*/ Wzór umowy/*

**UMOWA NR……………**

Zawarta w dniu …………… 2018 r. w Proszowicach pomiędzy

Powiatem Proszowickim z siedzibą w Proszowicach, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice, zwanym dalej Zamawiającym

reprezentowanym przez:

…………………… – Starostę Proszowickiego

………………….. – ………………………..

a

………………………………………………………………………………………. reprezentowanym przez:

……………………………………………….

zwanym dalej Wykonawcą.

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się do wykonania modernizacji pomieszczenia serwerowni ogólnej oraz zaprojektowanie i wykonanie sieci teleinformatycznej wraz z dedykowaną elektryczną instalacją zasilającą oraz dostawę urządzeń i sprzętu zwane dalej "Przedmiotem Umowy", opisanej w Załączniku nr 1 „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia”
2. Szczegółowy zakres dostaw i usług, będących przedmiotem niniejszej umowy określony jest w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz w ofercie Wykonawcy z dnia …………………………………, które są integralną częścią umowy.

**Termin wykonania umowy**

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustala się na ………………dni od daty podpisania umowy.
2. Za termin wykonania przedmiotu zamówienia uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

**Nadzór nad realizacją umowy**

1. Nadzór nad realizacją postanowień umowy ze strony Zamawiającego prowadził będzie:

…………..……………………………….,tel. …………. email: ……………………… – przedstawiciel Zamawiającego.

1. Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie realizacji umowy jest:

………………………………………….., tel. …………. email: ………..……………… – przedstawiciel Wykonawcy.

1. Zmiana przedstawicieli każdej ze Stron nie stanowi zmiany umowy i wymaga pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zmianie.

**Sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Przedmiot zamówienia dotyczy modernizacji pomieszczenia serwerowni oraz zaprojektowania i wykonania sieci teleinformatycznej wraz z dedykowaną elektryczną instalacją zasilającą oraz dostawą urządzeń i sprzętu wraz z realizacją robót i usług instalacyjno - konfiguracyjnych. Szczegółowy opis prac oraz wymagania niniejszego zamówienia zostały zawarte w dołączonym do dokumentacji Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU), który został przygotowany na etapie tworzenia wniosku o dofinansowanie projektu zgodnie z zapisami zawartymi w Załączniku nr 1 będącym integralną częścią umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace będące przedmiotem niniejszej umowy z zachowaniem należytej staranności i rzetelności zawodowej, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu w trakcie realizacji przedmiotowej umowy możliwość komunikowania się swojego personelu w języku polskim.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone i wdrożone przez niego rozwiązanie nie posiada żadnych ukrytych/nieudokumentowanych mechanizmów mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo danych oraz infrastruktury Zamawiającego.
5. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania umowy, publikowane lub ujawniane przez Wykonawcę bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że w ramach swojego personelu dysponuje osobami posiadającymi niezbędną wiedzę i umiejętności konieczne do właściwego wykonania Umowy, a w szczególności, że dysponuje personelem o wszystkich wymaganych profilach kompetencji zawodowych niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.

**Warunki odbioru**

1. Zamawiający dokonuje sprawdzenia ilościowego i jakościowego sprzętu oraz prac zgodnie z PFU i opisem przedmiotu zamówienia, w godzinach urzędowania Zamawiającego.
2. Pozytywny wynik jest podstawą podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Wykonawca usunie wady na własny koszt w terminie 3 dni roboczych od dnia wezwania.
4. W przypadku, gdyby czynności wykonawcy nie doprowadziły do usunięcia wad, o których mowa wyżej.
5. Brak usunięcia usterek w ww. terminie skutkować będzie sankcjami określonymi w §9 pkt1.b.
6. Zwrot przez Zamawiającego uszkodzonego podczas transportu materiałów odbywa się na koszt wykonawcy.
7. Odbioru końcowego dokona Zamawiający po przetestowaniu serwerowni. Protokół odbioru końcowego jest podstawą wystawienia faktury. Do protokołu należy dołączyć w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy:
8. instrukcje obsługi urządzeń/oprogramowania,
9. podręczniki użytkownika dla wszystkich dostarczonych urządzeń i rozwiązań,
10. szczegółowe warunki gwarancji i dodatkowej gwarancji oraz karty gwarancyjne,
11. listę autoryzowanych kontaktów serwisowych.
12. Wykonawca może załączyć ww. dokumenty w formie elektronicznej, na wybranym przez siebie nośniku danych, ew. przekazać je za pomocą środków bezpośredniego komunikowania się na odległość (w tym sieci komputerowych). Własność nośnika przechodzi na Zamawiającego wraz z podpisaniem protokołu odbioru przez Zamawiającego.

