

## Wzór Umowy Nr ZT-I-241/190/3/17

zawarta w dniu .....2017 r. w Szczecinie pomiędzy Skarbem Państwa – Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie z siedzibą przy pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin reprezentowanym przez:

Wojciecha Zdanowicza - Dyrektora  
zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

nazwa firmy : ..... z siedzibą w .....,  
ul.....,.....kod pocztowy wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców  
prowadzonego przez Sąd Rejonowy w....., ..... Wydział Gospodarczy pod nr KRS  
....., reprezentowaną przez:

1) .....

2) .....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

Imię i nazwisko.....,PESEL....., zam....., przedsiębiorcą pod  
nazwą....., z siedzibą w.....,zarejestrowanym w Centralnej Ewidencji  
i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej,

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr ZT-I-241/190/17 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, zgodnie z przepisami Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Morskim w Szczecinie (zarządzenie wewnętrzne Nr 4 Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie z dnia 20 stycznia 2017 r. z późniejszymi zmianami), strony zawarły umowę o następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest odpłatna dostawa, obejmująca montaż, uruchomienie oraz instalację przez Wykonawcę dla potrzeb Zamawiającego fabrycznie nowego systemu telewizji przemysłowej, zwanego dalej „przedmiotem umowy”, którego szczegółowy opis zawiera załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy jest tożsamy z ofertą Wykonawcy z dnia .....r., stanowiącą załącznik Nr 2 do niniejszej umowy.

### § 2

Wykonawca oświadcza, że oferowany przez niego towar stanowi jego własność, jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych i jest dopuszczony do obrotu prawnego na terenie RP oraz odpowiada pod względem jakości wymaganiom polskich i unijnych norm jakościowych, a także posiada wymagane certyfikaty.

### § 3

1. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 Wykonawca dostarczy, zamontuje i uruchomi na własny koszt i ryzyko do Urzędu Morskiego w Szczecinie Kapitanatu Portu w Dziwnowie, ul. Przymorze 4, 72-420 Dziwnów, tel. (91) 381 37 54 w nieprzekraczalnym terminie 21 dni od daty zawarcia umowy.



2. System telewizji przemysłowej zostanie zamontowany w następujących punktach:
  - a) Maszt antenowy przy Kapitanacie Portu w Dziwnowie,
  - b) Stawa nabeżnikowa Dziwnów Dolny ,
  - c) Most zwodzony w Dziwnowie,
  - d) pomieszczenie bosmana w Kapitanacie Portu w Dziwnowie.
3. Wykonawca zobowiązuje się do demontażu istniejącego systemu telewizji przemysłowej z punktów wymienionych w ust. 2. Przekazanie zdemontowanych urządzeń nastąpi protokołem do Kapitanatu Portu w Dziwnowie.
4. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi w języku polskim oraz przeszkoli wyznaczoną osobę.

#### § 4

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, podpisanego przez osoby upoważnione przez strony, po przeprowadzonym uruchomieniu oraz przeszkoleniu wyznaczonej osoby.
2. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić z 3-dniowym wyprzedzeniem osobę wymienioną w ust. 3 i 4 o dokładnym terminie dostawy.
3. Do koordynacji całości spraw związanych z niniejszą umową Zamawiający upoważnia St. Inspektora ds. Zaopatrzenia Panią Ewę Kuchcińską, tel. (91) 44 03 263, fax. 91 43 44 698, email: [ekuchcinska@ums.gov.pl](mailto:ekuchcinska@ums.gov.pl)
4. Do odbioru technicznego przedmiotu umowy Zamawiający upoważnia Pana Dariusza Urbanowicza Głównego Specjalistę ds. Elektroniki Morskiej, tel. 91 44 03 300, e-mail: [urbanowicz@ums.gov.pl](mailto:urbanowicz@ums.gov.pl)

#### § 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji należytej jakości na przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji ustala się na 24 miesiące, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. Okres rękojmi ustala się na 27 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady ukryte oraz wady wynikłe w okresie eksploatacji towaru, zgodnie z jego przeznaczeniem, zmniejszające jego wartość użytkową .
5. Podmiotem uprawnionym do dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi jest Zamawiający.
6. Utrata roszczeń z tytułu wad nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił
7. W razie stwierdzenia wad dostarczonego towaru Zamawiający zgłosi reklamację Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 7 dni od daty jej otrzymania i zawiadomić pisemnie Zamawiającego o jej uznaniu lub odrzuceniu z podaniem uzasadnienia. Nieudzielenie odpowiedzi na zgłoszoną reklamację w ciągu 7 dni kalendarzowych, licząc od daty jej otrzymania, uważane będzie przez Zamawiającego za uznanie reklamacji przez Wykonawcę. Wykonanie wszystkich pozostałych obowiązków Wykonawcy w związku ze zgłoszoną reklamacją następować będzie, w terminie 14 dni licząc od daty zgłoszenia reklamacji.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania od Zamawiającego wadliwego towaru i dostarczenia wolnego od wad, na swój koszt i ryzyko.



