**Załącznik nr 2 – Projekt Umowy**

**UMOWA**

***„Zakup, dostawa i montaż 14 zestawów komputerowych, 4 komputerów przenośnych i serwerów do MPK „Świdnica” Sp. z o.o.***

**Nr sprawy 2/KOM/2025**

Zawarta zgodnie z zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019).

Tekst jednolity – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 maja 2021 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 24 czerwca 2021, Poz. 1129) - zwane dalej u.p.z.p.

w dniu ………………………………...roku pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym „Świdnica” Sp. z o.o. z siedzibą w Świdnicy   
58-100, ul. Inżynierska 6

**REGON: 891524718, NIP: 884-25-01-652**

reprezentowanym przez:

Prezes Zarządu – Tomasz Kurzawa

Członek Zarządu – Jarosław Kozłowski

Zwanym dalej **„Zamawiającym”,**

a

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

**NIP: ……………….. , REGON: ………………………….**

reprezentowanym przez:

………………………………………………………

………………………………………………………

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

**§ 1**

***Przedmiot umowy***

1. Przedmiotem umowy jest:
   1. **Zadanie nr 1** pn.

Dostawa, montaż oraz odbiór Serwerów aplikacyjno - bazodanowe – 2 szt. , Serwera backupu/AD – 1 szt. i Szafy rack- 1 szt. ( w skrócie zwanej **Serwerami)**

**1.2**  **Zadanie nr 2** pn :

Dostawie, montażu i odbiorze 14 zestawów komputerowych ( + 1 monitor dodatkowo takiej samej wielkości jak w zestawach) oraz 4 komputerów przenośnych ( w skrócie zwanej **Zestawy komputerowe)**

1. Za fabrycznie nowe zestawy komputerowe, komputery przenośne (laptopy) oraz Serwery uznaje się nieeksploatowane, wyprodukowane **nie wcześniej niż 12 miesięcy** przed ustalonym terminem ich montażu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zestawy komputerowe, komputery bezprzewodowe (laptopy) i Serwery będąca przedmiotem umowy muszą spełniać wymagania określone w danych technicznych i wyposażeniu– CZĘŚĆ II1 SWZ, CZĘŚĆ II2 SWZ, CZĘŚĆ II3 SWZ i CZĘŚĆ II4 SWZ.
3. Oferta stanowi integralną część tej umowy.

**§ 2**

***Cena i warunki płatności***

1. Za realizację przedmiotu umowy określonego w **§ ust. 1** obowiązuje łączna cena brutto **……………………** słownie: ………………………., w tym podatek VAT według stawki **23 %** w wysokości **………………………………………………………….,**

w rozbiciu na poszczególne zadnia tj.:

* Za realizację **Zadania 1** określonego w **§ 1 ust. 1.1** przedmiotu umowy obowiązuje wynagrodzenie ryczałtowe równe cenie ofertowej Wykonawcy ustalonej na podstawie kalkulacji oraz zapisów zawartych w specyfikacji warunków zamówienia w wysokości brutto **…………………….**  **zł** słownie: ………………………, w tym podatek VAT według stawki **23 %** w wysokość ………………………….  **Zł**

**-** Cena jednostkowa za Serwer aplikacyjno- bazodanowy wynosi

………………………………….. **zł netto**

**-** Cena jednostkowa za Serwer backup/Ad wynosi ………………………….  **zł netto**

**-** Cena jednostkowa za Szaf rack wynosi ………………………………………. **zł netto**

* Za realizację **Zadania 2** określonego **§ 1.2** przedmiotu umowy obowiązuje cena brutto **……………………….. zł** słownie: ……………………………… zł, w tym podatek VAT według stawki **23 %** w wysokości **……………………….. zł**

- Cena jednostkowa zestawu komputerowego wynosi  **…………………..** **zł** **netto**

- Cena jednostkowa za komputer bezprzewodowy (laptop)14 cali wynosi

**………………………….. zł** **netto**

- Cena jednostkowa za komputer bezprzewodowy (laptop)17 cali wynosi

**……………………………….** **zł** **netto**

**-** Cena jednostkowa za 1 dodatkowy monitor wynosi ………………………….. **zł netto**

1.Warunki płatności za realizację przedmiotu umowy.

1.1. Należność za realizację **Zadania 1** określonego w **§ 1 ust.1**.**1** jest płatna w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu końcowego odbioru **Serwerów.**

1.2. Należność za realizację **Zadania 2** określonego w **§ 1 ust.1**.**2** jest płatna w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu końcowego odbioru **Zestawów komputerowych**

2. Zapłata dokonana będzie w formie przelewu na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT.

**§ 3**

***Termin dostawy i odbiór stacji ładowania***

**1.** Wykonawca gwarantuje realizację przedmiotu umowy w terminach:

* 1. Odnośnie **Zadania 1** określonego w **§ 1 ust.1** **.1**

**a.** rozpoczęcie realizacji: **w dniu podpisania umowy**

**b.** zakończenie realizacji: **do dnia 31.07.2025 r.**

* 1. Odnośnie **Zadania 2** określonego w **§ 1 ust.1**.**2**

**a.** rozpoczęcie realizacji**: w dniu podpisania umowy**

**b.** zakończenie realizacji: **do dnia 31.10.2025.**

**2.** Wykonawca zobowiązany jest potwierdzić na piśmie na 7 dni przed terminem dostawy gotowość przekazania **Serwerów** oraz **Zestawów komputerowych**.

**3.** Odbioru dokona upoważniony przedstawiciel (przedstawiciele) Zamawiającego.

**4.** Wykonawca ponosi koszt transportu **Serwerów** i **Zestawów komputerowych** do siedziby Zamawiającego.

**6.** **Za datę dostawy uważa się dzień podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu ostatecznego odbioru Serwerów oraz protokołu ostatecznego odbioru Zestawów komputerowych**

8. W przypadku wykrycia wad w trakcie ostatecznego odbioru **Serwerów i Zestawów komputerowych**Wykonawca jest zobligowany do dostarczenia **Serwerów i Zestawów** wolnych od wad w terminie maksymalnie 14 dni kalendarzowych. Zamawiający może obciążyć ***Wykonawcę karą umowną opisaną w § 6 ust.1 pkt. b niniejszej umowy.***

**§ 4**

***Gwarancje***

1.Wykonawca udziela Zamawiającemu następujących gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego:

**…………………. miesięcy** **na Serwery**

**…………………. miesięcy na Zestawy komputerowe**

licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy : zakończenia montażu i podpisania protokołu odbioru końcowego i przekazania **Serwerów i Zestawów komputerowych.**

2. Z tytułu gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady przedmiotu Umowy i będące następstwem wad fizycznych dostarczonych elementów lub wykonanych usług, jeżeli wady te ujawnione zostaną w okresie gwarancji powstaną z przyczyn tkwiących w sprzedanym towarze lub są następstwem wadliwego wykonania lub użycia wadliwych materiałów. Gwarancją jakości nie są objęte awarie będące wynikiem użytkowania przedmiotu Umowy niezgodnie z przeznaczeniem, dokumentacją lub instrukcją, a także będące następstwem wypadków losowych, uszkodzeń mechanicznych, samowolnych napraw lub przeróbek i zmian konstrukcyjnych. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia elementów dostarczonych w ramach przedmiotu Umowy.

3. Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z uprawnień wynikających z przepisów o rękojmi po bezskutecznym wykorzystaniu wszystkich uprawnień wynikających z udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.

4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek powstałych w trakcie eksploatacji przedmiotu umowy, w terminie 5 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez strony, a w przypadku wad szczególnie uciążliwych Wykonawca przystąpi do ich usuwania w terminie 1 dnia od daty powiadomienia. Uzgodniony termin usunięcia wady lub usterki może ulec przedłużeniu w przypadku zaistnienia niezależnych od udzielającego gwarancji przyczyn okresowo uniemożliwiających wykonanie prac określonego typu zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

5. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wszelkimi kosztami usunięcia wad w ramach wykonawstwa zastępczego, jeśli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym wyżej, bądź usunie je nieskutecznie.

6. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji ulegają przedłużeniu o okres usuwania zgłoszonej wady lub usterki, licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego wady lub usterki, do dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia usuwania wad lub usterki.

7. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wygasają po okresie 36 miesięcy od daty końcowego odbioru **Serwerów i Zestawów komputerowych**

9. Szczegółowe warunki gwarancji, Wykonawca wyda Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego **Serwerów Zestawów komputerowych.**

**§ 5**

***Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.***

1. Informacje ogólne.

1.1.Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

1.2. **Zamawiający ustala** **zabezpieczenie należytego wykonania umowy** zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia **w wysokości: 5% ceny całkowitej podanej   
w ofercie.** Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem umowy.

2. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

2.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

1. pieniądzu,
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych wystawionych na okres 12-to miesięczny z zastrzeżeniem, że Wykonawca przedstawi nową gwarancję najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności poprzedniej gwarancji,
4. gwarancjach ubezpieczeniowych wystawionych na okres 12-to miesięczny   
   z zastrzeżeniem, że Wykonawca przedstawi nową gwarancję najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności poprzedniej gwarancji,
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

2.2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

ING Bank Śląski, nr konta: 72 1908 1000 0023 5108 7180

2.3. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

2.4. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

3. Gwarancja powinna zawierać zobowiązanie gwaranta bez ograniczenia zapłacenia do wysokości kwoty zabezpieczenia roszczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę w okresie jej realizacji oraz w okresie rękojmi za wady lub gwarancji.

