**PROJEKT UMOWY nr WIT-I.041.7.21.AK**

**NA REMONT SIECI KOMPUTEROWEJ**

zawarta w dniu ………..… 2021 r.

pomiędzy Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie, z siedzibą w Szczecinie Plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin (NIP 852-04-09-053, REGON 000145017) reprezentowanym przez:

Pana Wojciecha Zdanowicza – Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie, zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym,

a firmą

……………………. z siedzibą w ………………………………………………….. reprezentowaną przez: ………………………………….

zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr WIT-I.041.7.21.AK, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z przepisami Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Morskim  w Szczecinie (zarządzenie wewnętrzne Nr 1 Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie z dnia 11 stycznia  2021 r. z późniejszymi  zmianami), Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem umowy jest usługa remontu sieci komputerowej UMS LAN. Konfiguracja urządzeń na podstawie załącznika nr 2, zostanie przekazana wykonawcy wraz z umową.

1. Lokalizacje
   1. **Ratusz**  - Czerwony Ratusz , Pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin
   2. **OOW Nowe Warpno -** ul. Kilińskiego 5, 72-022 Nowe Warpno
   3. **OOW Dziwnów** - ul. Mickiewicza 31, 72-420 Dziwnów
   4. **Bosmanat Portu Trzebież**  - Portowa 23, 72-020 Trzebież
   5. **OOW Wolin** - Obwód Ochrony Wybrzeża Wolin ul. Niedamira 22, 72-510 Wolin
2. Słownik
   1. **Punkt dystrybucyjny** - to element systemu okablowania strukturalnego, w którym zbiegają się przewody z okablowania poziomego, pionowego lub kampusowego. Składa się on najczęściej z szafy teleinformatycznej (teletechnicznej) oraz zespołu komponentów służących do łączenia kabli (panele krosowe, kable krosowe).
   2. **Punkt dystrybucyjny MDF** - Główny Punkt Dystrybucyjny
   3. **Punkt dystrybucyjny IDF** - Pośredni Punkt Dystrybucyjny
3. Zakres zamówienia obejmuje:
4. Ratusz punkt dystrybucyjny MDF (Serwerownia p518 ) – montaż światłowodów w relacji Ratusz serwerownia p 518 a : Punkt Dystrybucyjny MDF p 220, Punkt Dystrybucyjny IDF 115, Punkt Dystrybucyjny IDF 227, Dystrybucyjny IDF 233, Dystrybucyjny IDF 128.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Panel światł. 12xSC Simplex 19" 1U szary | 5 |
| 2 | Adapter E2000APC | 40 |
| 3 | Kaseta spawów z uchw. na 12 spawów | 5 |
| 4 | Pigtail E2000APC 2m | 40 |
| 5 | Osłona spawów term. 45mm | 40 |
| 6 | Zaślepka SM SC E Simplex | 10 |
| 7 | Spawanie światłowodu | 40 |

1. Ratusz Punkt dystrybucyjny MDF (pokój nr. 220) – montaż światłowodu relacji Ratusz p518.

Montaż urządzeń sieciowych w szafie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Panel 24-porty pusty | 2 |
| 2 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 48 |
| 3 | Panel światł. 12xSC Simplex 19" 1U szary | 1 |
| 4 | Adapter E2000APC | 8 |
| 5 | Kaseta spawów z uchw. na 12 spawów | 1 |
| 6 | Pigtail E2000APC 2m | 8 |
| 7 | Osłona spawów term. 45mm | 16 |
| 8 | Kabel św. SM 8J 9/125 zewn. Km | 0,12 |
| 9 | Zaślepka SM SC E Simplex | 4 |
| 10 | Spawanie światłowodu | 8 |

1. Ratusz Punkt dystrybucyjny IDF (pokój nr. 115) – montaż światłowodu relacji Ratusz p518, montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację. Dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |
| 7 | Panel światł. 12xSC Simplex 19" 1U szary | 1 |
| 8 | Adapter E2000APC | 8 |
| 9 | Kaseta spawów z uchw. na 12 spawów | 1 |
| 10 | Pigtail E2000APC 2m | 16 |
| 11 | Osłona spawów term. 45mm | 8 |
| 12 | Kabel św. SM 8J 9/125 zewn. Km | 0,12 |
| 13 | Zaślepka SM SC E Simplex | 4 |
| 14 | Spawanie światłowodu | 8 |

1. Ratusz Punkt dystrybucyjny IDF (pokój nr. 227) – montaż światłowodu relacji Ratusz p518, montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację. Dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 3 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 72 |
| 7 | Panel światł. 12xSC Simplex 19" 1U szary | 1 |
| 8 | Adapter E2000APC | 8 |
| 9 | Kaseta spawów z uchw. na 12 spawów | 1 |
| 10 | Pigtail E2000APC 2m | 8 |
| 11 | Osłona spawów term. 45mm | 16 |
| 12 | Kabel św. SM 8J 9/125 zewn. Km | 0,12 |
| 13 | Zaślepka SM SC E Simplex | 4 |
| 14 | Spawanie światłowodu | 8 |

1. Ratusz Punkt dystrybucyjny IDF (pokój nr. 233) – montaż światłowodu relacji Ratusz p518, montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację. Dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 4 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 96 |
| 7 | Panel światł. 12xSC Simplex 19" 1U szary | 1 |
| 8 | Adapter E2000APC | 8 |
| 9 | Kaseta spawów z uchw. na 12 spawów | 1 |
| 10 | Pigtail E2000APC 2m | 8 |
| 11 | Osłona spawów term. 45mm | 16 |
| 12 | Kabel św. SM 8J 9/125 zewn. Km | 0,12 |
| 13 | Zaślepka SM SC E Simplex | 4 |
| 14 | Spawanie światłowodu | 8 |

1. Ratusz Punkt dystrybucyjny IDF (pokój nr. 128) – montaż światłowodu relacji Ratusz p518, montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację. Dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |
| 7 | Panel światł. 12xSC Simplex 19" 1U szary | 1 |
| 8 | Adapter E2000APC | 8 |
| 9 | Kaseta spawów z uchw. na 12 spawów | 1 |
| 10 | Pigtail E2000APC 2m | 8 |
| 11 | Osłona spawów term. 45mm | 16 |
| 12 | Kabel św. SM 8J 9/125 zewn. Km | 0,12 |
| 13 | Zaślepka SM SC E Simplex | 4 |
| 14 | Spawanie światłowodu | 8 |

1. Ratusz Punkt dystrybucyjny IDF (pokój nr. 426) – w istniejącym punkcie montaż gniazd keystone oraz panelu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 2 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |

1. OOW Nowe Warpno – montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację; dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |

1. OOW Dziwnów – montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację; dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |

1. OOW Wolin – montaż nowej szafy sieciowej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację; dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |

1. OOW Bosmanat Portu Trzebież – montaż nowej szafy stojącej zewnętrznej LAN 12U 600 mm z panelem wiatraków utrzymującym odpowiednią wentylację; dostarczenie wyposażenia szafy, wraz z montażem, konfiguracją.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa hermetyczna stojąca 12u 600mm | 1 |
| 2 | Panel wentylacyjny 19" 1U, 4 wentylatory, termostat, kolor szary | 1 |
| 3 | Panel zasilający 19" 9x230V wtyk UPS | 1 |
| 4 | Panel 19' z wieszakami 1U | 1 |
| 5 | Panel 24-porty pusty | 1 |
| 6 | Gniazdo keystone 1xRJ45 UTP kat.6 bezna | 24 |

1. Montaż i konfiguracja urządzeń Unifi AC Pro do pracy w sieci UMS Wi-Fi i UMSGuest Wi-Fi na dostarczonych urządzeniach

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Unifi - AC – Pro – Ratusz | 220 | 1 |
| 2 | Unifi - AC - Pro – Ratusz | 229 | 1 |
| 3 | Unifi - AC - Pro – Ratusz | 121 | 1 |
| 4 | Unifi - AC - Pro – Ratusz | BONn ZT | 1 |
| 5 | Unifi - AC - Pro – Ratusz | KPn | 1 |

1. Montaż elementów sieci komputerowej

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Szafa wisząca 12U 600mm – Ratusz | 220 | 1 |

1. Ratusz - montaż sieci teleinformatycznej w pokoju 220, udokumentowane pomiarami; punkty mają być podłączone do Punkt dystrybucyjny IDF (220)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 220 | 1 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 220 | 4 |
| 3 | Gniazdo sieciowe 4xRj45 | 220 | 5 |

1. Ratusz - montaż sieci teleinformatycznej w pokojach: 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229 dla każdego pokoju, udokumentowane pomiarami; punkty mają być podłączone do Punkt dystrybucyjny IDF (227)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 223 | 2 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 224 | 2 |
| 3 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 225 | 1 |
| 4 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 225 | 1 |
| 5 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 226 i 227 | 3 |
| 6 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 226 i 227 | 7 |
| 7 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 228 | 1 |
| 8 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 229 | 1 |
| 9 | Gniazdo sieciowe 4xRj45 | 229 | 1 |

1. Ratusz - montaż sieci teleinformatycznej w pokojach: 230, 231, 232, 233, 234, 234 dla każdego pokoju, udokumentowane pomiarami; punkty mają być podłączone do Punkt dystrybucyjny IDF (233)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 230 | 1 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 230 | 2 |
| 3 | Gniazdo sieciowe 4xRj45 | 230 | 2 |
| 4 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 231 | 1 |
| 5 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 231 | 2 |
| 6 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 232 | 2 |
| 7 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 233 | 7 |
| 8 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 234 | 4 |
| 9 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 | 235 | 1 |
| 10 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 | 235 | 2 |

1. OOW Nowe Warpno - montaż sieci teleinformatycznej w pokojach w 2 pokojach dla każdego pokoju, udokumentowane pomiarami; punkty mają być podłączone do Punkt dystrybucyjny IDF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 |  | 1 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 |  | 3 |

1. OOW Dziwnów - montaż sieci teleinformatycznej w pokojach w 2 pokojach dla każdego pokoju, udokumentowane pomiarami; punkty maja być podłączone do Punkt dystrybucyjny IDF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 |  | 2 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 |  | 3 |

1. OOW Wolin - montaż sieci teleinformatycznej w pokojach w 2 pokojach dla każdego pokoju, udokumentowane pomiarami; punkty mają być podłączone do Punkt dystrybucyjny IDF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 |  | 3 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 3xRj45 |  | 5 |

1. Bosmanat Portu Trzebież - montaż sieci teleinformatycznej, udokumentowane pomiarami; punkty maja być podłączone do Punktu dystrybucyjnego IDF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Pokój | Ilość sztuk |
| 1 | Gniazdo sieciowe 2xRj45 |  | 1 |
| 2 | Gniazdo sieciowe 4xRj45 |  | 2 |

§ 2

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy opisany w § 1 w terminie do dnia 10 grudnia 2021 roku.

§ 3

1. Przedstawicielem Zamawiającego pełniącym nadzór nad realizacją niniejszej umowy jest:

* Mirosław Kopiczko – Wydział WIT, tel. 91 44 03 416, e-mail: mkopiczko@ums.gov.pl
* Michał Mofina – Wydział WIT, tel. 91 44 03 517, e-mail: mmofina@ums.gov.pl
* Grzegorz Strzelecki – Wydział WIT, tel. 91 44 03 517, e-mail: gstrzelecki@ums.gov.pl

1. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym do kontaktu z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu umowy jest …………………, tel: …………..….., email: ………………..

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że zatrudnieni przez niego pracownicy i osoby, którymi się posługuje posiadają aktualne przeszkolenie w zakresie bhp i uprawnienia odpowiadające rodzajowi prowadzonych prac.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez własnych pracowników i osoby, którymi się posługuje, w szczególności na skutek nie przestrzegania przepisów bhp.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody na osobach i rzeczach, pozostające w związku przyczynowym z prowadzonymi robotami.
4. Wykonawca zobowiązany jest posiadać certyfikat instalatora okablowania strukturalnego.
5. Wykonawca oświadcza, że ma zrealizowane w ostatnim roku co najmniej dwa projekty teletechniczne o podobnej charakterystyce na kwotę min 50 000 zł.
6. Wykonawca zapewnia serwis 24 h.
7. Pracownicy wykonujący zlecenie powinni być zatrudnieni w firmie Wykonawcy na umowę o pracę.
8. Wykonawca zapewnia możliwość przyjmowania zgłoszeń serwisowych 7 dni w tygodniu, w godzinach 8:00 - 20:00.

§ 5

Wykonawca stwierdza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z lokalizacją i warunkami realizacji przedmiotu umowy i uwzględnił je w swojej ofercie z dnia …………………………….. .

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się:
2. wykonać przedmiot umowy, określony w § 1 niniejszej umowy zgodnie z ofertą z dnia ……………………, która stanowi ***załącznik nr 1*** oraz obowiązującymi normami i zasadami wiedzy i sztuki budowlanej, przepisami BHP i przeciwpożarowymi, a także zgodnie z wytycznymi i zaleceniami Zamawiającego uzgodnionymi do wykonania w czasie realizacji przedmiotu umowy,
3. wywieźć i zutylizować wszelkie odpady budowlane we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
4. zabezpieczyć podłogi przed uszkodzeniem w trakcie wykonywanych prac,
5. w czasie realizacji robót utrzymywać teren robót w należytym porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, składować w ustalonym miejscu wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz usuwać na bieżąco odpady i śmieci po codziennych pracach, sprzątać ciągi komunikacyjne,
6. stosować podczas realizacji przedmiotu umowy wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 wraz ze zmianami) i przedłożyć zamawiającemu odpowiednie atesty.
7. dostawy i montażu urządzeń według ustalonego na piśmie i zaakceptowanego przez Zamawiającego harmonogramu robót (załącznik Nr 2 do niniejszej umowy).

§ 7

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy własnymi siłami.
2. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji przedmiotu umowy.
3. Podjęcie wykonywania czynności przez danego podwykonawcę wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy zawieranej z podwykonawcą. Projekt umowy winien wskazywać co najmniej nazwę podwykonawcy, zakres realizowanych prac, termin ich realizacji oraz wynagrodzenie z tytułu ich wykonania.
5. Jeżeli w terminie 7 dni od przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie złoży projekt umowy uwzględniający zastrzeżenia Zamawiającego, wskaże innego podwykonawcę lub zrealizuje roboty samodzielnie.
6. Wykonawca zobowiązany jest do:
7. przedłożenia Zamawiającemu umów zawartych z podwykonawcami,
8. dostarczenia dokumentów potwierdzających, że osoby zatrudnione przez podwykonawcę posiadają uprawnienia wymagane przepisami do wykonania zleconego im zakresu prac,
9. określenia w dokumentach rozliczeniowych kwot należnych podwykonawcom za wykonany zakres prac.
   1. Wykonawca odpowiedzialny jest wobec Zamawiającego za działania bądź zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli, pracowników oraz podmioty działające na jego rzecz, jak za własne działania bądź zaniechania.

§ 8

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ………………….. zł netto (słownie: …………………..), określone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia ………….. roku stanowiącej ***załącznik nr 1*** do niniejszej umowy. Po doliczeniu podatku VAT według stawki 23%, wysokość wynagrodzenia wyniesie ……………… zł brutto (słownie: ………………………………………………).
2. Ustalone w ust. 1 wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy. Kwota ustalonego wynagrodzenia jest niezmienna, obejmuje wszelkie materiały, czynności, narzuty i dodatki dla Wykonawcy oraz wszystkie koszty towarzyszące przygotowaniu i realizacji przedmiotu umowy ponoszone przez Wykonawcę.

§ 9

1. Ustala się, że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi jednorazowo, na podstawie końcowej faktury VAT, po wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Faktura VAT zostanie wystawiona po całkowitym zakończeniu prac, na podstawie protokołu odbioru końcowego, zgodnie z § 11 umowy.
3. Ustala się termin płatności faktury na 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Za termin zapłaty uznaje się termin dokonania dyspozycji przelewu przez Zamawiającego.

§ 10

Wykonawca będący podatnikiem VAT ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług (VAT).

W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego ewentualnych strat (sankcji podatkowych) spowodowanych:

* wadliwym wystawieniem faktury VAT,
* brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego za wykonane usługi,
* różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.

§ 11

Odbiór końcowy, którego przedmiot stanowi całkowite zakończenie prac objętych umową, dokonany będzie przez uprawnionych przedstawicieli obu Stron w terminie 3 dni od pisemnego powiadomienia o zakończeniu robót przez Wykonawcę.

Z czynności związanych z odbiorem końcowym Strony sporządzą protokół odbioru robót. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do protokołu zestawienie dostarczonego sprzętu wraz z numerami seryjnymi i gwarancjami.

§ 12

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:

odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1, z zastrzeżeniem treści § 17 ust.1,

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

1. odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1,
2. zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
3. zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego określonego w § 8 ust. 1, brutto za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
4. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowy, w terminie 14 dni od daty doręczenia żądania zapłaty. Zamawiający może potrącić należną mu karę z należności przysługującej Wykonawcy.
5. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, jeżeli:
6. wartość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa w całości poniesionej szkody,
7. szkoda powstała z innych przyczyn niż określone w ust. 1 i 2.

§ 13

1. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
2. w przypadku wad umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy i nadających się do usunięcia, Zamawiający dokonuje odbioru i wyznacza termin do usunięcia tych wad,
3. o ile wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru do czasu ich usunięcia, żądając kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, zgodnie z § 12 ust. 2 lit. b),
4. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jednocześnie umożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru końcowego obniżając odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
5. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający odstąpi od umowy, żądając kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 2 lit. a).
6. W przypadkach określonych w ust. 1 lit. a) i b) Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych robót jako wadliwych.

§ 14

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy:

1. okres gwarancji ustala się na 24 miesiące licząc od daty odbioru końcowego,
2. w związku z wyznaczonym okresem gwarancji, Strony ustalają, że okres rękojmi rozszerza się odpowiednio na 27 miesięcy.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:

1. wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót,
2. usunięcie tych wad ujawnionych w okresie gwarancyjnym.

§ 15

Wykonawca jest obowiązany niezwłocznie poinformować w formie pisemnej przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w § 3 ust. 1, o problemach lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót i opóźnienie terminu ich zakończenia.

§ 16

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy powinny być dokonywane na piśmie (w drodze aneksu) pod rygorem nieważności.

§ 17

1. 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania odpowiedniej części umowy.

§ 18

Przetwarzanie danych osobowych, których zebranie i przechowywanie jest niezbędne dla wykonania niniejszej umowy odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przesyłu takich danych oraz właściwych przepisów krajowych. Ponadto:

1. Strony Umowy będą przetwarzać dane osobowe, uzyskane w związku z Umową, wyłącznie na potrzeby jej realizacji. Strony zobowiązują się do przestrzegania – wobec drugiej strony – wymogów dotyczących ochrony danych osobowych przed dostępem osób nieupoważnionych, zgodnie z krajowymi i unijnymi przepisami o ochronie danych osobowych.

2. W związku z udostępnianiem sobie wzajemnie przez Strony danych osobowych, Strony zamieszczają postanowienia określające jego zakres oraz wymagane informacje:

a) Dane osobowe osób reprezentujących każdą ze Stron wymienionych w części wstępnej Umowy oraz osób wyznaczonych do kontaktów i dokonywania bieżących uzgodnień udostępniane będą drugiej Stronie, która stanie się administratorem danych osobowych i przetwarzane przez nią wyłącznie w celu realizacji Umowy, jakim jest prawnie uzasadniony interes administratora jako podstawa prawna przetwarzania. Dotyczy to także danych osób upoważnionych do wystawiania faktur i innych dokumentów, niezbędnych do wykonania umowy.

b) Każda ze Stron oświadcza, że jej pracownicy, którzy otrzymają dostęp do danych osobowych, w zakresie swoich obowiązków - zostaną zaznajomieni z Umową, w tym z zapisami niniejszego Załącznika.

c) Strony potwierdzają, że powyższe dane osobowe będą przetwarzać jedynie w okresie koniecznym do realizacji i rozliczenia Umowy, z uwzględnieniem okresu przedawnienia oraz właściwych przepisów prawnych (m.in. przepisów podatkowych)

d/ Zamawiający powołał Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Kontakt: [iod@ums.gov.pl](mailto:iod@ums.gov.pl)

§ 19

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 20

Ewentualne spory powstałe na tle przedmiotu umowy podlegać będą rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny w Szczecinie.

§ 21

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

1. Oferta wykonawcy z dnia ………………. - załącznik nr 1
2. Harmonogram robót – załącznik nr 2

§ 22

Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**