## § 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie w kwocie: ..... zł netto + ..... podatek od towarów i usług VAT (wg stawki ...%) = .....zł brutto ( słownie złotych: ...../100 ) ustalone na podstawie oferty Wykonawcy, stanowiącej załącznik Nr 2 do niniejszej umowy i jej integralną część.
2. Zamawiający dokona zapłaty należności określonej w ust. 1 na podstawie przedłożonej faktury VAT Wykonawcy, którą Wykonawca wystawi (zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług – Dz. U. z 2016 r., poz. 710), po dostawie przedmiotu umowy w sposób określony w § 4 niniejszej umowy.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturach w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
4. Za datę zapłaty należności uważa się datę dokonania przelewu bankowego przez Zamawiającego.
5. Za zwłokę w zapłacie należności wynikającej z faktury Wykonawca jest uprawniony do żądania od Zamawiającego odsetek w wysokości ustawowej.
6. Do podpisania faktur ze strony Zamawiającego upoważniona jest Pani Ewa Kuchcińska, St. Inspektor ds. Zaopatrzenia.

## § 7

1. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT.  
NIP .....
2. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT.  
NIP 852-04-09-053.
3. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje z tytułu prowadzenia niewłaściwej dokumentacji dla potrzeb podatku od towarów i usług (VAT).
4. 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 wykonaną dostawę,
  - różnymi danymi na oryginale i kopii faktury VAT.

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto należnego za towar, co do którego Wykonawca pozostaje w zwłoce za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji bądź rękojmi– w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto należnego za przedmiot umowy, co do którego Wykonawca pozostaje w zwłoce, za każdy dzień zwłoki , liczony od terminu wyznaczonego na wymianę lub naprawę towaru.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, z zastrzeżeniem ust. 5.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile wartość zastrzeżonych kar nie pokrywa wartości szkody, a także w przypadkach dla których kar umownych nie zastrzeżono.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. W razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### § 9

Ewentualne spory, które mogą wynikać na tle wykonania postanowień umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo Sąd Powszechny w Szczecinie.

#### § 10

Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy mogą nastąpić w formie pisemnego aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

#### § 11

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 12

1. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowi:
  - 1) opis przedmiotu umowy – Załącznik Nr 1
  - 2) oferta Wykonawcy Nr .... z dnia..... – Załącznik Nr 2

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Technicznych  
Urzędu Morskiego w Szczecinie

mgr inż. Zbigniew Piętko

GŁÓWNY KSIĘGOWY  
Ewelina Szczerba

STARSZY INSPEKTOR  
Oddziału Zaopatrzenia  
Wydziału Zaopatrzenia i Transportu

Ewa Kuchcińska

RADCA PRAWNY

Lukasz Grajek

NACZELNIK WYDZIAŁU  
Zaopatrzenia i Transportu

Maciej Marks

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu telewizji przemysłowej, obejmująca dostawę fabrycznie nowych urządzeń, wg poniższego wykazu wraz z montażem, uruchomieniem i instalacją.

### I. Montaż systemu telewizji przemysłowej w następujących punktach:

- a) Maszt antenowy przy Kapitanacie Portu w Dziwnowie,
- b) Stawa nabeżnikowa Dziwnów Dolny ,
- c) Most zwodzony w Dziwnowie.,
- d) pomieszczenie bosmana w Kapitanacie Portu w Dziwnowie

### II. Wykaz fabrycznie nowych urządzeń poniżej w tabeli:

<i>I.p.</i>	<i>Nazwa i opis przedmiotu</i>	<i>Ilość</i>
1.	Kamera DS-2DE7430IW-AE z pełnym zestawem	3 szt.
2.	Rejestrator DS-7604NI-K1 z oprogramowaniem	1 szt.
3.	Monitor BenQ BL2711U 4K	1 szt.
4.	Mikrotik SXT 5HPnD Outdoor	3 szt.
5.	Mikrotik OmniTIK U-5HnD 2x2 MIMO TDMA	2 szt.
6.	Uchwyt kamery DS-1602ZZJ-box-pole	3 szt.
7.	Dysk WD40PURX	1 szt.
8.	Joystick DS-1005KI	1 szt.
9.	Zasilacz punktu kamerowego z podtrzymaniem w hermetycznej obudowie	3 szt.

### III.

#### Etap I

- demontaż istniejącego systemu telewizji przemysłowej zgodnie z wyszczególnionymi wyżej punktów (część elementów takich jak szafki, uchwyty do mocowania anten można wykorzystać przy instalacji nowego systemu telewizji przemysłowej),
- przekazanie zdemontowanych urządzeń protokołem do Kapitanatu Portu w Dziwnowie.

#### Etap II

- montaż nowych urządzeń i położenie nowej instalacji pod system telewizji przemysłowej,
- konfiguracja zainstalowanego sprzętu i uruchomienie.

Urządzenia i materiały montażowe nie mogą pochodzić z rynku wtórnego.

### IV. Opis prac do wykonania w poszczególnych punktach :

#### 1. Pomieszczenie Bosmana w budynku Kapitanatu Portu w Dziwnowie.

- demontaż istniejącego osprzętu i okablowania (rejestratora, manipulatora urządzeń z przyłączami sygnałów video i sterowania kamerami, istniejącego zasilania urządzeń w pracujących w istniejącym systemie telewizji przemysłowej),
- instalacja nowych urządzeń: rejestratora DS-7604NI-K1 z dyskiem twardym typu: WD40PURX, monitora BenQ BL2711U 4K i Joysticka DS-1005KI,
- podłączenie urządzeń peryferyjnych i zasilania,
- zainstalowanie oprogramowania, przeprowadzenie konfiguracji i sprawdzenie całego systemu w działaniu.

#### 2. Maszt Radiowy przy Kapitanacie Portu w Dziwnowie.

- demontaż istniejącego osprzętu i okablowania (kamera, dwa odbiorniki video, dwa moduły sterowania kamerami, istniejące zasilacze),
- instalacja nowych urządzeń : kamery DS-2DE7430IW-AE w miejscu istniejącej kamery, odbiornika Mikrotik OmniTIK U-5HnD 2x2 MIMO TDMA w kierunku stawy nabeżnikowej Dziwnów Dolny na istniejącym uchwycie montażowym,

dy



- zainstalowanie szafki metalowej dla urządzeń zasilających,
- doprowadzenie zasilania 230V do szafki metalowej z budynku Kapitanatu Portu w Dziwnowie,
- położenie z pomieszczenia Bosmana – budynek Kapitanatu Portu w Dziwnowie - nowego okablowania do odbiornika i kamery DS ekranowaną skrętką kat 6,
- podłączenie do rejestratora DS-7604NI-K1.

### **3. Stawa nabeżnikowa Dziwnów Dolny**

- demontaż istniejącego osprzętu i okablowania (kamera, dwa nadajniki video, jeden odbiornik wizyjny, jeden moduł sterowania kamerą, istniejące zasilacze),
- instalacja nowych urządzeń: kamery DS DS-2DE7430IW-AE na nowym uchwycie montażowym, nadajnika Mikrotik SXT 5HPnD Outdoor na nowym uchwycie montażowym w kierunku masztu radiowego przy Kapitanacie Portu w Dziwnowie, odbiornika Mikrotik OmniTIK U-5HnD 2x2 MIMO TDMA w kierunku mostu zwodzonego na istniejącym uchwycie montażowym,
- położenie nowego okablowania ekranowaną skrętką kat 6: połączenie kamery DS-2DE7430IW-AE z nadajnikiem Mikrotik SXT 5HPnD Outdoor, wykonanie mostka po między nadajnikiem Mikrotik SXT 5HPnD Outdoor i odbiornikiem Mikrotik OmniTIK U-5HnD 2x2 MIMO TDMA dla drugiego kanału radiowego – kierunek most zwodzony, a maszt Radiowy przy Kapitanacie Portu w Dziwnowie,
- wykonanie połączeń zasilania w istniejącej szafie metalowej, podłączenie zasilaczy.

### **4. Most zwodzony na rzece Dziwna**

- demontaż z płyty montażowej i uchwytu montażowego istniejącego osprzętu i okablowania (kamera, jeden nadajnik video, jeden moduł sterowania kamerą, istniejące zasilacze),
- instalacja nowych urządzeń : kamery DS-2DE7430IW-AE na istniejącej płycie montażowej, nadajnika Mikrotik SXT 5HPnD Outdoor na istniejącym uchwycie montażowym w kierunku stawy nabeżnikowej Dziwnów Dolny,
- położenie nowego okablowania ekranowaną skrętką kat 6 : połączenie kamery DS-2DE7430IW-AE z nadajnikiem Mikrotik SXT 5HPnD Outdoor,
- wykonanie połączeń zasilania w istniejącej szafie metalowej, podłączenie zasilaczy.

### **V. Uruchomienie systemu telewizji przemysłowej**

Usługa ma zawierać i obejmować wszystkie podłączenia niezbędnych urządzeń ich skonfigurowanie z dostarczonym oprogramowaniem.

### **VI. Uwagi**

**Należy uwzględnić i dopasować zasilacze do potrzeb energetycznych poszczególnych urządzeń w technologii przesyłu energii PoE i innych niezbędnych zasilaczy nie uwzględnionych w wykazie urządzeń a wymaganych do pracy całego instalowanego systemu telewizji przemysłowej.**

### **VII. Urządzenia do zainstalowania:**

Urządzenia do zainstalowania zgodnie z wykazem w tabeli i uwagami.

STARSZY INSPEKTOR  
Oddziału Zaplecza  
Wydział Zaopatrzenia i Transportu  
*Ewa Kuchcińska*

4