4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

4.1. Zamawiający zwróci część zabezpieczenia (70%) w terminie 30 dni od dnia wykonania ostatniej fazy zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

**Po odbiorze zadania nr 1 a tym samym po rozpoczęciu biegu rękojmi i gwarancji dla zadania nr 1, zabezpieczenie ulegnie zmniejszeniu o 70% proporcjonalnie do kosztów zadania nr 1, a następnie po odbiorze zadania nr 2 ulegnie zmniejszeniu o 70% proporcjonalnie do kosztów zadania nr 2.**

4.2. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady kwotę wynoszącą 30%wysokości zabezpieczenia. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

4.3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia

**§ 6**

***Kary umowne***

**1.** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1.1. Odnośnie **Zadania 1** określonegow **§ 1 ust.1.1**

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania robót Zamawiający może naliczać kary:

a) **za niedotrzymanie terminu oddania przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ryczałtowego wynagrodzenia umownego netto w części dot. Zadania 1 za każdy dzień zwłoki.**

b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w czasie czynności odbiorowych lub w okresie gwarancji, karę określoną kwotowo w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu awarii ( dni robocze I ustawowo wolne). Termin na usuniecie awarii wynosi 48 godzin od momentu zgłoszenia.

1. W przypadku odstąpienie od umowy, strona, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie zapłaci drugiej stronie karę w wysokości 20% wartości umowy netto w części dot. Zadania 1
2. Jeżeli Wykonawca nie spełnia jakiegokolwiek ze swych zobowiązań według niniejszej umowy to Zamawiający może za pomocą powiadomienia żądać od niego spełnienia takiego zobowiązania oraz naprawienia szkód we wskazanym terminie.
3. W przypadku nie zapłacenia przez Zamawiającego za fakturę Wykonawcy prawidłowo sporządzoną i dostarczoną Zamawiającemu w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania, Zamawiający będzie płacił Wykonawcy odsetki ustawowe w wysokości określonej w odrębnych przepisach w dniu ich wymagalności.

2.1. Odnośnie **Zadania 2** określonegow **§ 1 ust.1.2**

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania robót Zamawiający może naliczać kary:
2. za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wartości umowy netto w części dot. Zadania 2,
3. za niedotrzymanie terminu dostawy w wysokości 0,5 % wartości dostawy netto w części dot. Zadania 2 za każdy dzień zwłoki,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w czasie czynności odbiorowych lub w okresie gwarancji, karę określoną kwotowo w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu awarii ( dni robocze I ustawowo wolne). Termin na usuniecie awarii wynosi 48 godzin od momentu zgłoszenia.

2) W przypadku, jeżeli szkoda Zamawiającego z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy jest wyższa niż naliczane kary umowne, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie w zakresie, w jakim szkoda przewyższa kary umowne, z zastrzeżeniem zdania następnego. Całkowita odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy ze wszystkich tytułów ograniczona jest do 20% łącznego wynagrodzenia/ceny netto Umowy.

3) W przypadku opóźnienia Zamawiającego w płatności zobowiązań określonych w § 2 niniejszej Umowy, Wykonawca może żądać od Zamawiającego za okres opóźnienia zapłaty odsetek ustawowych za opóźnienie.

4) Strony w żadnym wypadku nie odpowiadają za szkody następcze pośrednie, w tym za utracone korzyści.

**§ 7**

***Postanowienia końcowe***

1. Wszystkie zmiany w treści umowy oraz załącznikach stanowiących jej części dopuszczone art. 455 u.p.z.p mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z postanowieniami wskazanymi w art. 436 pkt 4) ppkt b) u.p.z.p.,zmiana wysokości wynagrodzenia może nastąpić w przypadku zmiany:

- stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

- wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,

- zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2020 r. poz. 1342),

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. W razie zaistnienia kwestii spornych strony będą dążyły do ich polubownego załatwienia, natomiast sprawy nie załatwione według tej procedury, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej części w razie okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Prawa Budowlanego i Kodeksu Cywilnego.
4. Za dni robocze o których mowa w niniejszej umowie, strony umowy uznają dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót, niedziel oraz dni wolnych od pracy na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących
5. Umowę wraz załącznikami sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
6. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla Zamawiającego

**§ 8**

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

* Oferta Wykonawcy
* Karty gwarancyjne
* Specyfikacja Warunków Zamówienia

***Zamawiający: Wykonawca:***