

## PROJEKT

UMOWA Nr 272. .2022

Umowę zawarto dnia \_\_\_\_\_ 2022 pomiędzy:

**Gminą Szydłowo, Jaraczewo 2, 64-930 Szydłowo, NIP 764-24-61-769**, reprezentowaną przez:  
**Tobiasza Wiesiołka** – Wójta Gminy, zwaną dalej Zamawiającym,

a

\_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_, NIP \_\_\_\_\_ zwanym dalej **Wykonawcą**, wybranym na podstawie postępowania nr RSO.271. .2022.SO-III z dnia 14.06.2022 zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych w Gminie Szydłowo, o następującej treści:

**§1.** Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia pod nazwą:

„Dostawa z montażem i uruchomienie zespołu nadawczo - odbiorczego (analogowo – cyfrowego) wraz z osprzętem oraz radiotelefonów przenośnych z osprzętem , w związku z modernizacją Wojewódzkiego System Ostrzegania celem zapewnienia jednolitego systemu łączności (standardów) na poziomie gminy – powiatu – województwa.

### **Zakres rzeczowy prac realizowanych przez Wykonawcę:**

**1.** Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem zespołu nadawczo- odbiorczego analogowo - cyfrowego z osprzętem – 1kpl.

### **Osprzęt zespołu nadawczo - odbiorczego – parametry techniczne:**

- 1) pasmo 136-174 MHz DMR zgodnie z istniejącym systemem łączności na terenie województwa wielkopolskiego;
- 2) gwarancja 30 m-cy na radiotelefon bazowy;
- 3) złącze akcesoriów zewnętrznych, z interfejsem do posiadanego systemu alarmowania;
- 4) zasilacz bazowy z podtrzymaniem awaryjnym;
- 5) akumulator do zasilacza bazowego;
- 6) wyświetlaczem alfanumeryczny;
- 7) kablem zasilającym 12V;
- 8) zniekształcenia akustyczne 3%;
- 9) mikrofon do radiotelefonu do ręczny;
- 10) radiotelefon powinien być opakowany w oryginalne opakowanie producenta z instrukcją obsługi
- 11) moc 1-25W;
- 12) antena bazowa do radiotelefonu bazowego;
- 13) przewód antenowy minimum typ. RF10/50 Ω;
- 14) uchwyt antenowy;
- 15) maszt antenowy;
- 16) dedykowane wtyki antenowe;

- 17) ochronnik przepięciowy instalacji antenowej;
  - 18) instalacja powinna zostać podłączona do istniejącej instalacji odgromowej;
  - 19) przepust kablowy ocynkowany;
  - 20) maksymalny pobór prądu przy niskiej mocy 11A;
  - 21) standard pracy ETSI DMR zapewniający komunikację głosową i transmisję danych;
  - 22) inter-modulacja 70dB;
  - 23) demontaż istniejącego systemu łączności oraz montaż nowej instalacji antenowej i masztu antenowego;
  - 24) radiotelefon powinien posiadać możliwość komunikacji z posiadanym systemem alarmowania SCH;
  - 25) instalacja powinna być wykonana przez uprawnionego instalatora systemów teleinformatycznych z aktualnym certyfikatem;
  - 26) instalacja powinna być wykonana przez uprawnionego instalatora systemów instalacji odgromowych;
- 2. Dostawa z montażem i uruchomieniem radiotelefonów przenośnych analogowo -cyfrowych z osprzętem – 2 kpl.”**

### **Osprzęt radiotelefonów przenośnych (analogowo - cyfrowych) – parametry techniczne:**

- 1) zakres częstotliwości 136-174 MHz;
- 2) obsługiwany tryb pracy DMR wg ETSI TS 102 361-1/2/3;
- 3) z wyświetlacz monochromatyczny 3 wierszowym;
- 4) przełączniki kanałów- pokrętko;
- 5) moc nadawcza 1/5W;
- 6) zakres temperatury pracy od -30°C do +60°C;
- 7) złącze akcesoriów zewnętrznych, z interfejsem do posiadanego systemu alarmowania SCH;
- 8) ładowarka biurkowa minimum In/out 1000mA-12V – 1 pozycyjna;
- 9) akumulator minimum 1500mAh/ DC7,4V/Li-ion-;
- 10) gwarancja 26 m-cy na radiotelefon;
- 11) gwarancja na akumulator i ładowarkę 13 m-cy;
- 12) do ręczny zestaw nadawania i odbioru;
- 13) antena do radiotelefonu przenośnego;
- 14) zasilacz sieciowy do radiotelefonu przenośnego nie więcej niż 12V1A/12W;
- 15) odporność IP54;
- 16) zaczep na pas;
- 17) antena o większym zasięgu z dedykowanym złączem do posiadanego systemu ostrzegania i alarmowania;
- 18) czas pracy akumulatorów w trybie cyfrowym ok. 16 godz. przy akum 1500mAh- - - ;
- 19) zaprogramowanie radiotelefonu zgodnie z posiadanym systemem alarmowania i ostrzegania SCH;
- 20) radiotelefon powinien posiadać możliwość komunikacji z posiadanym systemem alarmowania SCH;
- 21) interfejs komunikacyjny do łączności komunikacji z posiadanym systemem alarmowania SCH;

22) radiotelefon powinien być opakowany w oryginalne opakowanie producenta z instrukcją obsługi;

**§2.** Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie \_\_\_\_\_ zł brutto (kwota słownie: \_\_\_\_\_).

**§3.** Zapłata należności za wykonanie usługi zostanie przez Zamawiającego dokonana przelewem po dokonaniu odbioru w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury na numer rachunku bankowego określonego w dokumencie. Dniem zapłaty wynagrodzenia jest dzień zlecenia przelewu przez Zamawiającego.

**§4.** Termin realizacji przedmiotu zamówienia strony ustalają od dnia zawarcia umowy w okresie 7 dni roboczych z dostawą i uruchomieniem, ze względu na obecną sytuację w zakresie zarządzania kryzysowego oraz coraz częstszych ekstremalnych zjawisk, anomalii atmosferycznych powodujących awarie sieci komórkowych, itp.

**§5.** Zamawiający może rozwiązać umowę przed upływem terminu określonego w § 4 bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku nienależytego wykonania przez Wykonawcę.

**§6.** Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy strony wyznaczają następujące osoby:

1. Po stronie Zamawiającego: Jacek Rachwalski, tel.67-211-55-25,
2. Po stronie Wykonawcy: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_,

**§7.1.** Strony ustalają następujące kary umowne:

1) w przypadku zwłoki realizacji przedmiotu zamówienia z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

2) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, Zamawiający może domagać się od Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 2.

2. Zamawiający zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

3. Jeżeli wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający poniesie szkodę, Wykonawca zobowiązany jest pokryć tę szkodę w pełnej wysokości.

4. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia umownego, Wykonawca naliczać będzie odsetki ustawowe.

5. Wysokość kar określonych w § 7 ust.1 pkt 1 nie może przekraczać wysokości kary określonej w § 7 ust.1 pkt 2.

**§8.** Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji zgodnie ze wskazaniem producenta.

**§9.** Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§10.** W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§11.1.** Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

2. Integralną część umowy stanowią: oferta wykonawcy i zapytanie cenowe.

§12. Ewentualne spory na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§13. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, trzy dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**