

UMOWA – projekt

Umowa zawarta w dniu2023 r. w Poddębicach pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Poddębicach Sp. z o.o.,
ul. Parzęczewska 29/35, 99-200 Poddębice.**

zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1. Włodzimierza Szymańskiego – Prezesa Zarządu
2. Michała Srogosza – Wiceprezesa Zarządu

a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....
W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie na: **„Remont przemysłowej sieci informatycznej na Oczyszczalni Ścieków w Poddębicach”**.
2. W skład remontu wchodzi następujące dostawy i usługi :
 - 2a. Dostawy:
 - szafa 42U – 1 szt.
 - szafa 18U – 2 szt.
 - skrzynka zapasu kablowego – 3 szt.
 - UPS do szafy 42U – 1 szt.
 - UPS do szafy 18U – 2 szt.
 - switch sieci ETHERNET do szafy 42U (np. Mikrotik CCR1016-12S-1S lub równoważny) – 1 szt.
 - switch sieci ETHERNET do szafy 18U (np. Mikrotik CRS310-1G-5S-4S+IN lub równoważny) – 2 szt.
 - panele zasilające (9 gniazd) – 4 szt.
 - wkładki SFP 1Gb/s SM 3km – 30 szt.
 - wkładki SFP RJ45 – 9 szt.
 - przełącznica światłowodowa 12J – 4 szt.
 - kabel światłowodowy 12J adss – 400m
 - przemysłowy switch sieci ETHERNET (np. Jet-Net 3205G-1F lub równoważny) – 2 szt.
 - wkładki SFP do switcha przemysłowego (np. JET-SFP-G-LX10 lub równoważne) – 4 szt.
 - patchcordy światłowodowe – 1 kpl.
 - patchcordy UTP – 1kpl.
 - akcesoria montażowe – 1 kpl.
 - 2b. Usługi:
 - prefabrykacja i zabudowa szafy 42U w budynku głównym
 - prefabrykacja i zabudowa szafy 18U w budynku higienizacji osadu
 - prefabrykacja i zabudowa szafy 18U w budynku rozdzielni NN
 - nadzór nad układaniem światłowodu przez personel Zamawiającego
 - zabudowa skrzynek zapasu kablowego w poszczególnych budynkach
 - wykonanie spawów końcówek światłowodów wraz z pomiarami tłumienności
 - zabudowa przemysłowych switchy sieci ETHERNET w szafach sterowników
 - zasilanie switchy przemysłowych napięciem 24VDC występującym w szafie (nie dopuszcza się stosowania zasilaczy wtyczkowych)
 - wprowadzenie sygnału alarmu ze switchy przemysłowych na wejścia binarne sterowników
 - konfiguracja urządzeń aktywnych sieci ETHERNET
 - dostosowanie adresacji IP urządzeń sieci ETHERNET do nowej struktury sieci
 - rozdzielenie przemysłowej sieci ETHERNET od sieci kamer i sieci biurowej (np. VPN lub segmentacja sieci)
 - wprowadzenie zmian w konfiguracji sterowników i systemu wizualizacji wynikających z wprowadzonych zmian
 - dołożenie alarmów w systemie wizualizacji od sygnału awarii przemysłowych switch sieci ETHERNET

- przeprowadzenie testów funkcjonalnych działania poszczególnych elementów systemu
- wsparcie/asysta po wykonanym remoncie

§2

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot umowy, o którym mowa w §1 cenę netto w wysokości zł, (słownie: zł.) plus podatek VAT (....%) : zł.(słownie: zł.) cena brutto: zł., (słownie: zł.)
2. Wykonawca wystawi fakturę po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu.
3. Wykonawca ma możliwość przesyłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy o elektronicznym fakturowaniu.
4. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy służący do rozliczenia przedmiotu umowy spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do w/w rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT. Faktura będzie zawierać specjalne oznaczenie w postaci zapisu: "mechanizm podzielonej płatności", a także spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
5. Zamawiający informuje, iż płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
6. Płatność za prawidłową realizację przedmiotu umowy będzie dokonana przez Zamawiającego przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w fakturze w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca oświadcza, iż rachunek podany w fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż rachunek wskazany przez Wykonawcę w fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust.4 niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację przedmiotu umowy do czasu wskazania innego rachunku przez Wykonawcę, który będzie umieszczony na przedmiotowej liście oraz będzie spełniał warunki określone w ust.4. W takim przypadku Wykonawca nie przysługuje prawo do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności wskazanego w ust. 7 do 7-dnia od daty powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku spełniającego wymogi, o których mowa w zdaniu poprzednim.

§3

Integralną część niniejszej umowy stanowią L opis przedmiotu zamówienia – zał. Nr 1 oraz formularz ofertowy – zał. Nr 2 do Zapytania ofertowego.

§4

1. Okres obowiązywania umowy i wykonania zlecenia – **14 dni od dnia podpisania umowy nie później niż do 25 listopada 2023 r.**

§5

1. Zamawiający wymaga potwierdzenia jakości zamówionych części certyfikatem (świadectwem) jakości lub równorzędnym dokumentem.
2. W przypadku dostarczenia części złej jakości (np. uszkodzonych) lub o specyfikacji jakości innej niż określonym w § 1 niniejszej umowy, Wykonawca w terminie 72 godzin od zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego odbierze wadliwą sprzężarkę podlegającą reklamacji i dostarczy nową zgodną z opisem w § 1 niniejszej umowy. Czynności odbioru i dostawy nowej sprzężarki dokonane zostaną na koszt Wykonawcy.
3. W przypadku niedotrzymania terminu reklamacji o którym mowa w pkt. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia przewidzianego na dostawę sprzężarki.
4. Jeżeli kary umowne z przyczyn wskazanych w pkt. 3 przekroczą 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w §2 niniejszej umowy, Zamawiający po powiadomieniu Wykonawcy, może wedle swojego wyboru od Umowy odstąpić bądź żądać stosownego obniżenia wynagrodzenia. Odstąpienie dokonane z przyczyn wskazanych w zdaniu poprzednim stanowi odstąpienie z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę. Kary umowne naliczone do dnia odstąpienia z przyczyn wskazanych w pkt. 3 będą należne Zamawiającemu niezależnie od kary umownej zastrzeżonej na okoliczność odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Faktura za sprzężarkę podlegającą reklamacji i nieodebrana przez Wykonawcę nie podlega zapłacie.

§6

Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał (ludzi i transport) niezbędny do wykonania przedmiotowego zamówienia.

§7

1. Nadzór z ramienia Zamawiającego nad właściwą realizacją wykonania zamówienia sprawować będzie – Paweł Kaczorowski – Kierownik Oczyszczalni Ścieków w Poddębicach.
2. Nadzór z ramienia Wykonawcy nad właściwą realizacją wykonania zamówienia sprawować będzie -

§8

1. Strony postanawiają, że wiążącą je formą odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy będą kary umowne.
2. Ustala się kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu dostawy – w wysokości 0,5% od wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy;
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy;.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§9

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy - Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne spory wynikające z wykonania niniejszej umowy, których Strony nie będą w stanie rozwiązać w sposób polubowny będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający:

Wykonawca: