

Żuromin, dnia 13.05.2021 r.

ZP.271.1.17.2021

ROZEEZNANIE RYNKU**1. Zamawiający:**

Gmina i Miasto Żuromin zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) oraz Regulaminem udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin, których wartość nie przekracza kwoty 130.000,00 zł zatwierdzonych zarządzeniem nr 7/2021 Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin z dnia 11 stycznia 2021 zmienionym Zarządzeniem 20/2021 z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie zmiany Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin, których wartość nie przekracza kwoty 130.000,00 zł z dnia 11 stycznia 2021 r. zaprasza do złożenia oferty na **„Wykonanie okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfiguracja urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin (Szkoly Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej w Raczynach, Szkoły Podstawowej w Będzynie, Szkoły Podstawowej w Poniatowie, Szkoły Podstawowej w Chamsku, Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym) w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”**

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na „Wykonaniu okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfiguracja urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin (Szkoly Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej w Raczynach, Szkoły Podstawowej w Będzynie, Szkoły Podstawowej w Poniatowie, Szkoły Podstawowej w Chamsku, Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym) w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie podłączenia do istniejącej sieci/ okablowania strukturalnego sieci kategorii min. 5e, sieć LAN wraz z siecią bezprzewodową;
2. Montaż i konfiguracja kontrolera sieci WLAN – 1 szt. na lokalizację (brak zasilacza- urządzenie dostarcza Wykonawca). Zamawiający dostarczy Wykonawcy kontroler UniFi Cloud Key Gen2 plus;
3. Montaż i konfiguracja Access Point – 2 szt. na lokalizację, zgodnie z dostarczonymi przez zamawiającego wytycznymi. Zamawiający dostarcza Wykonawcy Access Point UniFi nanoHD.

W ramach zamówienia Zamawiający przewiduje wykonanie i odbiór robót związanych z wykonaniem okablowania strukturalnego minimum kategorii 5e umożliwiającego montażu/ instalację Access Pointów w wyznaczonych przez Zamawiającego punktach w poszczególnych lokalizacjach .

Zakres robót obejmuje:

1. Wykonanie instalacji w/w okablowania strukturalnego w korytkach;
2. Doprowadzenie wszystkich kabli do wskazanego punktu dystrybucyjnego sieci.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Rozeznania rynku

W przypadku gdyby w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określił przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, które mogłyby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów należy to traktować wyłącznie jako rozwiązanie przykładowe określające standard odnośnie minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oczekiwanych materiałów i urządzeń a Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, urządzeń, produktów równoważnych.

Wszystkie materiały, urządzenia czy rozwiązania równoważne w stosunku do materiału, urządzenia, produktu wskazanego jako przykładowy muszą być co najmniej tej samej wytrzymałości, trwałości, co najmniej o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji przetargowej, muszą posiadać stosowne atesty, dopuszczające do stosowania, muszą spełniać te same funkcje, wymagania bezpieczeństwa, konstrukcji. Do wykonawcy należy potwierdzenie równoważności.

W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia określono minimalne wymagane parametry techniczne, warunki i okres trwania gwarancji.

KODY CPV:

32421000-0 Okablowanie sieciowe

32420000-3 Urządzenia sieciowe

3. Termin realizacji zamówienia/umowy

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie 40 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu tj: dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – co poświadczą w formularzu oferty, który stanowi załącznik nr 2 do Rozeznania rynku

5. Warunki wykluczenia z postępowania:

Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotowi powiązanemu z nim osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji; o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawca w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:

Oświadczenia o braku powiązania osobowego lub kapitałowego zgodnie z treścią **załącznika nr 3 do Rozeznania rynku**

Ocena spełniania braku podstaw wykluczenia z postępowania nastąpi na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą.

6. Odrzucenie oferty:

Odrzuceniu podlegają oferty jeżeli:

- 1) treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego;
- 2) oferta została złożona po terminie składania ofert;
- 3) oferta została złożona w sposób niezgodny z treścią zapytania ofertowego;
- 4) oferta została złożona przez wykonawcę wykluczonego z postępowania;
- 5) oferta została złożona przez wykonawcę nie spełniającego warunków udziału w postępowaniu;
- 6) wykonawca nie uzupełnił braków lub nie złożył wyjaśnień na wezwanie zamawiającego;
- 7) wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę w postępowaniu."

7. Kryteria oceny oferty.

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów:

Cena – 100%

Oferowana cena – maksymalnie 100 pkt.

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość 100 punktów.

Pozostałe oferty zostaną przeliczone według poniższego wzoru:

$$\text{liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{cena brutto oferty z najniższą ceną}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

Punkty zostaną przyznane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wybrana zostanie oferta, która otrzymała największą liczbę punktów.

