*Załącznik nr 5b do SWZ*

W dniu ……………………. w Koninie pomiędzy:

**Miastem Konin, Plac Wolności 1 62-500 Konin**

**NIP 665-28-99-834,**

**Zespół Szkół Technicznych w Koninie**

**ul. Płk. Witolda Sztarka 2 62-500 Konin**

zwaną dalej w tekście " **Zamawiającym**" reprezentowanym przez:

**…………………………………………………………………….**

a

**……………………………………………………………………..**

mającym swą siedzibę w ………………………………………………………….

NIP: ……………………, REGON …………………. tel. ……………………….

zwanym dalej w tekście " **Wykonawcą** " reprezentowanym przez:

p...............................................................................................

Zamawiający i Wykonawca są także w dalszej części Umowy zwani łącznie „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**” została zawarta umowa o następującej treści:

Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi udzielenie zmówienia w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **1/2024**, dalej jako „**Postępowanie**”), w rozumieniu art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych. (zwanej dalej jako „**Ustawa** **Pzp**”)

§ 1.

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie pn.

**WYPOSAŻENIE PRACOWNI PROGRAMOWANIA, BAZ DANYCH I GRAFIKI CYFROWEJ, URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ I SYSTEMÓW OPERACYJNYCH**

**w zakresie**

**Część 2: Wyposażenie pracowni programowania, baz danych i grafiki cyfrowej, urządzeń techniki komputerowej i systemów operacyjnych – sprzęt komputerowy, audiowizualny i oprogramowanie.**

1. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawarty jest **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy (załącznik nr 7 do SWZ – OPZ dla części nr 2) oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy, tj. Formularzem ofertowym i Formularzem cenowym, stanowiącymi odpowiednio **Załącznik nr 2 i 3 do Umowy**.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodne z wymaganiami opisanymi w SWZ dla Postępowania.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Przedmiotem Umowy, zakresem zadań oraz z przekazanymi przez Zamawiającego dokumentami i nie zgłasza uwag w zakresie możliwości prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w dniu i godzinach ustalonych z Zamawiającym.
2. Za datę dostarczenia przedmiotu umowy uważa się dzień jego odbioru bez zastrzeżeń przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Koszt transportu przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP oraz z zakresu ochrony danych osobowych podczas realizacji zadania.
5. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, w pełni sprawny, dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz nieobciążony prawami osób trzecich.
6. Przed podpisaniem protokołu odbioru przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie niezbędne do właściwego wykorzystania instrukcje, deklaracje, certyfikaty oraz karty gwarancyjne. Dokumentacja, o której mowa powyżej, musi być przygotowana w języku polskim.
7. Po dostarczeniu przedmiotu umowy zostanie sporządzony protokół odbioru, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
8. W razie stwierdzenia w czasie odbioru braków lub wad (jakościowych, użytkowych) przedmiotu umowy lub jego dokumentacji albo nieprawidłowości w uruchomieniu zamawiający może wstrzymać się z podpisaniem protokołu odbioru do czasu usunięcia stwierdzonych braków, wad lub nieprawidłowości.
9. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego własność przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z dostawą i ubezpieczeniem przedmiotu umowy do momentu przekazania go protokołem odbioru Zamawiającemu.

§ 3.

Termin realizacji umowy: **do 3 miesięcy od daty podpisania umowy, lecz nie wcześniej niż 30.01.2025r.**

§ 4.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy **wynagrodzenie brutto: ……… zł** (słownie: …… złotych…/100), w tym należny podatek VAT, w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę.
2. Wynagrodzenie nie podlega zmianie i waloryzacji do końca realizacji umowy.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT przy fakturowaniu, jeśli zastosowanie będzie miała przesłanka art. 83 ust.1 pkt 26 ustawy o podatku VAT dotyczące dostaw sprzętu komputerowego do placówek oświatowych, obowiązywać będzie stawka podatku VAT obowiązująca w okresie wykonywania rozliczanych elementów zamówienia.
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy.
5. Poza wypadkami wyraźnie określonymi w umowie uznaje się, że Wykonawca uwzględnił w ofercie wszystkie dodatkowe elementy zamówienia nie określone szczegółowo, ale niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, a wartość umowy w całości obejmuje wszelkie ryzyko i nieprzewidziane okoliczności przy wykonywaniu przedmiotu umowy, w tym ceny usług, materiałów, pracy sprzętu, transportu, a także wszelkie prace i wydatki niezbędne w celu wykonania i ukończenia realizacji przedmiotu umowy.
6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru w toku czynności sprawdzających, że dostarczone wyposażenie nie jest zgodne z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół rozbieżności, w którym:

a) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego wyposażenia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy;

b) określony zostanie termin i sposób usunięcia wad, nieprawidłowości, niezgodności lub braków w dostawie.