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, strony umowy ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto w kwocie w wysokości .................…zł., (słownie ………………………), w tym podatek VAT według stawki …..%.
2. Oferowana cena obejmuje wszystkie koszty realizacji zamówienia.
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy, usługi gwarancji i serwisu. Cena oferowana zawiera wszystkie elementy wykonania zamówienia.
4. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie prawidło wystawionej faktury. Podstawę wystawienia faktury stanowi protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy podpisany przez obie strony wraz z załącznikami, o których mowa w § 5.pkt 8 niniejszej umowy.
5. Faktura płatna będzie przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
6. Faktura ma zawierać wyszczególnienie rodzaju oraz ilości sprzętu i oprogramowania oraz wystawiona zgodnie z poniższymi danymi :

Nabywca: Powiat Proszowicki, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice, NIP: 6821436782

Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Proszowicach, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice

1. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
2. W przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców, Wykonawca, przed wystawieniem faktury końcowej winien przedstawić dowody zapłaty podwykonawcom za wykonane prace, wraz z oświadczeniami o pełnej zapłacie wierzytelności, pod rygorem odmowy zapłaty przez płatnika, do czasu wykazania przez Wykonawcę zapłaty podwykonawcom.
3. W razie nieterminowej zapłaty faktury Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ustawowych odsetek.
4. Strony postanawiają, że Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zgłasza pisemnie gotowość do odbioru końcowego z równoczesnym dostarczeniem przedmiotu umowy.
2. Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy w przypadku stwierdzenia niezgodności wykonania z PFU realizacji zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o Zamawiającym i przedmiocie niniejszej umowy, jakie uzyskał w związku z jej realizacją,
   2. przestrzegania wytycznych Zamawiającego o ochronie udostępnionych informacji,
   3. przestrzegania przepisów ustawy o ochronie danych osobowych.
4. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem przedmiotu umowy, z wyłączeniem udostępnionych w zapytaniu, a także powstałe w wyniku jej wykonania (pisemne, graficzne, zapisane w formie elektronicznej i w inny sposób) są poufne i nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępniane osobom trzecim ani ujawniane w inny sposób.
5. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu umowy, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
7. Wykonawca zwolniony jest z obowiązku zachowania poufności jeżeli informacje, co do których taki obowiązek istniał muszą być ujawnione zgodnie z przepisami prawa lub postanowieniami sądów lub innych upoważnionych organów państwa lub muszą być ujawnione w celu wykonania przedmiotu umowy, a Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
8. Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie, jego uchylenie może być dokonane wyłącznie przez Zamawiającego w formie pisemnej.

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ……………… gwarancji na urządzenia objęte dostawą, na warunkach zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zestawieniem Oferowanych Rozwiązań oraz Ofertą, które to dokumenty stanowią integralną część umowy.
2. Termin gwarancji wskazany poniżej liczy się od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru końcowego.
3. Wykonawca gwarantuje najwyższa jakość dostarczanego sprzętu. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie Umowy w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszystkie inne wady wykryte podczas eksploatacji sprzętu oraz uszkodzenia powstałe w trakcie poprawnego użytkowania.
4. Wykonawca zapewnia w czasie realizacji umowy oraz w trakcie prac serwisowych komunikację pracowników Zamawiającego z przedstawicielami Wykonawcy oraz firmą/osobami wykonującymi prace serwisowe w języku polskim.
5. Wszelkie świadczenia Wykonawcy w okresie gwarancji są bezpłatne i nie wymagają ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
6. Okres rękojmi wynosi 5 lat.
7. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne, ujawnione w dostarczonym sprzęcie oraz ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania opisane w niniejszej Umowie oraz wynikające z obowiązującego prawa. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot Umowy w szczególności:
8. stanowi własność osoby trzeciej, albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;
9. jeżeli przedmiot zamówienia ma wady, zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w załączonych istotnych postanowieniach umowy, albo wynikający z okoliczności lub z przeznaczenia rzeczy;
10. nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego;
11. przedmiot zamówienia jest w stanie niekompletnym.
12. O wadzie fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta, przekazany Wykonawcy.
13. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych i prawnych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
14. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatny serwis gwarancyjny, według poniższych zasad:
15. Serwis gwarancyjny ma być świadczony w miejscu użytkowania sprzętu, z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u Zamawiającego okaże się niemożliwa.
16. W przypadku gdy awaria lub uszkodzenie będzie usuwane poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i uruchomić w tym czasie na własny koszt sprzęt zastępczy o równoważnych cechach użytkowych.
17. Zgłoszenie usterek może nastąpić telefonicznie lub faksem, od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00
18. Czas reakcji serwisu (rozumiany jako kontakt z Zamawiającym i podjęcie działań diagnostycznych) - do końca następnego dnia roboczego liczonego od chwili zgłoszenia.
19. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w zakresie usuwania awarii sprzętu i urządzeń, także poprzez wymianę wadliwego, uszkodzonego sprzętu lub podzespołów tego sprzętu na niewadliwy, fabrycznie nowy.
20. Okres gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas jego niesprawności, tj. realizacji usunięcia usterki, awarii (naprawy lub wymiany wadliwego podzespołu, lub urządzenia).
21. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie niezbędne karty gwarancyjne i instrukcje obsługi.