8. Opis sposobu obliczenia ceny.

Wynagrodzenie wykonawcy – **wynagrodzenie ryczałtowe.**

Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z należytą oraz zgodną z obowiązującymi przepisami realizacją zamówienia, w tym ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszystkich kosztów niezbędnych do wykonania całości zamówienia.

Wykonawca w formularzu ofertowym (stanowiącym załącznik nr 2 do Rozesłania rynku określi **cenę oferty** brutto, która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację całego przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 2 niniejszego zapytania ofertowego, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).

Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, w tym m.in. podatek VAT zgodny z obowiązującymi przepisami, upusty, rabaty. Cenę należy wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.

9. Warunki płatności:

Płatne po zakończeniu i protokolarnym odbiorze wykonanej usługi oraz prawidłowym wystawieniu faktury w terminie 30 dni od daty jej złożenia

10. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej, na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, złożyć Zamawiającemu w zamkniętej kopercie. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę przygotowaną według wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.

Zmiana / wycofanie oferty

Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,

O wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert.

Pismo należy oznaczyć odpowiednio „ZMIANA OFERTY”/„WYCOFANIE OFERTY”,

Oferta złożona po terminie składania ofert

Oferta złożona po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

Ofertę należy opatrzyć opisem:

„Oferta na wykonanie okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfiguracją urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”

Nie otwierać przed dniem 24.05.2021 r. do godz. 10⁰⁰ ”

Do oferty należy dołączyć:

- 1) Oświadczenie o braku powiązania osobowego lub kapitałowego
- 2) Pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę – jeżeli dotyczy
(Pełnomocnictwo składane jest w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.)

11. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć Zamawiającemu na adres: Urząd Gminy i Miasta Żuromin – Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin, Sekretariat Urzędu - pokój nr 17, w terminie do dnia **24.05.2021 roku, do godz. 9³⁰**

12. Termin otwarcia ofert:

Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09 -300 Żuromin, pok. Nr 36, dnia **24.05.2021 roku, godz. 10⁰⁰**

13. Termin związania z ofertą – 22.06.2021 r

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Opis sposobu udzielania wyjaśnień

Wszelkie pytania dot. zamówienia należy kierować na adres: Urząd Gminy i Miasta Żuromin – Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin lub e-mail przetargi@zuromin.info

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść rozeznania rynku oraz wydłużyć terminu składania ofert. Każda zmiana staje się integralną częścią rozeznania rynku.

Dokonaną zmianę treści rozeznania rynku Zamawiający niezwłocznie przekaże wszystkim wykonawcom, do których rozezna zostało skierowane oraz zamieści na stronie internetowej www.zuromin.ibip.net.pl

15. Informacja dotycząca wyboru oferty najkorzystniejszej:

Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający prześle do wszystkich potencjalnych wykonawców, którzy w odpowiedzi na rozeznanie rynku złożą ofertę w przedmiotowym postępowaniu oraz zamieści na stronie internetowej www.zuromin.ibip.net.pl

16. Z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zawrze umowę o udzielenie zamówienia.

W przypadku uchylenia się Wykonawcy od podpisania umowy, Zamawiający ma prawo dokonać wyboru innego oferenta spośród złożonych ofert.

17. Zamawiający zastrzega sobie możliwość uzupełnienia brakujących dokumentów.

W przypadku, gdy do oferty nie zostały załączone wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia lub są one niezgodne z rozeznaniem rynku Zamawiający wezwie do uzupełnienia przy czym wezwanie kierowane jest tylko do Wykonawcy, którego oferta jest najkorzystniejsza. Brak uzupełnienia dokumentów lub oświadczeń we wskazanym przez Zamawiającego terminie spowoduje odrzucenie oferty.

18. Warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień Umowy w przypadku:

- a) zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, zakres lub sposób realizacji przedmiotu Umowy, w sposób wynikający z tych zmian,
- b) wystąpienia Siły Wyższej uniemożliwiającej wykonanie usług, poprzez przedłużenie terminu obowiązywania Umowy o okres odpowiadający okresowi w którym wykonywanie usług nie było możliwe,
- c) konieczności wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie wysokość podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto;
- d) gdy z wyników przeprowadzonej kontroli Projektu wynikać będzie konieczność wprowadzenia zmian, których celem będzie zmiana terminów lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że wprowadzone zmiany będą miały na celu realizację zaleceń wynikających z przeprowadzonej kontroli,
- e) gdy z powodu zmiany postanowień umowy dofinansowania wynikać będzie konieczność wprowadzenia zmian terminów lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy, w sposób wynikający z tych zmian,
- f) zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację przedmiotu umowy,
- g) zaistnienia okoliczności, których wystąpienia zamawiający i wykonawca nie przewidywali w chwili zawierania umowy.

