

Załącznik Nr 4

UMOWA Nr /2020

zawarta w dniu2020 r. w Baboszewie, pomiędzy: **Gminą Baboszewo** z siedzibą w Baboszewie, ul. Warszawska 9 A, NIP 567-179-04-40, REGON 130378054 reprezentowana przez Wójta Gminy Baboszewo – Pana *Bogdana Janusza Pietruszewskiego* przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani *Anny Guzanowskiej*
- zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,
a, NIP, REGON/
- zwaną w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

Wykonawca został wyłoniony w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wartości poniżej 30 000 euro znak ZP.271.2.6.2020 na wykonanie dostępu do internetu HotSpot w Baboszewie.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie łącznie 13 punktów dostępu do internetu HotSpot – 7 punktów wewnętrznych w 4 różnych lokalizacjach oraz 6 punktów zewnętrznych w 3 różnych lokalizacjach w miejscowości Baboszewo w ramach projektu; **Budowa systemu dostępu bezprzewodowego Hot Spot w Gminie Baboszewo w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2024-2020 Oś Priorytetowa Nr 1 „powszechny dostęp do szybkiego internetu”**
Działanie 1.1. „Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”

2. Miejsce realizacji zamówienia.

1) Punkty wewnętrzne:

- Szkoła Podstawowa im. Józefa Wybickiego w Baboszewie – 1 punkt wewnętrzny;
- Hala Sportowo-Widowiskowa w Baboszewie – 2 punkty wewnętrzne;
- Urząd Gminy w Baboszewie – 2 punkty wewnętrzne;
- Świetlica Środowiskowa w Baboszewie – 2 punkty wewnętrzne.

Punkty zewnętrzne:

- Boisko „Orlik” w Baboszewie – 2 punkty zewnętrzne;
- Park przy Urzędzie Gminy w Baboszewie – 2 punkty zewnętrzne;
- Stadion w Baboszewie – 2 punkty zewnętrzne.

3. Zakres umowy obejmuje dostawę, instalację oraz konfigurację urządzeń i oprogramowania na potrzeby budowy punktów dostępu do internetu HotSpot spełniających następujące wymagania:

1) Wymogi techniczne

Wykonawca gwarantuje zapewnienie następujących możliwości w przypadku każdego punktu dostępu:

- Obsługa współbieżnego wykorzystania dwóch pasm (2,4 GHz – 5 GHz);
- Cykl wsparcia 5 lat od dnia podpisania protokołu odbioru;
- Średni czas pomiędzy awariami (MTBF) wynoszący co najmniej 5 lat;
- Posiadanie specjalnego i scentralizowanego pojedynczego punktu zarządzania dla wszystkich punktów dostępu w ramach każdej sieci Publicznej internet dla każdego;
- Obsługa IEEE 802.1x;
- Zgodność ze standardem IEEE 802.11ac Wave I;
- Obsługa IEEE 802.11r;
- Obsługa IEEE 802.11k;
- Obsługa IEEE 802.11v;
- Możliwość obsługi co najmniej 50 użytkowników jednocześnie bez pogorszenia funkcjonowania;
- Posiadanie co najmniej 2x2 nadajników i odbiorników (system wieloantenowy MIMO);
- Zgodność z programem Hotspot 2.0 (program certyfikacji Passpoint organizacji Wi-Fi Alliance).

2) System autoryzacji

Wykonawca zapewnia zgodność z następującymi wymogami dotyczącymi portalu autoryzacji SSID „Publiczny internet dla każdego”:

- do interakcji z użytkownikami sieć Publiczny internet dla każdego wykorzystuje portal autoryzacji <https>. Portal autoryzacji ustala okres automatycznego rozpoznawania uprzednio połączonych użytkowników, tak aby nie był on wyświetlany przy ponownym połączeniu. Powyższy okres jest
- automatycznie resetowany codziennie o godzinie 00:00 lub przynajmniej ustawiony na maksymalnie 12 godzin;
- nazwa domeny powiązana z portalem autoryzacji <https> musi mieć zwyczajowy zapis (nie IDN) i składać się ze znaków od a do z, cyfr od 0 do 9, łącznika (-);

Portal autoryzacji zawiera zastrzeżenie prawne, w którym wyraźnie informuje się użytkowników o tym, że Publiczny internet dla każdego jest publiczną siecią otwartą. Zastrzeżenie powinno również zawierać zalecenia dotyczące środków ostrożności, które są zwykle przekazywane w przypadku dostępu do Internetu za pośrednictwem takich sieci.

Jeżeli na późniejszym etapie zostanie opracowany system bezpiecznego uwierzytelniania i monitorowania, który będzie mógł ewoluować w stronę sfederowanej architektury, to po uruchomieniu tego systemu, Wykonawca zmienia konfigurację swoich sieci Publiczny internet dla każdego w celu podłączenia ich do powyższego systemu. Ta rekonfiguracja będzie obejmować utrzymanie otwartego identyfikatora SSID „Publiczny internet dla każdego” za pomocą portalu autoryzacji, poprzez dodanie identyfikatora SSID „Publiczny internet dla każdego” dla odpowiednio zabezpieczonych połączeń (poprzez zmianę istniejącego zabezpieczonego systemu lokalnego na system wspólny lub po prostu poprzez dodanie trzeciego identyfikatora SSID) oraz zapewnienie, aby przedmiotowe rozwiązanie mogło monitorować sieci Publiczny internet dla każdego na poziomie punktów dostępu.

Rejestracja i uwierzytelnianie użytkowników w ramach otwartego identyfikatora SSID „Publiczny internet dla każdego” oraz lokalnych SSID dla zabezpieczonych połączeń, o ile takie istnieją, a także autoryzacja i zliczanie użytkowników w odniesieniu do wszystkich SSID pozostaje odpowiedzialnością każdego Wykonawcy zgodnie z prawem UE i prawem krajowym.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszelkie odpowiednie osoby, urządzenia i sprzęt do wykonania umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego wykonania przedmiotu umowy i z należytą starannością.
3. W okresie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 3 dni o:
 - 1) zmianie siedziby,
 - 2) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - 3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy lub jego likwidacji.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszelkie odpowiednie osoby, urządzenia i sprzęt do wykonania umowy.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. W celu zapewnienia użytkownikom wysokiej jakości usług za pośrednictwem finansowanej sieci Publiczny internet dla każdego, Zamawiający zakupi u Wykonawcy lub innego operatora (na zasadach konkurencyjności) abonament na połączenie internetowe zapewniające prędkość pobierania danych wynoszącą co najmniej 30 Mb/s (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 18 października 2018 r. w sprawie minimalnej przepływności łącza dla świadczonej przez jednostki samorządu terytorialnego usługi dostępu do internetu, Dz. U. Z 2018 r. poz. 2078)
2. Zapewnienie bieżącego nadzoru pracownika Zamawiającego nad realizacją przedmiotu umowy.
3. Odbiór końcowy wykonanych usług w terminie 7 dni roboczych od złożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentów rozliczeniowych, w szczególności określonych w §8 umowy.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości zł brutto
(słownie:)
w tym podatek VAT(..... %) zł
(słownie:)
Cena netto wynosi zł (słownie:)
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia z wyłączeniem opłat abonamentowych za połączenia internetowe.

§ 5

Warunki płatności

1. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i dokonaniu odbioru prac Wykonawca wystawi fakturę VAT i dołączy do niej dokumentację powykonawczą zgodnie z §8 ust.1 umowy.
2. Wynagrodzenie za wykonane usługi zostanie dokonane przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem potwierdzającym wykonanie usług.
3. Zamawiający nie udziela Wykonawcy zaliczki na wykonanie zamówienia.
4. Podstawę wystawiania faktury stanowi protokół odbioru usług, objętych fakturowaniem, podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
5. W przypadku wykonywanych usług przez Podwykonawców, warunkiem zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy jest złożenie wraz z fakturą oświadczenia Podwykonawcy o rozliczeniu wykonanych dostaw/usług i otrzymaniu pełnej zapłaty od Wykonawcy za wykonane usługi.
6. Wykonawca nie ma prawa dokonywania cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
7. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca wystawi fakturę w następujący sposób:
 - 1) Nabywca: Gmina Baboszewo, ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo, NIP 567-17-90-440,
 - 2) Odbiorca: Urząd Gminy Baboszewo, ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo.