**Kary umowne**

Strony ustalają kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:

1. Wykonawca płaci Zmawiającemu kary umowne:
2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 6 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,2%wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6.ust.1 za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. z tytułu odstąpienia od umowy z powodu nieusunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6.ust.1,
5. z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy lub jej rozwiązania na podstawie § 9 ust. 5 umowy a także w przypadku nieuzasadnionego odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Wykonawcę - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6.ust.1,
6. z tytułu nie usunięcia, w terminie określonym w umowie lub wyznaczonym przez Zamawiającego, wad i usterek w okresie rękojmi lub gwarancji, a także z tytułu opóźnienia w podjęciu reakcji na reklamacje zgodnie z umową , oraz w przypadku niewniesienia zabezpieczenia zgodnie z § 10 ust. 5 Umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6.ust.1 za każdy dzień opóźnienia.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
8. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Strony mogą uzgodnić, że usunięcie ww. wad (zarówno stwierdzonych w okresie odbioru, jak też rękojmi i gwarancji) nastąpi poprzez zakup sprzętu o parametrach nie gorszych niż określone w specyfikacji zamówienia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy u podmiotów trzecich. Zamawiający ma prawo nabyć taki sprzęt na koszt Wykonawcy bez oczekiwania na jego zgodę, w sytuacji gdyby Wykonawca nie przystąpił do usuwania wad, zaprzestał ich usuwania lub opóźnienie w ich usunięciu przekroczyło by:
10. w okresie odbioru - 21 dni;
11. w okresie rękojmi i gwarancji - 60 dni.
12. Zamawiający ma prawo do rozwiązania niniejszej umowy w trybie natychmiastowym   
    w przypadku naruszenia istotnych jej postanowień przez Wykonawcę, a w szczególności gdy:
13. Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie,
14. Wykonawca nienależycie wykonuje przedmiot umowy w zakresie jakiegokolwiek postanowienia niniejszej umowy jeżeli naruszenie nie zostało usunięte w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu Wykonawcy o takim naruszeniu,
15. jeżeli Wykonawca realizuje umowę w sposób nie gwarantujący zakończenia dostawy   
    w umownym terminie.
16. Rozwiązanie niniejszej umowy lub jej rozwiązanie powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie przyczyny rozwiązania.
17. Zamawiającemu przysługuje również prawo odstąpienia od niniejszej Umowy w następujących przypadkach:
18. 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;
19. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
20. W przypadku, o którym mowa w pkt 9, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
21. Wykonawca wykona przedmiot umowy bez udziału / z udziałem Podwykonawcy.
22. Wykonawca powierza podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia przewidzianej niniejszą umową: ………………………………………………………………………………………………………………………………
23. W realizacji zamówienia będzie brał udział; podwykonawca ……………………………. (nazwa firmy/ podwykonawcy), na zasoby którego Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu ………………. powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.
24. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
25. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami prawa.
26. W przypadku powierzenia przedmiotu umowy w określonym zakresie podwykonawcom, Wykonawca za ich działania i zaniechania odpowiada tak jak za własne działania i zaniechania.

**Zmiany w umowie**

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przelewu wierzytelności, cesji wierzytelności oraz podpisywanie wszelkich innych umów przez Wykonawcę, z których treści będzie wynikało prawo do dochodzenia bezpośrednio zapłaty i roszczeń finansowych od Zamawiającego.

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy:
2. kodeksu cywilnego,
3. ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017r., poz. 1579).
4. W przypadku sporu strony ustalają, że rozstrzygał go będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 otrzymuje Zamawiający i 1 Wykonawca.

Załącznikami do umowy są:  
……

**Wykonawca: Zamawiający:**