

Znak sprawy: ZP.271.6.2021.1

Załącznik Nr 2 Zapytania ofertowego

UMOWA nr/GM/2021

zawarta w Mirsku, w dniu pomiędzy:

Gminą Mirsk, Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk zwaną w treści umowy „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk – Andrzeja Jasińskiego
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Mirsk – Danuty Kalupa
a

....., prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą
..... z siedzibą w miejscowości..... posiadającym numer
identyfikacji podatkowej NIP: i REGON: i uprawnionym do wy-
stępowania w obrocie prawnym na podstawie aktywnego wpisu do Centralnej Ewidencji i Infor-
macji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej,

albo

..... z siedzibą w, ul,-, akta reje-
strowe prowadzi: pod numerem KRS, NIP, kapitał za-
kładowy, reprezentowana przez:,

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”.

w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania zgodnie z Regulaminem Zamówień Publicznych w Gminie Mirsk w zakresie realizacji projektów współfinansowanych ze środków UE o wartości do 30.000 euro netto, stanowiącego załącznik do Zarządzenia nr 178/2016 Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk z dnia 30.12.2016 r., w trybie zapytania ofertowego zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych w zakresie budowy i skonfigurowania sieci dostępowej w obiektach, których szczegółowy wykaz znajduje się w załączniku nr 1 do umowy, zgodnie z przyjętą ofertą.
2. Na przedmiot umowy określony w ust. 1 składają się w szczególności:
 - a) Wykonanie całości robót budowlanych w zakresie szczegółowo określonym opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy;
 - b) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej i przekazanie jej nieodpłatnie Zamawiającemu;

- c) Udzielenie gwarancji jakości i rękojmi na zastosowane materiały i wykonane roboty budowlane, zgodnie z dalszymi postanowieniami umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt do sporządzenia oraz dostarczenia najpóźniej z chwilą zakończenia realizacji robót dokumentacji powykonawczej oraz dokumentów wymaganych przez Prawo Budowlane w zakresie związanym z ich zakończeniem, w następującej ilości:
- a) 2 egzemplarzach w wersji papierowej,
 - b) 1 egzemplarz w wersji elektronicznej (pdf i dxf) na nośniku CD lub pendrive.

Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać listę materiałów jakie zostały wykorzystane, rysunek z lokalizacją wykonanych gniazdek i trasą poprowadzonej instalacji kablowej.

4. W ramach umowy Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego, na zasadach określonych w umowie, do wykonania wszelkich czynności niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją postępowania, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
6. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy uzyskał od Zamawiającego wszystkie informacje, które mogłyby mieć wpływ na określenie ryzyk związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz na prawidłowe ustalenie zakresu prac i wysokości wynagrodzenia umownego, a nadto oświadcza, że zapoznał się szczegółowo ze wszystkimi założeniami prac i dokumentami niezbędnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, że dokonał wizji lokalnej i nie wnosi uwag do warunków lokalizacyjnych i technicznych obiektów, gdzie ma być wykonany przedmiot umowy. Wykonawca oświadcza, że ww. informacje i dokumenty określają przedmiot Umowy w sposób kompletny, wyczerpujący i gwarantujący jej wykonanie w całości, bez konieczności uzupełnień i ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.
7. Wykonawca oświadcza, że jest mu wiadome, iż Zamawiający zawarł niniejszą umowę, polegając na umiejętnościach i wiedzy Wykonawcy, jego zapleczu technicznym i osobowym oraz wszelkich jego doświadczeniach. Wykonawcy znana jest okoliczność, że w związku z zawarciem niniejszej umowy, Zamawiający zainteresowany jest osiągnięciem konkretnego rezultatu, tj. doprowadzeniem przez Wykonawcę do kompletnego zrealizowania przedmiotu umowy i jego wydania Zamawiającemu.

§ 2. TERMIN REALIZACJI, WYKONANIE I ODBIÓR

1. Wykonanie całości przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia 30 lipca 2021 r. Datą rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy jest dzień zawarcia niniejszej umowy. Datą wykonania przedmiotu umowy będzie dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy bez uwag, wg zasad określonych umową.



2. Przed zawarciem umowy Wykonawca sporządzi i przedstawi do akceptacji Zamawiającego harmonogram poglądowy realizacji przedmiotu umowy określający termin realizacji prac w każdym obiekcie z uwzględnieniem zapisów ust. 3.
3. Wszystkie roboty budowlane w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest realizować w godzinach i dniach ustalonych z Zamawiającym w formie dokumentowej, z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem użytkowników obiektu o planowanych pracach w obiekcie, ze wskazaniem dni i godzin prowadzenia prac głośnych.
4. Wykonawca zapewnia, że wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu umowy są fabrycznie nowe, a także odpowiadają warunkom niezbędnym do prawidłowego wykonania powierzonych prac oraz do poprawnego funkcjonowania całego przedmiotu umowy (sieci logicznej) oraz posiadają wymagane deklaracje zgodności, atesty lub certyfikaty dopuszczające do stosowania ich w budownictwie.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace w taki sposób, aby nie zakłócały bieżącego funkcjonowania obiektów.
6. Wykonawca zobowiązuje się do codziennego utrzymania czystości i porządku w miejscu wykonywanych prac w ramach przedmiotu umowy. Po zakończeniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wykonania prac porządkowych w zakresie niezbędnym dla przywrócenia stanu technicznego i użytkowego obiektu sprzed przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy, a także zaplecza prowadzonych prac.
7. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy i gotowości do jego odbioru, a następnie Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy w terminie kolejnych 5 dni od dnia zawiadomienia, wyznaczając termin odbioru. W dniu odbioru Zamawiający dokona weryfikacji jego zgodności z wymaganiami określonymi w umowie oraz sprawdzenia pod kątem występowania wad.
8. W przypadku zgodności przedmiotu umowy z wymaganiami określonymi w umowie i braku wad przedmiotu umowy, Zamawiający dokona odbioru i Strony podpiszą stosowny protokół odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy. Warunkiem niezbędnym do przystąpienia do odbioru przedmiotu umowy jest przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, co nastąpi nieodpłatnie po wykonaniu przedmiotu umowy. W braku dokumentacji, co stanowi zarazem wadę istotną, przedmiot umowy uznaje się za niewykonany w całości, do chwili dostarczenia dokumentacji.
9. Zamawiający w trakcie wykonywania umowy ma prawo zgłoszenia uwag co do zgodności wykonywania przedmiotu umowy z umową.
10. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę wskazaną w protokole odbioru przedmiotu umowy bez uwag, wskazującą na termin wykonania przedmiotu umowy.
11. Wykonawca zobowiązuje się udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji oraz udostępniać wszelkie dokumenty niezbędne do realizacji umowy, w których jest w posiadaniu lub powstałych w związku z jej realizacją.

12. Wykonawca zobowiązany jest informować niezwłocznie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na niewykonanie przez niego obowiązków lub mogących mieć wpływ na niedotrzymanie przez niego terminów określonych w umowie, co nie zwalnia go z odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie umowy. Informacje, o których mowa w zdaniu poprzednim, będą przekazywane Zamawiającemu w formie dokumentowej.
13. Jeżeli przedmiot umowy przedstawiony do odbioru ma wady, Zamawiający – niezależnie od zastrzeżonych kar umownych – może wg własnego uznania:
- a) odmówić odbioru, jeżeli wady są istotne; w takim wypadku Wykonawca usunie istotne wady w ciągu kolejnych 7 dni od dnia odmowy odbioru, a następnie ponownie przystąpi do procedury odbioru; w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu do usunięcia wad, w tym nieusunięcia wad, także na skutek braku możliwości ich usunięcia – Zamawiający może wedle wyboru:
 - a. odstąpić od umowy, jeżeli korzystanie z przedmiotu umowy (lub jego części) okaże się niemożliwe, przy czym oświadczenie Zamawiającego nie wymaga wyznaczania terminu dodatkowego
 - b. obniżyć wynagrodzenie umowne proporcjonalnie o wartość przedmiotu umowy z wadą istotną względem wartości przedmiotu umowy bez wad, dokonując jednocześnie potrącenia kwoty z wynagrodzenia umownego, jeżeli korzystanie z pozostałej części przedmiotu umowy jest możliwe; postanowienia §4 ust. 7 stosuje się odpowiednio;
 - b) dokonać odbioru, jeżeli wady są nieistotne; w takim wypadku Wykonawca usunie stwierdzone wady w ciągu kolejnych 7 dni od dnia odbioru, a o ich usunięciu zawiadomi Zamawiającego, który przystąpi do odbioru tej części przedmiotu umowy; do czasu zawiadomienia o usunięciu wad Zamawiający wstrzyma wpłatę wynagrodzenia umownego, co nie stanowi opóźnienia Zamawiającego wobec Wykonawcy; w razie bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu do usunięcia wad, w tym nieusunięcia wad – Zamawiający może powierzyć usunięcie takich wad innemu podmiotowi (wedle swojego wyboru) na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, a następnie potrącić koszt usunięcia wad z kwoty wynagrodzenia umownego Wykonawcy; ,
14. Niezależnie od powyższych postanowień, Zamawiający może odebrać przedmiot umowy, jeżeli jest on zasadniczo zgodny z umową i dokumentacją projektową, a do wykonania pozostały jedynie drobne i niewielkie prace, nie stanowiące wady przedmiotu umowy i nie wpływające na jego funkcjonowanie. W takim przypadku Zamawiający określi termin wykonania tych prac, nie dłuższy niż 7 dni od dnia odbioru.. Postanowienia umowy dotyczące wykonawstwa zastępczego w razie wad oraz kar umownych stosuje się odpowiednio.

§ 3. WYNAGRODZENIE

1. Za prawidłową realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 powyżej, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie umowne (ryczałtowe) w łącznej wysokości

zł netto (słownie:), powiększone o stawkę podatku VAT w wysokości: zł (słownie:), co daje kwotę brutto: zł (słownie:).

2. Wykonawca oświadcza, że posiada firmowy rachunek bankowy związany z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz płatność wynagrodzenia zostanie dokonana z wykorzystaniem metody podzielonej płatności (split payment).
3. Zapłata wynagrodzenia, określonego w ust. 1, nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT (zgodny z ust. 8). Zapłata nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia faktury VAT Zamawiającemu.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez uwag, o którym mowa w § 2 ust. 8 umowy.
5. Za dzień zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej zapłaty należności wynikających z umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w ustawowej wysokości z tytułu opóźnienia.
7. Wynagrodzenie umowne określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i obciążenia związane z realizacją umowy oraz wynikające z przepisów prawa, jak również wszystkie koszty, opłaty, wydatki Wykonawcy, a także podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT), jeśli jest należny.
8. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 z późn. zm.) znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT (tzw. biała lista podatników VAT), w którym m.in. ujawniony został numer rachunku bankowego związany z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, służący do rozliczenia transakcji w ramach tej działalności i który zostanie wskazany na fakturze VAT wystawionej Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu. W przypadku rozbieżności pomiędzy rachunkiem bankowym wskazanym przez Wykonawcę w fakturze VAT, a widniejącym na białej liście podatników VAT, Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wynikający z białej listy podatników VAT. Zapłata dokonana w ten sposób zwalnia Zamawiającego z zobowiązania wobec Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że teraz i na przyszłość zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego, w szczególności z tytułu braku terminowej zapłaty wynagrodzenia i wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy w przypadku, gdy okaże się, że wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT numer rachunku bankowego nie będzie w dniu dokonania zapłaty przez Zamawiającego kwoty tytułem wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy tożsamy z numerem rachunku bankowego ujawnionym na tzw. białej liście podatników VAT.

§ 4. RĘKOJMIA I GWARANCJA

1. Przedmiot umowy, w tym każdy jego element objęty jest niezależnie gwarancją jakości i rękojmią za wady, wynikającą z art. 556 i nast. Kodeksu cywilnego (dalej: rękojmia). Okres gwarancji jakości oraz rękojmi wynosi **60 miesięcy**.
2. Początkiem biegu okresu gwarancyjnego oraz okresu rękojmi jest dzień podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. § 2 ust. 8, bez uwag.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad tj. dokonywać bezpłatnych napraw przedmiotu umowy lub wymienić elementy wadliwe na nowe, wolne od wad w przypadku wystąpienia uszkodzeń, zastosowania złej jakości materiałów lub wad ukrytych, gdy wady te ujawnią się w okresie gwarancji (rękojmi).
4. W razie powzięcia wiadomości o istnieniu wady, Zamawiający zgłasza istnienie wady w dni robocze w godzinach od 7:30 do 15:30 pod nr telefonu: lub adresem e-mail: W zgłoszeniu istnienia wady Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia wady w ciągu jednego dnia roboczego licząc od momentu zgłoszenia, przy czym za dzień roboczy uważa się każdy dzień nie będący dniem ustawowo wolnym od pracy..
5. Jeżeli Zamawiający zażądał usunięcia wady wskazując termin na jej usunięcie, a Wykonawca nie ustosunkował się do tego żądania w terminie 7 dni, uważa się, że żądanie to uznał za uzasadnione.
6. W razie odmowy usunięcia wady przez Wykonawcę lub w razie jej nieskutecznego usunięcia, Zamawiający niezależnie od stopnia istotności wady, niezależnie od uprawnienia od obciążenia karą umowną, może według własnego wyboru:
 - a. Odstąpić od umowy, zgodnie z postanowieniami umowy, lub
 - b. Obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy w takiej proporcji do wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie umowy, w jakiej wartość przedmiotu umowy z wadą pozostaje do wartości przedmiotu umowy bez wady (w przypadku, gdy wady nie dadzą się usunąć), a korzystanie z pozostałej części przedmiotu umowy będzie możliwe;
 - c. Powierzyć usunięcie wady innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy (w przypadku gdy wady dadzą się usunąć), w tym potrącić koszt usunięcia wady z wynagrodzenia Wykonawcy, a w braku wzajemnej wierzytelności – wezwać Wykonawcę do zapłaty poniesionych kosztów wyznaczając w tym celu 7 dniowy termin do dobrowolnej zapłaty.
7. Jeżeli Zamawiający złożył Wykonawcy oświadczenie o obniżeniu wynagrodzenia lub poinformował go o zamiarze zlecenia usunięcia wady innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, wskazując wielkość obniżenia wynagrodzenia oraz szacunkowy koszt usunięcia wady przez inny podmiot, a Wykonawca nie wniósł zastrzeżeń do takiej informacji, uważa się oświadczenie o obniżeniu ceny lub zlecenie usunięcia wady innemu podmiotowi uznać za uzasadnione.

8. Wszelkie koszty związane z zapewnieniem obsługi gwarancyjnej oraz rękojmi, a w szczególności: koszty dojazdu, transportu, instalacji ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady także w sytuacji, gdyby usunięcie wady wiązało się z nadmiernymi kosztami lub znacznymi niedogodnościami dla Wykonawcy.
10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w § 4 ust. 1.
11. Okres gwarancji oraz rękojmi ulega każdorazowo przedłużeniu o czas od momentu zgłoszenia wady przedmiotu umowy do momentu uzyskania możliwości ponownego korzystania z sieci (każdego elementu przedmiotu umowy).
12. Wykonawca każdorazowo będzie potwierdzał Zamawiającemu fakt usunięcia wady przedmiotu umowy na adres e-mail: Po otrzymaniu potwierdzenia od Wykonawcy Zamawiający dokona weryfikacji czy wada została usunięta i poinformuje Wykonawcę o wynikach tej weryfikacji.

§ 5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. W razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdy dzień opóźnienia karę umowną w wysokości 0,5% wartości umowy, lecz nie więcej niż 30% wartości umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W razie opóźnienia w usunięciu wady w stosunku do terminu wskazanego w § 4 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdy dzień opóźnienia karę umowną w wysokości 50,00 zł, lecz nie więcej niż 30% wartości zamówienia .
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych, w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przez Wykonawcę.
5. Błędy w przedmiocie zamówienia stwierdzone po odbiorze, Wykonawca zobowiązany jest poprawić w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 umowy.
6. Zamawiający ma prawo do potrącenia wprost z wynagrodzenia umownego (ujętego w fakturze VAT) kwoty naliczonych kar umownych.

§ 6.OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobami upoważnionymi do kierowania całością spraw związanych z realizacją umowy, w tym podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 8, są:
 - 1) w imieniu Zamawiającego:

- (a)
(b)
2) w imieniu Wykonawcy:
(a)..... mail.....
tel.
2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację zapisów umowy, ze strony Zamawiającego, będą:
- 1) mail
tel.
- 2) mail
tel.
- 3) mail
tel.
3. Osobami odpowiedzialnymi za realizację zapisów umowy, ze strony Wykonawcy, będą:
- 1) mail
tel.
- 2) mail
tel.
- 3) mail
tel.
4. Zmiana osób wymienionych w § 6 ust. 1 - 3 w trakcie realizacji umowy wymaga poinformowania drugiej Strony w formie dokumentowej, lecz nie stanowi zmiany umowy.
5. Osoby wskazane w ust. 1-3 nie są uprawnione do zmiany i rozwiązania umowy, w tym do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, chyba że są stroną umowy (po stronie Wykonawcy), bądź legitymują się pisemnym pełnomocnictwem procesowym do dokonania określonej w nim czynności prawnej.
6. Strony zobowiązują się do kierowania wszelkiej korespondencji i oświadczeń, co do których umowa nie dopuszcza zachowania formy dokumentowej, na adresy stron wymienione w komparycji umowy, a w przypadku zmiany adresu, do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony.
7. W przypadku braku powiadomienia, o którym mowa w § 6 ust. 6, doręczenie korespondencji na adres wskazany w komparycji umowy wywiera przewidziane prawem skutki prawne.

§ 7. ODSTĄPIENIE OD UMOWY I WYKONANIE ZASTĘPCZE

1. W razie wystąpienia 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 powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w innych postanowieniach umowy, Zamawiający może nadto odstąpić od umowy w całości lub w części w razie:
 - a) opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu całości przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 o więcej, niż 14 dni, bez wyznaczenia terminu dodatkowego do spełnienia świadczenia,
 - b) rażącego naruszenia innych postanowień umowy i nie usunięcia stwierdzonych uchybień mimo udzielenia na piśmie dodatkowego, 7-dniowego terminu na ich zaniechanie,
 - c) konieczności wielokrotnego (co najmniej trzykrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy,
 - d) gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy, zgłoszony zostanie wniosek o otwarcie postępowania likwidacyjnego lub wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,
3. Zamawiający może wykonać swoje uprawnienie do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty uzyskania informacji o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, niezależnie od naliczenia kar umownych, Zamawiający ma prawo do zlecenia dokończenia przedmiotu umowy innemu wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Uprawnienie Zamawiającego do ściągnięcia od Wykonawcy dodatkowych kosztów dokończenia robót obejmuje w szczególności zwiększony koszt dokończenia robót w stosunku do wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający ma prawo na koszt Wykonawcy przeprowadzić kolejne postępowania ofertowe na wyłonienie nowego wykonawcy. Zamawiający może dochodzić dodatkowych kosztów niezwłocznie po ustaleniu ich wysokości i przed ich rzeczywistą zapłatą.
5. W razie opóźnienia Wykonawcy w robotach o ponad 7 dni, Zamawiający może ograniczyć zakres przedmiotu umowy Wykonawcy i zlecić wykonanie tego zakresu innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, o ile w ocenie Zamawiającego przyspieszy to wykonanie robót.
6. Wykonawca może odstąpić od umowy w razie opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia należnego Wykonawcy ponad 30 dni po uprzednim wyznaczeniu Zamawiającemu na piśmie dodatkowego 14 - dniowego terminu na zapłatę tego wynagrodzenia.

§ 8 SIŁA WYŻSZA

1. Strony przewidują zmianę terminu realizacji umowy z powodu działania siły wyższej uniemożliwiającej realizację umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1.
2. Zmiana terminu realizacji umowy dopuszczalna jest tylko o czas działania siły wyższej oraz o czas potrzebny do usunięcia skutków tego działania.
3. Przez siłę wyższą rozumie się, na potrzeby niniejszej umowy, zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec.

§ 9 PODWYKONAWCY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania przez Wykonawcę z podwykonawców przy wykonywaniu niniejszej umową, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Wykonawca odpowiada w pełni za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne działania i zaniechania.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
4. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.
5. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji umowy może nastąpić wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego.
6. Strony umowy uzgadniają, że obowiązującą formą wynagrodzenia pomiędzy Wykonawcą, a podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami robót budowlanych będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
7. Bezpośrednia zapłata Podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek za opóźnienie (ustawowych, czy umownych).
8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
9. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, o których mowa w § 9 ust. 8 powyżej, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
10. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w § 9 ust. 9, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo

- b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
3. Ewentualne spory powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy będą rozpatrywane przez sąd powszechny właściwe miejscowo dla Zamawiającego.
4. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może zbyć, w tym obciążyć wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Umowę, wraz z załącznikami wymienionymi w jej treści, a stanowiącymi integralną część umowy, sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
6. Następujące załączniki stanowią integralną część umowy:
 - a. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
 - b. Załącznik nr 2 – Wzór protokołu odbioru,
 - c. Załącznik nr 3 - Oferta wykonawcy,

Zamawiający

Wykonawca

Kontrasignata Skarbnika Gminy Mirsk:

Załącznik Nr 1 do umowy Nr...../GM/2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac budowlanych polegających na instalacji i skonfigurowaniu zewnętrznych oraz wewnętrznych punktów bezprzewodowego dostępu do internetu. Zainstalowanych zostanie łącznie 11 takich punktów (9 zewnętrznych i 2 wewnętrzne) w miejscach publicznych, których wykaz znajduje się w poniższej tabeli.

1. Wykaz jednostek objętych realizacją zamówienia:

Lp.	Jednostka	Zakres prac
1	Plac zabaw położony w Mirsku przy ul. Bohaterów z nad Nysy	jeden punkt dostępowy
2	Zespół Szkolno-Przedszkolny w Mirsku przy ul. Betleja 32	dwa punkty dostępowe (zewnętrzne) – jeden na budynku szkoły, drugi na budynku przedszkola
3	Skwer przy Placu Dworcowym w Mirsku	jeden punkt dostępowy (zewnętrzny)
4	Zespół Szkół w Mirsku przy ul. Wodnej 2	jeden punkt dostępowy (zewnętrzny)
5	Urząd Miasta i Gminy Mirsk, Plac Wolności 39	trzy punkty dostępowe (dwa zewnętrzne, jeden wewnętrzny)
6	Stadion miejski w Mirsku przy ul. Mickiewicza	jeden punkt dostępowy (zewnętrzny)
7	Ośrodek Zdrowia w Mirsku przy ul. Mickiewicza 35	jeden punkt dostępowy (zewnętrzny)
8	Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Mirsk, Plac Wolności 39	jeden punkt dostępowy (wewnętrzny)

Całość musi zostać wykonana zgodnie z wymaganiami przedstawionymi poniżej:

Zakres zadań Wykonawcy obejmuje w szczególności:

- 1 zaprojektowanie mikrofalowego, bezprzewodowego systemu łączności, zapewniającego dostęp do internetu punktom zlokalizowanym poza siedzibą Zamawiającego
- 2 zaprojektowanie bezprzewodowego systemu telekomunikacyjnego wifi, tak aby udostępnione rozwiązanie spełniało wymagania Zamawiającego;
- 3 uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń do instalacji i uruchomienia punktów dostępowych;
- 4 instalację, skonfigurowanie i uruchomienie urządzeń sieci dostępowej;

- 5 bieżącą naprawę lub wymianę niesprawnych składowych systemu, w tym urządzeń telekomunikacyjnych, anten, elementów zasilających etc.;
- 6 wdrożenie strony startowej (portalu autoryzacji) wyświetlanej na klienckich urządzeniach dostępowych;
- 7 instalację i skonfigurowanie systemu zarządzania siecią wraz z dostawą niezbędnego wyposażenia;
- 8 organizację szkolenia personelu z użytkowania systemu zarządzania siecią.

Wymogi odnośnie sieci publicznych punktów dostępu do internetu

Zamawiający wymaga aby internet był dostępny na obszarze zasięgu hotspotów przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, a system publicznych punktów dostępu do internetu posiadał następujące cechy funkcjonalne:

- 1 możliwość zarządzania pasmem radiowym pod kątem zagwarantowania: równego dostępu przez zainteresowanych, pełnego współkorzystania z zasobów, proporcjonalności przydzielanych zasobów, niedyskryminowania technologicznego;
- 2 dostępne mechanizmy konfiguracji i nakładania polityk ograniczeń w dostępie do internetu dla użytkowników końcowych;
- 3 posiadać zaawansowane rozwiązania w zakresie ochrony zasobów sieciowych, zabezpieczeń przed atakami informatycznymi na infrastrukturę sieci;
- 4 umożliwiać bieżące monitorowanie umożliwiające wykrywanie błędów i nieprawidłowości w konfiguracji urządzeń oraz logowanie informacji o obciążeniu każdego punktu dostępowego.

Publiczne punkty dostępu do internetu muszą wykorzystywać szybkie łącza szerokopasmowe umożliwiające użytkownikom korzystanie z internetu wysokiej jakości, który:

- 1 gwarantuje szybkość przesyłu danych do każdego użytkownika końcowego minimum 30 Mb/s dla pobierania (download) i minimum 10 Mb/s dla wysyłania (upload);
- 2 jest świadczony bezpłatnie i na niedyskryminujących warunkach, jest łatwo dostępny, zabezpieczony i wykorzystuje najnowsze i najlepsze dostępne urządzenia zdolne do zapewnienia użytkownikom łączności o dużej przepustowości;
- 3 umożliwia dostęp do innowacyjnych usług cyfrowych, na przykład usług świadczonych za pośrednictwem infrastruktury usług cyfrowych.

Punkty dostępu muszą rozgłaszać wyłącznie identyfikator SSID „Publiczny internet dla każdego”, a sieć dostępową musi być siecią otwartą w takim sensie, że nie będzie wymagać żadnych informacji uwierzytelniających (takich jak stosowanie hasła).

Po tym, jak użytkownik połączy się z siecią z identyfikatorem SSID „Publiczny internet dla każdego” ma wyświetlać w pierwszej kolejności portal autoryzacji https przed autoryzacją połączenia użytkownika z internetem. Nazwa domeny powiązana z portalem autoryzacji https musi mieć zwyczajowy zapis (nie IDN) i składać się ze znaków od a do z, cyfr od 0 do 9, łącznika (-). Portal autoryzacji musi zawierać informacje o fakcie otrzymania dofinansowania na realizację projektu ze środków Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, stosownie do zapisów Podręcznika w zakresie informacji i promocji dla POPC.

Portal autoryzacji zawiera zastrzeżenie prawne, w którym wyraźnie informuje się użytkowników o tym, że Publiczny internet dla każdego jest publiczną siecią otwartą.

Zastrzeżenie powinno również zawierać zalecenia dotyczące środków ostrożności, które są zwykle przekazywane w przypadku dostępu do internetu za pośrednictwem takich sieci.

Portal autoryzacji ustala okres automatycznego rozpoznawania uprzednio połączonych użytkowników, tak aby portal ten nie był ponownie wyświetlany przy ponownym połączeniu.

Powyższy okres ma być automatycznie resetowany codziennie o godzinie 00:00 lub przynajmniej ustawiony na maksymalnie 12 godzin.

Połączenie z internetem poprzez sieć o identyfikatorze SSID „Publiczny internet dla każdego” nie wymaga rejestracji ani uwierzytelniania w portalu autoryzacji i ma być realizowane za pomocą przycisku „kliknij, aby połączyć” w portalu autoryzacji.

Konfiguracja sieci oraz system zarządzania nią ma umożliwiać Gminie rejestrację, uwierzytelnianie, autoryzację i zliczanie użytkowników zgodnie z prawem UE i prawem krajowym.

Wybudowana publiczna sieć dostępu do internetu zapewnia użytkownikom końcowym bezpłatny dostęp do sieci „Publiczny internet dla każdego”, tj. bez odnośnego wynagrodzenia w postaci bezpośrednich płatności czy też innego rodzaju świadczeń, a w szczególności bez konieczności oglądania reklam handlowych lub udostępniania danych osobowych w celach komercyjnych.

Ponadto dostęp użytkowników końcowych za pośrednictwem operatorów sieci łączności elektronicznej jest również świadczony w sposób niedyskryminujący, tj. bez uszczerbku dla ograniczeń wymaganych na mocy prawa UE lub prawa krajowego zgodnego z prawem UE, z zastrzeżeniem obowiązku zapewnienia sprawnego funkcjonowania sieci, w szczególności konieczności zapewnienia sprawiedliwej alokacji zdolności przepustowej między użytkownikami w okresach szczytowych.

Przetwarzanie danych do celów statystycznych i analitycznych jest możliwe na potrzeby promowania, monitorowania lub poprawy działania sieci. W tym celu przechowywane lub przetwarzane dane osobowe należy zanonimizować zgodnie z odpowiednimi zapisami polityki prywatności właściwej dla danej usług.

Systemowe rozwiązanie technologiczne

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia poprzez wybudowanie bezprzewodowej sieci działającej w paśmie 2,4GHz i 5GHz, na częstotliwościach radiowych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu z dnia 3 lipca 2007 w sprawie urządzeń nadawczych lub nadawczo-odbiorczych tzw. MRC, Multi-Ratio Combining) niewymagających pozwoleń radiowych.

Sieć publicznych punktów dostępu do internetu musi spełniać następujące założenia technologiczne:

- 1 zapewniać bezprzewodowy dostęp zgodnie ze standardami 2.4 GHz oraz 5 GHz 802.11ac (tzw. Dual Band);
- 2 uwzględniać wymagania klientów środowiska dla sieci wysokiej gęstości High Density Network;
- 3 pracować w architekturze gwarantującej centralne zarządzanie infrastrukturą bezprzewodową;
- 4 zapewniać bezpieczną transmisję radiową zgodnie z ogólnie obowiązującymi standardami (IEEE 802.11w, WPA2, IEEE 802.1x, AES-CCMP);
- 5 zapewniać równoczesną obsługę zróżnicowanych zasad dostępu do medium bezprzewodowego;
- 6 być wyposażony w mechanizmy przeciwdziałające zakłóceniom radiowym oraz przeciwdziałające zakłóceniom wywoływanym przez inne urządzenia WLAN (zaawansowane funkcje WIPS);
- 7 zapewniać wysoką niezawodność i ciągłość działania sieci, muszą zostać zaimplementowane mechanizmy wysokiej dostępności.

Sieć dostępowa – specyfikacja urządzeń

Wszystkie dostarczane w ramach realizacji zadania urządzenia muszą:

- 1 posiadać certyfikaty zgodności CE;
- 2 być fabrycznie nowe.

Minimalne wymagania techniczne dla urządzenia – przełącznik sieciowy:

- 1 wbudowane sześć interfejsów PoE 10/100/1000;
- 2 wbudowane dwa porty Ethernet 10/100/1000 BaseT lub SFP;
- 3 urządzenie przystosowane do instalacji w wewnętrznej w szafie rackowej;
- 4 praca w zakresie temperatur od -20 do 50 °C.

Minimalne wymagania techniczne dla zewnętrznego punktu dostępowego:

- 1 jednoczesna praca w częstotliwościach 2.4 GHz oraz 5 GHz;
- 2 zgodność ze standardem IEEE 802.11ac Wave I;
- 3 obsługa IEEE 802.1x, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v;
- 4 obsługa minimum 4 SSID;
- 5 obsługa jednocześnie minimum 50 użytkowników bez pogorszenia funkcjonowania;
- 6 posiadanie co najmniej 2x2 nadajników i odbiorników (system wieloantenowy MIMO);
- 7 wbudowana antena dookólna lub sektorowa o wzmacnieniu min. 5dBi;
- 8 maksymalna moc nadawania: do 25dBm (użytkowanie zgodnie z dozwolonymi normami);
- 9 wbudowany port Ethernet 10/100/1000Mbps;
- 10 filtr LTE (38,40);
- 11 tryby pracy: autonomiczny, serwer Cloud, serwer lokalny;
- 12 sieciowy tryb pracy: bridge oraz NAT;
- 13 możliwość rozpoznawania utraty dostępu do internetu i automatycznego wyłączenia radia w przypadku braku możliwości świadczenia usługi dostępu;
- 14 obsługiwać trybu fast roaming;
- 15 możliwość kontroli jakości sygnału odbieranego od podłączonych klientów i eliminacji klientów ze słabym sygnałem (niski stosunek sygnał/szum);
- 16 możliwość zarządzania modułem poprzez: kontroler/telnet/ssh/http/https z możliwością blokowania każdej z opcji;
- 17 obsługa SNMP v2c oraz 3;
- 18 możliwość definicji grupy kanałów roboczych (definicja listy z której urządzenie wybiera sobie najlepszy kanał);
- 19 obsługa mechanizmu *airtime fairness* gwarantującego równomierny podział przydzielenia medium użytkownikom końcowym;
- 20 możliwość ograniczenia pasma dla klienta w obu kierunkach;
- 21 możliwość ograniczenia pasma dla danego SSID;
- 22 zgodność z programem Hotspot 2.0 (program certyfikacji Passpoint organizacji Wi-Fi Alliance);
- 23 klasa szczelności minimum IP67;
- 24 praca w zakresie temperatur od -30°C do +60°C;
- 25 możliwość montażu do powierzchni pionowych lub masztów/słupów;
- 26 waga do 2 kilogramów;
- 27 pobór mocy (zasilania) nie więcej niż 15W;
- 28 cykl wsparcia powyżej 5 lat;
- 29 średni czas pomiędzy awariami (MTBF) wynoszący co najmniej 5 lat;
- 30 do wszystkich oferowanych urządzeń oferent jest zobowiązany przesłać karty katalogowe produktów;
- 31 Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji, wynosi 5 lata.

Sieć dosyłowa – szkielet radiowy

Wszystkie dostarczane w ramach realizacji zadania urządzenia muszą być fabrycznie nowe. Minimalne wymagania techniczne dla systemów dosyłu radiowego:

- 1 praca w częstotliwości 4910 - 5970 MHz (zależnie od miejscowych regulacji prawnych);
- 2 szerokość kanału 20/40/80 MHz
- 3 zgodność ze standardem 2x2 MIMO/OFDM
- 4 modulacja MCS0(BPSK) do MCS9 (256 QAM-5/6) ;
- 5 moc nadawania 0 do +29 dBm (użytkowanie zgodnie z warunkami lokalnymi) ;
- 6 odporność na wiatr do 180km/h ;
- 7 napięcie zasilania 30V;
- 8 obsługa protokołów IPv4/IPv6 (Dual Stack), UDP, TCP, ICMP, SNMPv2c, NTP, STP, IGMP, SSH
- 9 wbudowany port Ethernet 10/100/1000Mbps;
- 10 szerokość wiązki 6-10 stopni;
- 11 zysk anteny 13,16,19,22,25 dbi (w zależności od odległości)
- 12 urządzenia muszą być obsługiwane przez ten sam kontroler, którym będą obsługiwane punkty dostępowe WiFi;
- 13 do wszystkich oferowanych urządzeń oferent jest zobowiązany przesłać karty katalogowe produktów;
- 14 Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji, wynosi 5 lat;

System zarządzania siecią

Wykonawca musi w ramach realizacji zadania przygotować oraz zagwarantować istnienie specjalnego i scentralizowanego pojedynczego punktu zarządzania (systemu zarządzania siecią) dla wszystkich punktów dostępu w ramach wybudowanej sieci publicznych punktów dostępu do internetu w gminie Mirsk. System może działać w chmurze lub na środowisku wirtualnym VM VMWare vSphere ESXi i Oracle VirtualBOX. System musi być w 100 % darmowy i nie może wymagać jakichkolwiek dopłat po zakończeniu okresu życia projektu.

Wykonawca realizując zamówienie zobowiązany jest do wdrożenia rozwiązań pozwalających na ochronę zasobów sieci przed atakami informatycznymi i elektronicznymi w zakresie:

- 1 ograniczania i blokowania dostępu do stron WWW udostępniających zabronione treści np. pornograficzne, rasistowskie, faszystowskie, promujące narkotyki, terroryzm oraz aplikacji mogących służyć do nielegalnego pobierania treści chronionych prawami autorskimi z sieci P2P, itp.;
- 2 blokowanie stron WWW zawierających szkodliwe oprogramowanie i niebezpieczne treści w celu ochrony przed atakami typu phishing/pharming, malware, trojan, botnet, key logger i inne,
- 3 wprowadzenia mechanizmów ograniczających możliwość obchodzenia blokad przez użytkowników np. poprzez korzystanie z serwerów anonimizujących,
- 4 aktualizacji baz kategorii blokowanych zasobów w celu reakcji na nowe rodzaje zagrożeń.

System zarządzania siecią ma również udostępniać administratorom sieci wydajną i skalowalną platformę umożliwiającą specjalizowane zarządzanie zainstalowanymi urządzeniami sieciowymi. System zarządzania ma zapewniać kontrolę nad wszystkimi zasobami punktów dostępowych na każdym etapie realizacji i eksploatacji sieci. Ma pozwalać na zdalne konfigurowanie, monitorowanie, rozwiązywanie problemów oraz raportowanie dla poszczególnych urządzeń dostępowych na podstawie ich numeru seryjnego.



System zarządzania siecią musi również posiadać funkcjonalność serwera RADIUS umożliwiającą gromadzenie danych o logowaniach użytkowników sieci w podziale na poszczególne punkty dostępowe, ze szczególnym uwzględnieniem danych dotyczących czasu logowania i długości sesji. Identyfikacja użytkowników sieci winna być dokonywana po adresie karty MAC urządzenia, za pomocą którego użytkownik końcowy został podłączony do sieci.

Zrealizowana sieć publicznych punktów dostępu do internetu w gminie Mirsk musi spełniać wszystkie wymagania opisane w dokumencie „Wymagania dla WiFi”, stanowiącym element dokumentacji konkursowej dla działania 1.1. POPC „Wyliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”.

Załącznik Nr 2 do umowy Nr.../GM/2021

PROTOKÓŁ ODBIORU/ PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO¹ do umowy nr

_____ z dnia _____

Odbierający:
Gmina Mirsk, Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk, NIP 616-10-08-487 (Zamawiający)

Przekazujący:
_____ _____ (Wykonawca)

Świadczenia podlegające odbiorowi (przedmiot odbioru):

Lp.	Świadczenia podlegające odbiorowi (przedmiot odbioru):	Data odbioru	Uwagi
1.	[Opis przedmiot odbioru zgodnie z umową, w przypadku urządzeń wskazanie nazwy urządzeń i numeru seryjnego]	[Data dostarczenia świadczenia zgodnego z umową]	[Zastrzeżenia lub stwierdzenie zgodności świadczenia z umową]
2.			
3.			
4.			

Przedmiot odbioru zostaje przyjęty bez zastrzeżeń¹

Z uwagi na zgłoszone uwagi w tabeli Zamawiający odmawia odbioru przedmiotu odbioru²

Dodatkowe uzasadnienie

[Dodatkowe uzasadnienie decyzji – jeśli dotyczy]

Dodatkowe ustalenia,

[Opis dodatkowych ustaleń – jeśli dotyczy]

Dodatkowe uwagi:

Przekazujący (Wykonawca):

podpis

Zamawiający:

Imię i nazwisko

Stanowisko

Data protokołu

Podpis

¹Niepotrzebne skreślić.

²Należy zaznaczyć właściwy kwadrat