§ 6

Terminy

1. Termin wykonania przedmiotu umowy do **30 września 2020 r.**

§ 7

Osoby funkcyjne

Za realizację zamówienia odpowiedzialni są :

1. Ze strony Wykonawcy Pan/i (tel. Kontaktowy)
2. Ze strony Zamawiającego – Pan Paweł Długoszewski- pracownik Urzędu Gminy Baboszewo (tel. kontaktowy 23 6611091 w. 11)

§ 8

Odbiór usług

1. Wykonawca w celu rozliczenia przedmiotu umowy przedkłada dokumentację zawierającą następujące informacje:
 - pełna lista zainstalowanych punktów;
 - rodzaj urządzeń i miejsce zainstalowania;

- geolokalizację punktów dostępu;
- określenie rodzaju (wewnętrzne/zewnętrzne);
- marka urządzenia;
- model urządzenia;
- numer seryjny urządzenia;
- nr MAC urządzenia;
- administracyjne hasła dostępu do sieci oraz urządzeń.

2. Na podstawie dokumentów wymienionych w ust. 1 Strony sporządzają protokół końcowego odbioru usługi w terminie 7 dni od złożenia wymaganych dokumentów. Protokół odbioru będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1.
 - 2) za odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1.
 - 3) za każdy dzień opóźnienia, w wysokości 0,2% wynagrodzenia całkowitego jednakże nie więcej niż 20% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - 4) kara za nienależyte wykonanie umowy w wysokości nie większej jak 5% ceny ofertowej brutto określonej w § 4 ust.1
2. Zapłata kar umownych nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy.
3. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust.1 Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewyższającego wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10% ceny ofertowej określonej w §4 ust.1, z wyjątkiem sytuacji, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, pod warunkiem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 10

Zmiana postanowień umowy

1. Niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy z zastrzeżeniem ust.2.
2. Strony dopuszczają zamianę postanowień zawartej umowy dotyczącej terminu realizacji w okolicznościach niezależnych od Stron (przy zachowaniu przez nie należytej staranności) skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy.
 - 1) Zmiana postanowień zawartej umowy dot. przedłużenia terminu realizacji usług, będzie możliwa tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach, nie wynikających z winy Stron, w szczególności w przypadku:
 - a) działania siły wyższej (np. pożar, działania siły przyrody, zamieszki, strajki, akty terroru itp.) mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania usługi,
 - b) na skutek działania osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia,
 - c) wystąpienia okoliczności, których Strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - 2) Termin realizacji usług może zostać przedłużony stosownie do okresu zaistniałego opóźnienia w sytuacjach opisanych powyżej lub odpowiednio do konsekwencji zmiany założeń lub warunków realizacji zamówienia, niezależnej od Stron.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Nie stanowi zmiany umowy wymagającej formy pisemnej wyznaczenie innych osób funkcyjnych niż określone w §7 Umowy.

§ 11

Odstąpienie od umowy

1. Stronom przysługuje odstąpienie od umowy w oparciu o przepisy tytułu XV Kodeksu Cywilnego.
2. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w razie wystąpienia 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 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął wykonania usług bez uzasadnionych przyczyn albo ich nie kontynuuje, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 3) Wykonawca rażąco narusza warunki umowy,

§ 12

Spory i reklamacje

1. W razie sporu na tle wykonania niniejszej Umowy Strony są zobowiązane przede wszystkim do polubownego załatwienia sprawy.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest sąd właściwy miejscowo według siedziby Zamawiającego.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) oferta Wykonawcy,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: