**PROJEKT UMOWY nr**

**Na usługę konfiguracji środowiska systemu VTS**

**ETAP I**

**NA POTRZEBY USŁUGI KLUCZOWEJ VTS**

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.

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest usługa konfiguracji środowiska wirtualizacji systemu VTS dla 2 serwerowni. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania wymaganego sprzętu w celu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2.
2. Nowe środowisko wirtualizacji dla każdej z dwóch serwerowni składa się z:
3. serwerów DELL R740 model I w ilości 3 sztuki,
4. macierzy dyskowej SAN LENOVO 2 sztuk 1,
5. przełączników Fiber Channel - Dell Connectrix DS-6610B sztuk 2,
6. oprogramowania do wirtualizacji VMware vSphere Essentials Plus w wersji min 7,
7. serwera DELL R740 model II sztuk 1,
8. serwerów DELL R740 model III sztuk 2.
9. Zakres usługi obejmuje:
10. montaż serwerów, przełączników i macierzy w szafie RACK w serwerowni zapasowej, znajdującej się w lokalizacji- pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin,
11. konfigurację macierzy dyskowej pod wirtualizację VMWARE (Serwery model I),
12. konfigurację macierzy dyskowej pod wirtualizację Hyper-V (Serwery model II i III),
13. konfigurację serwerów model I do pracy w klastrze VMWARE,
14. konfigurację serwerów model II i III do pracy w klastrze Hyper-V,
15. oznakowanie serwerów, macierzy i przełączników, demontaż i ponowne pakowanie do opakowań i przygotowanie do wysyłki do docelowych serwerowni,
16. wykonanie dokumentacji powykonawczej.

**§ 2**

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

**§ 3**

1. Przedstawicielami Zamawiającego, pełniącym nadzór nad realizacją niniejszej umowy, są:
2. Mirosław Kopiczko – Wydział WIT, tel. 91 44 03 416, e-mail: mkopiczko@ums.gov.pl
3. Grzegorz Strzelecki – Wydział WIT, tel. 91 44 03 517, e-mail: gstrzelecki@ums.gov.pl
4. Michał Mofina – Wydział WIT, tel. 91 44 03 517, e-mail: mmofina@ums.gov.pl
5. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym do kontaktu z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu umowy jest …………………, tel: …………..….., email: ………………..

**§ 4**

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 nie przestrzegania przepisów bhp.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody na osobach i rzeczach pozostające w związku przyczynowym z pracami prowadzonymi przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

**§ 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 do umowy, oraz wytycznymi i zaleceniami Zamawiającego uzgodnionymi do wykonania w czasie realizacji przedmiotu umowy,
3. wykonać montaż serwerów, macierzy i przełączników FC w serwerowni zapasowej, znajdującej się w lokalizacji- pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin,
4. wykonać konfigurację macierzy dyskowych i przełączników FC,
5. wykonać konfiguracje serwerów,
6. wykonać instalację oprogramowania do wirtualizacji VMWARE,
7. wykonać instalację i konfigurację oprogramowania do wirtualizacji HYPER-V,
8. wykonać wdrożenie oprogramowania na wskazanym przez Zamawiającego serwerach,
9. oznakować serwery, macierze i przełączniki, zdemontować i ponowne zapakować do opakowań i przygotować do wysyłki do serwerowni docelowej,
10. przeprowadzić szkolenie z obsługi bieżącej dla wskazanych w § 3 ust. 1 pracowników Zamawiającego,
11. wykonać dokumentacje powykonawcza i przekazać dla Zamawiającego

**§ 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.

**§ 8**

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.

**§ 9**

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 § 11 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.

**§ 10**

1. Wykonawca będący podatnikiem VAT ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług (VAT).
2. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego ewentualnych strat (sankcji podatkowych) spowodowanych:
3. wadliwym wystawieniem faktury VAT,
4. brakiem u Wykonawcy kopii faktury VAT wystawionej na rzecz Zamawiającego za wykonane usługi,
5. 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 ciągu 3 dni od pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zakończeniu prac przez Wykonawcę.

Z czynności związanych z odbiorem końcowym strony sporządzą protokół odbioru.

**§ 12**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:
2. 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 brutto, określonego w § 8 ust. 1, 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.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Strona, nie może przekraczać całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 8 ust. 1 umowy.

**§ 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**

Wykonawca udziela gwarancji na wykonaną instalacje oprogramowania na okres 12 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.

**§ 15**

Wykonawca jest obowiązany niezwłocznie poinformować w formie pisemnej jednego z przedstawicieli Zamawiającego, wskazanego w § 3 ust. 1 umowy, 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 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 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

**§ 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 stanowi załącznik:

1. Oferta wykonawcy z dnia ………………. - załącznik nr 1.

**§ 22**

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

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**