

PROJEKT UMOWY nr
NA USŁUGĘ DOSTAWY WRAZ Z MONTAŻEM I KONFIGURACJĄ
URZĄDZEŃ SIECIOWYCH
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
..... z siedzibą w reprezentowaną
przez:
zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą,

w dalszej części umowy Zamawiający i Wykonawca zwani są „Stronami”.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest usługa dostawy, montażu i konfiguracji urządzeń sieciowych we wskazanych w § 1 ust. 2 lokalizacjach należących do Urzędu Morskiego w Szczecinie. Konfiguracja dotyczy urządzeń o adresacjach IP, wymienionych w załączniku nr 2, stanowiącym integralną część umowy.
2. Poniżej Zamawiający wskazuje lokalizacje, o których mowa w ustępie 1:
 - 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

1. Poprzez użyte w umowie określenia Strony rozumieją:
 - 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

1. Zakres usługi, o której mowa w § 1 umowy, obejmuje:
 - 1) Dostawę sprzętu sieciowego zgodnie z danymi wskazanymi poniżej:

L.p.	Nazwa	Ilość sztuk
1	Eaton 5P 650i	4
2	Eaton Network Card-MS	4
3	Wkładka LO-SF-1G-LX -SFP 1.25Gbps LX 1310nm LC DDM SMF	40
4	Patchcord E2000/APC-LC/PC duplex G.652D 2m	40
5	UF-MM-10G	20
6	Patchcord Ubiquiti Networks UniFi ODN 2m kabel optyczny LC OM3 Kolor Aqua	20
7	Moduł SFP CWDM 1,25Gbps 1470nm 40km LC duplex z DDM	6
8	Moduł SFP CWDM 1,25Gbps 1510nm 40km LC duplex z DDM	6
9	Moduł SFP CWDM 1,25Gbps 1470nm 80km LC duplex z DDM	2
10	Moduł SFP CWDM 1,25Gbps 1510nm 80km LC duplex z DDM	2
11	Patchcord E2000/APC-SC/UPC SM G.652D duplex 2m	10
12	Patchcord E2000/APC-E2000/APC SM G.652D duplex 1m	4
13	Intel SM SP-SM31010D-GP lub kompatybilna z karta sieciową Intel X520 DP 10Gb DA/SFP+	8
14	Patchcordeny Kat. 6 UTP, 5m	30
15	Patchcordeny Kat. 6 UTP, 3m	30
16	Patchcordeny Kat. 6 UTP, 2m	200
17	Patchcordeny Kat. 6 UTP, 0,5m	600
18	SWITCH UBIQUITi ES-16-150W	4
19	SWITCH UBIQUITi ES-24-250W	1
20	SWITCH UBIQUITi ES-24-Lite	1
21	UPS APC Back-UPS Schuko (BX700U-GR)	2

- 2) Montaż i konfigurację urządzeń UPS UPS 5P650iR Eaton 5P 650i VA wraz z kartami sieciowymi Eaton Network Card-MS w szafach LAN IDF na punktach dystrybucyjnych zlokalizowanych w Czerwonym Ratuszu.
- 3) Montaż i konfigurację switchy UBIQUITi ES-16-150W w szafach LAN IDF na punktach dystrybucyjnych w Czerwonym Ratuszu oraz konfigurację do pracy z topologią sieciową UMS.
- 4) Montaż i konfigurację switcha UBIQUITi ES-24-250W w szafach LAN IDF na punktach dystrybucyjnych w Czerwonym Ratuszu oraz konfigurację do pracy z topologią sieciową UMS.
- 5) Montaż i konfigurację switcha UBIQUITi ES-24-Lite w szafach LAN IDF na punktach dystrybucyjnych w Czerwonym Ratuszu oraz konfigurację do pracy z topologią sieciową UMS.

- 6) Dostawę pozostałego sprzętu do siedziby Zamawiającego, tj. Czerwonego Ratusza, plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin, pokój 220.

§ 4

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy opisany w § 1 w terminie do dnia 30 listopada 2021 roku.

§ 5

1. Przedstawicielami Zamawiającego, pełniącym nadzór nad realizacją niniejszej umowy, są:
 - a) Mirosław Kopiczko – Wydział WIT, tel. 91 44 03 416, e-mail: mkopiczko@ums.gov.pl
 - b) Michał Mofina – Wydział WIT, tel. 91 44 03 517, e-mail: mmofina@ums.gov.pl
 - c) Grzegorz Strzelecki – Wydział WIT, tel. 91 44 03 517, e-mail: gstrzelecki@ums.gov.pl
2. Przedstawicielem Wykonawcy, uprawnionym do kontaktu z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu umowy, jest, tel:, email:
3. O zmianie danych osób wskazanych w ustępie 1 i 2, Strony zobowiązuje się wzajemnie informować w formie pisemnej, w terminie 3 dni roboczych od dnia powstania zmiany. Zmiana danych, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu § 17.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że zatrudnieni przez niego pracownicy posiadają aktualne przeszkolenie w zakresie bhp i uprawnienia odpowiadające rodzajowi prowadzonych prac.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez własnych pracowników na skutek nieprzestrzegania przepisów bhp.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody na osobach i rzeczach pozostające w związku przyczynowym z prowadzonymi pracami, związanymi z wykonywaniem przedmiotu umowy.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) 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,
 - b) zabezpieczyć podłogi przed uszkodzeniem w trakcie wykonywanych prac,

- c) w czasie realizacji prac utrzymywać miejsce ich wykonywania w należyтым porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, składować w ustalonym miejscu wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz usuwać odpady i śmieci po codziennych pracach, sprzątać ciągi komunikacyjne,
- d) do dostawy i montażu urządzeń według ustalonego harmonogramu prac.

§ 8

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.

§ 9

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie 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.

§ 10

1. Ustala się, że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi jednorazowo na podstawie końcowej faktury VAT.
2. Faktura VAT zostanie wystawiona po całkowitym zakończeniu prac, na podstawie protokołu odbioru końcowego, zgodnie z treścią § 12 umowy.
3. Ustala się termin płatności faktury na 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 11

1. 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:

- 1) wadliwym wystawieniem faktury VAT,
- 2) brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego za wykonane usługi,
- 3) różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.

§ 12

1. Odbiór końcowy, którego przedmiot stanowi całkowite zakończenie prac objętych umową, dokonany będzie przez uprawnionych przedstawicieli obu Stron w ciągu 3 dni od pisemnego powiadomienia o zakończeniu robót przez Wykonawcę.
2. Z czynności związanych z odbiorem końcowym Strony sporządzą protokół odbioru prac. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do protokołu zestawienie dostarczonego sprzętu wraz z numerami seryjnymi i gwarancjami.

§ 13

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:
 - a) odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1, z zastrzeżeniem treści § 18 ust.1,
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
 - a) odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1,
 - b) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - c) zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 9 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
3. 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.
4. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, jeżeli:
 - a) wartość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa w całości poniesionej szkody,
 - b) szkoda powstała z innych przyczyn niż określone w ust. 1 i 2.

§ 14

1. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) w przypadku wad umożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy i nadających się do usunięcia, Zamawiający dokonuje odbioru i wyznacza termin do usunięcia tych wad,
 - b) 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 § 13 ust. 2 lit. b),
 - c) 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,
 - d) 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 § 13 ust. 2 lit. a).
2. 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.

§ 15

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy:
 - a) okres gwarancji ustala się na 24 miesiące licząc od daty odbioru końcowego,
 - b) w związku z wyznaczonym okresem gwarancji strony ustalają, że okres rękojmi rozszerza się odpowiednio na 27 miesięcy – tzn. o 3 miesiące ponad okres gwarancji.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
 - a) wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót,
 - b) usunięcie tych wad ujawnionych w okresie gwarancyjnym.

§ 16

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

§ 17

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy powinny być dokonywane na piśmie pod rygorem

nieważności.

§ 18

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 części umowy.

§ 19

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

§ 20

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

§ 21

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

§ 22

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

- 1) Oferta wykonawcy z dnia - załącznik nr 1
- 2) Wykaz adresacji IP dla urzędzeń – załącznik nr 2
- 3) Harmonogram prac – załącznik nr 3

§ 23

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA