

UMOWA Nr ...

Zawarta w dniu 16 lutego 2018 r., z wyłączeniem zastosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy, pomiędzy:

Powiatem Polickim z siedzibą w Policach przy ul. Tanowskiej 8,

NIP: 851-25-50-469, REGON: 811684203 reprezentowanym przez:

1. Andrzeja Bednarka – Starostę Polickiego
2. Mariusza Sarneckiego – Wicestarostę Polickiego

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

DIGITEX Spółką z o.o. sp.k., z siedzibą w Sopocie przy ul. Platanowej 2,

NIP: 585-14-76-863; REGON: 366410177 reprezentowaną przez:

1. Pana Wojciecha Pancer – Prezesa Zarządu
2. Pana Krzysztofa Baranowskiego – Wiceprezesa Zarządu

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1. 1. Przedmiotem umowy jest zadanie pn.: „Zakup i dostarczenie wielofunkcyjnej stacji bazowej digitex CZK/IP z graficznym interfejsem sterowania syrenami alarmowymi wraz z montażem i włączeniem do scentralizowanego systemu alarmowego Powiatu Polickiego”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w załączniku do umowy, stanowiącym jej integralną część.

§ 2. Termin realizacji umowy: 30 marca 2018 r.

§ 3. 1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łącznie wynagrodzenie brutto w wysokości 15.165,29 zł (słownie: piętnaście tysięcy sto sześćdziesiąt pięć 29/100 zł).

2. Płatność nastąpi po zrealizowaniu przedmiotu umowy, na podstawie protokołu odbioru końcowego, podpisanego przez przedstawicieli obu Stron.

3. Płatność będzie dokonana przelewem przez Zamawiającego w ciągu 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze.

4. Wykonawca wystawia fakturę na: Powiat Policki 72-010 Police ul. Tanowska 8.

5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer NIP: 851-25-50-469.

6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer NIP: 585-14-76-863.

§ 4. Wierzytelność wynikająca z umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.

§ 5. 1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi nie później niż w terminie wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do konsultacji z zamawiającym na każdym etapie wykonywania prac.

3. Gotowość do odbioru końcowego oznaczającą zakończenie przez Wykonawcę wszystkich prac i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób i sprawdzeń oraz sporządzenie kompletnej dokumentacji powykonawczej i instrukcji użytkowania.

4. O osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego Wykonawca zawiadomi Zamawiającego oddzielnym pismem w terminie minimum 7 dni przed zakończeniem prac.

§ 6. 1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt oraz na wykonane prace na okres 24 miesięcy od daty komisijnego odbioru przedmiotu zamówienia.

2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancyjnym wad w wykonaniu prac, wad w zastosowanych materiałach lub sprzęcie, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac lub wymiany wadliwych materiałów lub sprzętu.

3. Żądanie wykonania prac lub wymiany wadliwego materiału lub sprzętu Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie.

4. Usunięcie wad Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie.

5. Na wykonane w ramach gwarancji prace oraz wymienione materiały i sprzęty Wykonawca udzieli gwarancji jak w ust. 1.

6. Bieg nowego terminu gwarancji rozpocznie się od daty komisijnego odbioru prac.

7. Działania gwarancyjne w okresie jej trwania wykonywane będą środkami i na koszt Wykonawcy.

8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie do 7 dni od pisemnego powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym, uzgodnionym przez strony terminie.

9. Inny, uzgodniony przez Strony termin do usunięcia wad musi być ustalony pisemnie (dopuszcza się elektroniczną formę korespondencji ze strony Zamawiającego po przez serwis internetowy Centrum Obsługi Zgłoszeń Serwisowych <http://serwis.digitex.pl/> ze strony Wykonawcy na adres czk@policki.pl) w terminie do 7 dni od momentu pierwszego pisemnego powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wykrytej wadzie.

10. W razie nieusunięcia wad lub usterek w przedmiocie umowy w terminach ustalonych w ust. 8 Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonania tych czynności przez podmiot trzeci na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 7. 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - 100,00 złotych za każdy dzień opóźnienia;

2) za opóźnienie w usuwaniu wad i usterek stwierdzonych podczas odbioru końcowego - 100,00 złotych za każdy dzień opóźnienia;

2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa rzeczywiście poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na ogólnych zasadach.

§ 8. 1. Nadzór nad realizacją umowy sprawować będą w imieniu Stron:

1) ze strony Zamawiającego: Andrzej Podlecki – Naczelnik Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Policach;

2) ze strony Wykonawcy: Kierownik Biura Marketingu i Sprzedaży pan Jacek Masiewicz.

§ 9. 1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- 1) w razie istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
- 2) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął wykonywania prac bez uzasadnionych przyczyn zgodnie z umową, a opóźnienie przekracza 5 dni mimo wcześniejszego wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 10 dni liczonych od 6. dnia opóźnienia Wykonawcy.

2. Niezależnie od możliwości odstąpienia od umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy z zastosowaniem 7 dniowego terminu wypowiedzenia w następujących przypadkach:

- 1) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn przerwał wykonywanie przedmiotu umowy i mimo pisemnego wezwania do ich wznowienia przerwa trwa dłużej niż 5 dni;
- 2) jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn opóźnia wykonanie przedmiotu umowy lub jego części, a opóźnienie wynosi więcej niż 5 dni;
- 3) w przypadku wszczęcia postępowania upadłościowego wobec Wykonawcy.

§ 10. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i kwalifikacje do wykonywania przedmiotu umowy oraz, że wykona przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami, przepisami i wytycznymi.

§ 11. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12. Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

digitex

DIGITEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
81-855 Sopot, ul. Platanowa 2
tel. 58 555 88 60, fax. 58 555 88 02
NIP: 585-14-76-863

Wykonawca:

digitex
WICEPREZES ZARZĄDU
Krzysztof Baranowski

digitex
PREZES ZARZĄDU
Wojciech Pancer

Zamawiający:

STAROSTA
Andrzej Górnicki

Opinia Nr OP.074.33.2018
Do projektu nie zgłaszam zastrzeżeń
pod względem prawnym i redakcyjnym

RAJCA PRAWNY
Tomasz Przeworski

Kwota zł 15.165,29
Dział 754 Rozdział 754/14 § 6060
Data 06.02.18 Dysponent [signature]

[signature]
[illegible text]

Opis przedmiotu umowy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, programowanie, konfiguracja i szkolenie: 1 kpl. powiatowej centrali alarmowej współpracującej z wojewódzkim systemem alarmowania i ochrony ludności.

1. Powiatowa Centrala Alarmowa współpracująca z Wojewódzką Centralą Alarmową.

Centrala alarmowa wraz z oprogramowaniem powinna umożliwiać sterowanie drogą radiową lub poprzez sieć IP: LAN/WAN syren alarmowych (PA - Punkt Alarmowy), a w szczególności:

- 1) umożliwić uruchomienie za pomocą sieci internetowej i lub łączności radiowej wszystkich syren alarmowych w powiecie;
- 2) oprogramowanie musi umożliwiać podawanie przez syreny komunikatów dźwiękowych i głosowych zgodnie z wymaganiami prawa RP i UE, uruchomienie komunikatów musi być zarówno przy dostępie sieci internetowej jak i radiowym;
- 3) oprogramowanie musi umożliwiać dodawanie kolejnych użytkowników;
- 4) oprogramowanie musi rejestrować wszystkie operacje dokonywane zarówno drogą internetową jak i radiową;
- 5) oprogramowanie musi zapewniać bezpieczeństwo łącz internetowych i radiowych oraz bezpieczeństwo transmisji;
- 6) oprogramowanie musi dawać możliwość integracji z wszystkimi syrenami i systemami funkcjonującymi w powiecie;
- 7) oprogramowanie musi przekazywać informacje na temat bieżącego stanu sprzętu, łącz, transferu danych, innych urządzeń (całej infrastruktury), w tym danych lokalizacyjnych;
- 8) oprogramowanie musi mieć możliwość wydruku raportu pracy i sprawności systemu: dane bieżące, okresowe wg wskazań zamawiającego;
- 9) oprogramowanie musi mieć możliwość włączania alarmów i testowanie syren, a wbudowana baza danych powinna umożliwić pełną edycję przez użytkownika systemu zawierającą szczegółowe informacje o wszystkich syrenach w tym wprowadzenie do systemu nowych syren bądź ich usuwanie;
- 10) oprogramowanie powinno zawierać cyfrową mapę określonej lokalizacji w pełni obrazującą położenie i stan wszystkich obiektów systemu, w tym lokalizację potencjalnego zagrożenia;
- 11) skalowalna i modułowa architektura systemu musi pozwalać na elastyczną konfigurację i rozbudowę;
- 12) umożliwiać konfigurację i zarządzania wszystkimi elementami systemu, zdalny nadzór i monitoring pracy systemu;
- 13) współpracę z urządzeniami pomiarowo-sygnalizacyjnymi np. czujniki skażenia, mierniki poziomu wody, uliczne LCD, stacje meteo i inne;
- 14) sterować syrenami alarmowymi z wykorzystaniem nowoczesnych metod transmisji w sieciach IP (np. LAN/WAN, VPN, Canopy, WiFi, WiMAX), cyfrowej łączności radiowej (NXDN FDMA), integrację analogowej łączności radiowej (FFSK, inne);
- 15) umożliwiać integrację z istniejącym wojewódzkim systemem ostrzegania;
- 16) autodiagnostykę systemu, zdalną rekonfigurację, stan systemu on-line;
- 17) pełne testy toru akustycznego syreny: generator dźwięku - wzmacniacz - przewód przetwornik oraz automatyczne wykonywanie pełnego testu o określonej godzinie/godzinach;
- 18) możliwość zdalnego uaktualniania dźwięków w syrenie;
- 19) możliwość zdalnego uaktualniania oprogramowania w syrenie;
- 20) posiadanie przez wszystkie elementy systemu zasilania rezerwowego.

2. Funkcjonalność oprogramowania dyspozytorskiego powiatowej centrali alarmowej:
- 1) wizualizacja syren alarmowych na mapie rastrowej: lokalizacja, zasięg, stan (włączony/wyłączony alarm, rodzaj zasilania), parametry stanu syren;
 - 2) sterowanie syrenami elektronicznymi i mechanicznymi z poziomu mapy rastrowej: włączanie alarmów, przekazywanie komunikatów głosowych, sprawdzanie statusu syreny;
 - 3) sposób zaznaczania/wyboru syren: z mapy, z listy, po numerze;
 - 4) pełna informacja o syrenie: adres, zdjęcie lokalizacji, numer identyfikacyjny, moc, typ zainstalowanego radiotelefonu, informacja o ostatnim przeglądzie serwisowym, inne;
 - 5) regulacja poziomu głośności syren;
 - 6) funkcja trening – aktywacja alarmów/testów bez włączania dźwięku w syrenach;
 - 7) zabezpieczenie dostępu do programu hasłem;
 - 8) zróżnicowanie uprawnień dla administratora i użytkowników systemu;
 - 9) dziennik wszystkich zdarzeń występujących w systemie z pełną archiwizacją, sortowaniem i możliwością wydruku;
 - 10) możliwość zdalnej konfiguracji syren (numeracja, przydział do grup, rodzaje alarmów definiowanie makr itp.);
 - 11) możliwość zdalnego zaprogramowania załączenia syren o zadanej godzinie (synchroniczne załączanie syren).
3. Centrala Alarmowa – to element systemu, w którym realizowane są wszystkie funkcje wykonawcze służące do zarządzania elementami zewnętrznymi systemu. Pełni rolę bramy (gateway). Punkt dostępowy komunikuje się z Punktami Alarmowymi np.: syrenami, miernikami skażeń i poziomów. Komunikacja z zewnętrznymi urządzeniami jest realizowana poprzez: sieć IP, analogowe i cyfrowe łącza radiowe i inne.

4. Dane techniczne RPD/A/C

Zasilanie sieciowe	220-240V / 50-60Hz
Zasilanie rezerwowe	Akumulator 50Ah/12V
Pobór prądu	< 5A
Stopień ochrony	IP55
Zabezpieczenia	Dwa zamki patentowe, zabezpieczenie antywyważeniowe (na drzwiach)
Temperatura pracy	0°C do +50°C (instalacja wewnątrz budynku)
Wymiary	500 mm / 600 mm / 250 mm (Sz. / Wys. / Gł.)
Waga	ok. 30 kg

5. Parametry techniczne zainstalowanego radiotelefonu NX-720 w RPD/A/C

		NX-720(G)	NX-820(G)
Ogólne			
Częstotliwość		136-174 MHz	400-470 MHz
Ilość kanałów		260	
Ilość stref		128	
Maksymalna liczba kanałów na strefę		250	
Odstęp międzykanałowy	Analogowy	12.5 / 20 / 25 kHz	
	Cyfrowy	6.25 / 12.5 kHz	
Napięcie pracy		13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Zakres temperatury pracy		- 30°C do + 60°C	
Stabilność częstotliwości		± 1.0 ppm	
Impedancja anteny		50 Ω	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	bez części wystających	160 x 43 x 136 mm	
Waga (netto)		1.20 kg	
Zgodny z normą	ETSI R&TTE	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166, EN 300 440, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
	ETSI Safety		

6. Dane techniczne komputera przemysłowego zainstalowanego w RPD/A/C

Procesor	Wielordzeniowy dedykowany do pracy w serwerach, osiągający w teście SYSmark® 2014 PerformanceTest - Office Productivity – wynik punktów
Pamięć operacyjna	4 GB SODIMM
HDD	60 GB
Grafika	Zintegrowana
Układ dźwiękowy	Zintegrowany
Wejścia/wyjścia	1x DVI-I, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x Gigabit LAN, 1x Mic, 1x Line-out, 4x COM ports (3x RS-232, 1x RS-232/422/485), DC In 9~24V
Zasilanie	Zintegrowane na płycie głównej 9~24V DC, zewnętrzne (zasilacz AC/DC 12V 5A)
Chłodzenie	pasywne (procesor, komputer)
Montaż	Możliwość montażu ściennego, Możliwość montażu na szynie DIN
Temperatura pracy	0°C – 40°C, Wilgotność 0-90%, bez kondensacji
Wspierane funkcje	ACPI S3, Wake On Lan, Auto Power On after Power Failure
Normy europejskie	CE
Obsługiwane systemy	Windows 7, 8, 10, Linux

7. Miejsce montażu Starostwo Powiatowe w Policach, ul. Tanowska 8 72-010 Police.

8. Przeszkolenie użytkowników na miejscu montażu.