia jak i zmniejszenia kosztów wykonania zamówienia.
  - c) w zakresie wymiany sprzętów wynikających z oferty w szczególności w przypadku:
    - braku wcześniej zarezerwowanego sprzętu u dystrybutora/importera/producenta ze względu na okoliczności nie będące po stronie wykonawcy,
    - zaistnienia przerw w łańcuchu dostaw sprzętów z uwagi na sytuację geopolityczną itp.Wymiana sprzętu dopuszczalna jest:
    - tylko na sprzęt o parametrach tożsamy bądź lepszych
    - po udokumentowaniu, w sposób nie budzący zastrzeżeń, zaistniałych okoliczności udowadniając fakt o złożonym zamówieniu, o dacie złożenia zamówienia, o faktycznym zadeklarowanym terminie dostawy itd., co zostanie potwierdzone na piśmie przez dystrybutora/ importera/producenta
    - przy zachowaniu ceny wynikającej z oferty.
3. Warunkiem dokonania w/w zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą wraz z opisem i uzasadnieniem proponowanej zmiany.
4. Zmiana postanowień zawartej umowy dokonywana będzie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 7

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie zaistnienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku stwierdzenia nienależytego lub nieterminowego wykonania warunków umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn wyrażonej w pkt. 1 Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą wynagrodzenia do czasu zapłaty kar umownych lub odszkodowania.
4. W przypadku rozwiązania firmy Wykonawcy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
5. W przypadku gdy zostanie wydany nakaz zajęcia całego majątku Wykonawcy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

## § 8

### KARY UMOWNE

Strony postanawiają, że:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy – w wysokości 0,02 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,02 % wynagrodzenia umownego na każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - c) z tytułu odstąpienia od realizacji zadania z winy Wykonawcy w wysokości 50% wynagrodzenia umownego brutto.
  - d) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogów wynikających z przepisów ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych np. po wykonaniu czynności kontrolnych o których mowa w § 5 ust. 4 – za każdy taki przypadek w wysokości 500 zł.
  - e) brak przedłożenia każdorazowo do faktury oświadczenia w zakresie elektromobilności o którym mowa w § 5 ust. 3 – za każdy przypadek w wysokości 200 zł.Łączna wysokość kar umownych należnych Zamawiającego nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia za przedmiot umowy.
2. Kary nalicza się, w wyżej wymienionych wysokościach, od wynagrodzenia umownego wymienionego w § 4 pkt. 1 umowy.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnościami wynikającymi z niniejszej umowy.

## § 9

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.



Sygn. akt BZP.271.86.2023

2. Spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w tym 2 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

Sogn. akt BZP.271.86.2023

Załącznik nr 6 do SWZ / nr 1 do umowy  
-przykładowy wzór oświadczenia-

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

**Oświadczenie wykonawcy dotyczące pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym,**

składane na potrzeby wykonywania zamówienia publicznego pn.:

**„Wyposażenie pracowni Lokalnych Sieci Komputerowych i Sieciowych Systemów Operacyjnych dla technika informatyka w Zespole Szkół nr 9 w Jastrzębiu-Zdroju w ramach projektu Profesjonalne pracownie 3”**prowadzonego przez Miasto Jastrzębie-Zdrój

Należy wstawić znak X przy jednej z poniższych opcji:

	Oświadczamy, iż we flocie pojazdów samochodowych (w rozumieniu przepisu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym) użytkowanych przy realizacji zamówienia publicznego wskazanego powyżej <u>dyponujemy odpowiednią liczbą pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym</u> , spełniając tym samym postanowienia art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
	Oświadczamy, iż we flocie pojazdów samochodowych (w rozumieniu przepisu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym) użytkowanych przy realizacji zamówienia publicznego wskazanego powyżej <u>nie zachodzi konieczność używania pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym</u> .

Jednocześnie oświadczam, że niniejsze oświadczenie jest aktualne i zgodne z prawdą oraz zostało przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Uwaga: Zgodnie z art. 36a ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym oblicza się, stosując zasadę, zgodnie z którą wielkość tego udziału poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wielkość tego udziału 0,5 i powyżej zaokrągla się w górę.**

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis i pieczętka osoby (osób) uprawnionej/(ych)  
do występowania w imieniu Wykonawcy