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad, nieprawidłowości, niezgodności lub braków w dostawie w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy może zostać pomniejszone o wartość wynagrodzenia należnego podwykonawcom, o których mowa w § 14 Umowy. Zapłata wynagrodzenia w pełnej wysokości nastąpi w przypadku zaspokojenia przez Wykonawcę roszczeń podwykonawców z tytułu wynagrodzenia za wykonane części Umowy w całości oraz udokumentowania tego faktu Zamawiającemu.

§ 5.

1. Rozliczenie wykonania umowy nastąpi fakturą wystawioną po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Fakturę należy wystawić zgodnie z następującymi danymi:

Nabywca:

**MIASTO KONIN Plac Wolności 1 62-500 Konin**

**NIP 6652899834**

Odbiorca: **ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH W KONINIE ul. Płk. Witolda Sztarka 2 62-500 Konin**

1. Termin płatności ustala się na 30 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Należność będzie płatna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ………………………………………….
2. W rozliczeniach wraz ze wskazanym podatkiem VAT, Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności wynikający z art.108a – 108d ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 361 ze zmianami).

§ 6.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na okres określony w ofercie, tj. **na okres ……………………………….**
2. Strony zgodnie postanawiają przedłużyć zastosowanie przepisów dotyczących rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu umowy o okres obowiązującej gwarancji wskazanej w ust. 1.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru.
4. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na swój koszt, obejmującego również dojazd i transport, polegającego na usunięciu wad w drodze naprawy lub na wymianie przedmiotu umowy albo jego części na wolne od wad, na warunkach opisanych w niniejszej umowie.
5. Wykonawca będzie realizował serwis gwarancyjny w miejscu dostawy przedmiotu umowy i będzie on świadczony przez producenta lub przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
6. Zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawcę pocztą elektroniczną na adres: …………… lub telefonicznie – nr telefonu: ….………… o wystąpieniu wad w przedmiocie objętym gwarancją i rękojmią, a Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie do 14 dni od powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym – uzgodnionym przez strony w terminie do usunięcia wad – terminie. Zgłaszający obowiązany jest poinformować serwis Wykonawcy o godzinach dostępu do uszkodzonego przedmiotu umowy oraz o rodzaju uszkodzenia.
7. Zamawiający może dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień przysługujących z tytułu gwarancji.
8. W żadnym przypadku Zamawiający nie ma obowiązku udostępnienia dysków twardych, które zostały zainstalowane w uszkodzonym sprzęcie, czynność ta nie może skutkować brakiem wykonania usług gwarancyjnych.
9. Gwarancja nie ogranicza praw Zamawiającego do przenoszenia sprzętu w inne miejsce niż miejsce dostawy sprzętu i oprogramowania. Wówczas serwis gwarancyjny jest świadczony w miejscu w który znajduje się sprzęt/oprogramowanie.
10. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotne naprawy rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił elementy składowe rzeczy, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionych.
11. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
12. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
13. Inne szczegółowe warunki świadczenia serwisu gwarancyjnego określają dokumenty gwarancyjne dostarczone wraz z przedmiotem umowy. Zapisy zawarte w niniejszej umowie dotyczące gwarancji zmieniają w tym zakresie mniej korzystne postanowienia zawarte w dokumentach gwarancyjnych.

§ 7.

Zamawiający dokonuje usunięcia wad we własnym zakresie na koszt wykonawcy w przypadku:

1. bezskutecznego upływu terminu usunięcia wad,
2. pisemnego uzgodnienia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą dokonanego w terminie do usunięcia wad,
3. bezskutecznego upływu terminu uzgodnionego w sposób opisany w pkt 2.

§ 8.

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną:
   1. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1,
   2. za zwłokę w terminie dostawy przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień przekroczenia terminu, o którym mowa w § 3, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1,
   3. za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad po terminie, o którym mowa w § 6 ust. 5, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1, naliczaną dla każdego zdarzenia oddzielnie, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1.
2. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia wyżej wskazanych kar umownych przez Zamawiającego.
3. Naliczone przez zamawiającego kary umowne zostaną potrącone z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, na co wykonawca wyraża zgodę.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy z winy Wykonawcy przekraczającej 7 dni względem terminu wskazanego w § 3. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
6. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy w przypadku niewykonania lub wadliwego wykonania przez wykonawcę zobowiązań w niej zawartych. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy nie zostanie wypłacone.
7. W przypadku rażących uchybień w dostawie Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu ich usunięcia.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy, wynosi 30% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1.

§ 9.

1. Koordynatorem umowy ze strony Zamawiającego jest: ……… tel. ………, adres e-mail: ………
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ……………………………………………...… tel. ………………………………… ,adres e-mail: …………………………………………………
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2. Zmiana taka wymaga pisemnego oświadczenia odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy pod rygorem nieważności.

§ 10.

1. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11.

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12.

1. Wykonawca gwarantuje, że na niego, jak również na jego podmioty zależne ani na żaden podmiot z nim kapitałowo lub osobowo powiązany (w tym również na członków zarządu, kadrę zarządzającą lub pracowników) nie zostały nałożone żadne środki ograniczające wynikające z przepisów powszechnie obowiązującego prawa oraz nie zostały nałożone sankcje gospodarcze nakładane przez ustawodawstwo krajowe i unijne oraz Radę Bezpieczeństwa ONZ czy właściwe organy USA (OFAC), jak również nie pozostaje pod kontrolą podmiotów objętych takimi sankcjami.
2. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy obowiązku przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów prawa w zakresie zakazu współpracy (choćby pośrednio) z państwami i podmiotami, na które nałożone zostały środki ograniczające, jaki i handlu towarami objętymi sankcjami bez odpowiednich zezwoleń. W szczególności wykonawca gwarantuje, że nie łamie żadnych sankcji nakładanych przez ustawodawstwo krajowe i unijne oraz Radę Bezpieczeństwa ONZ czy właściwe organy USA (OFAC).
3. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego zawiadomienia Zamawiającego w przypadku objęcia Wykonawcy lub podmiotów z nim powiązanych, jak również z którymi współdziała, środkami ograniczającymi wynikającymi z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
4. Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego zawieszenia realizacji umowy, ze skutkiem natychmiastowym w przypadku objęcia środkami ograniczającymi wynikającymi z przepisów powszechnie obowiązującego prawa w zakresie środków ograniczających wskazanych w ust. 2.
5. Określony w umowie termin realizacji ulega wydłużeniu o czas zawieszenia, chyba że dalsza jej realizacja nie leży w interesie zamawiającego, o czym zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę.
6. Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w związku z objęciem Wykonawcy środkami ograniczającymi wynikającymi z przepisów powszechnie obowiązującego prawa wskazanymi w ust. 2.
7. Zamawiający jest uprawniony do podjęcia działań wskazanych w ust. 4 i 6 również wobec podmiotu bezpośrednio związanego z podmiotem objętym środkami ograniczającymi wskazanymi w ust. 1 i 2.
8. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przedłożenia zamawiającemu dokumentów i informacji związanych z realizacją obowiązków Zamawiającego wynikających z przepisów prawa w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
9. W przypadku zawieszenia realizacji umowy lub jej wypowiedzenia z przyczyn, o których mowa w ust. 4 i 6, Wykonawcy nie przysługuje prawo do odszkodowania z tego tytułu i Wykonawca oświadcza, iż zrzeka się w tym zakresie wszelkich roszczeń względem zamawiającego zarówno w zakresie poniesionej z tego tytułu szkody, jak i utraconych korzyści.

§ 13.

1. Żadna ze Stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane jako siła wyższa.
2. Dla celów umowy „siła wyższa” oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy.
3. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas Strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi siły wyższej.
4. Jeżeli siła wyższa będzie trwała nieprzerwanie przez okres 60 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań oprócz płatności należnych z tytułu prawidłowo wykonanych dostaw.

§ 14.

1. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania Umowy Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców zaangażowanych w realizację dostawy objętej przedmiotem Umowy, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których jest mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację dostaw.
2. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny, niż prawa i obowiązki Wykonawcy ukształtowane postanowieniami Umowy.
3. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.

§ 15.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają pisemnej formy pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie przez Wykonawcę wierzytelności wynikających z niniejszej umowy lub powstałych przy jej realizacji wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Sprawy sporne mogące wynikać na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

***Załączniki stanowiące integralną część Umowy:***

1. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.
3. Załącznik nr 3 – Formularz cenowy.

Zamawiający Wykonawca

………………………………………………… …………………………………………………

podpis i pieczątka podpis i pieczątka