19. Warunki postępowania mogą być zmienione lub odwołane.**20. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie, bez podania przyczyny bądź zamknięcia postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert.**

21. Postępowanie prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej lub formy elektronicznej, przy czym do złożenia oferty oraz dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia wymagana jest forma pisemna.

22. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

W związku z realizacją wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - „RODO”), informujemy o zasadach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz o przysługujących Pani/Panu prawach z tym związanych.

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin z siedzibą: Plac Józefa Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin, telefon 23 657 25 58, e-mail: ugimz@zuromin.info
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Urzędu Gminy i Miasta Żuromin, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin za pomocą adresu e-mail: inspektor@kiodo.pl lub tel. 544 544 001.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w oparciu o następujące podstawy i w następujących celach:
 - a) **wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze- art.6, ust.1,lit.c RODO;** wynikających z następujących aktów prawnych: Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, • Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych oraz Regulamin udzielania zamówień publicznych w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin, których wartość nie przekracza kwoty 130.000,00 zł zatwierdzonych zarządzeniem nr 20/2021 Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin z dnia 11 stycznia 2021 r. zmienionym Zarządzeniem 20/2021 z dnia 4 lutego 2021 r w sprawie zmiany Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin, których wartość nie przekracza kwoty 130.000,00 zł z dnia 11 stycznia 2021;
 - b) **realizacji umów zawartych z kontrahentami Administratora lub podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy - art.6, ust.1,lit.b RODO;**
 - c) **sprawnej realizacji umów w zakresie kontaktu z osobami wskazanymi do kontaktu,** co stanowi nasz uzasadniony interes, – art. 6 ust 1 lit f RODO;
 - d) **wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej- art.6, ust.1,lit.e RODO;**
 - e) **w wyjątkowych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody - art.6, ust.1,lit.a RODO. Może to dotyczyć danych kontaktowych, które podają Państwo w celu usprawnienia kontaktu, a które nie są wymagane przez przepisy (np. nr telefonu, adres email).**
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach, o których mowa w pkt 3 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) inne podmioty, które przetwarzają dane osobowe na podstawie stosownych umów podpisanych z Urzędem Gminy i Miasta Żuromin np. firmy informatyczne, zajmujące się obsługą m.in. platformy E – zamawiający - na podstawie zawartych umów powierzenia.
 - d) inni administratorzy danych osobowych przetwarzający dane osobowe we własnym imieniu, m.in. audytorzy, radcy prawni.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 3, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, zwłaszcza ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, a w przypadku przetwarzania danych na podstawie wyrażonej zgody, przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu lub wycofania zgody.
6. Na warunkach określonych w RODO, w zależności od podstawy przetwarzania, przysługuje Panu prawo do:
 - a) dostępu do treści swoich danych, na podstawie art.15 ogólnego rozporządzenia;
 - b) sprostowania danych, na podstawie art. 16 ogólnego rozporządzenia;
 - c) ograniczenia przetwarzania, na podstawie art. 18 ogólnego rozporządzenia;
 - d) przenoszenia danych osobowych na podstawie art. 20 ogólnego rozporządzenia
 - e) cofnięcia zgody w dowolnym momencie, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit a RODO). Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Wycofania zgody można dokonać w formie mailowej, za pomocą pisma wysłanego drogą pocztową lub osobiście w Urzędzie.
7. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu Państwa danych w Urzędzie Gminy i Miasta Żuromin przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, ich niepodanie oznaczać będzie brak możliwości zawarcia umowy lub zrealizowania przez Administratora ciążącego na nim obowiązku prawnego.
10. Państwa dane nie są przekazywane do państw trzecich, administrator nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania, o którym mowa w art. 22 ust 1 i 4 RODO.

Załączniki do rozeznania rynku

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązania osobowego i kapitałowego

Załącznik nr 4 – Projekt umowy


mgr Aneta Galla

(Podpis Kierownika Zamawiającego)

Załącznik Nr 1 do rozczarowania rynku

NAZWA ZAMÓWIENIA:

„Wykonanie okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfiguracja urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin (Szkoly Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej w Racynach, Szkoły Podstawowej w Będzynie, Szkoły Podstawowej w Poniatowie, Szkoły Podstawowej w Chamsku, Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym) w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”

Opis przedmiotu zamówienia

w tym:

1. Wykonanie podłączenia do istniejącej sieci/ okablowania strukturalnego sieci kategorii min. 5e, sieć LAN wraz z siecią bezprzewodową;
2. Montaż i konfiguracja kontrolera sieci WLAN – 1 szt. na lokalizację (brak zasilacza-urządzenie dostarcza Wykonawca). Zamawiający dostarczy Wykonawcy kontroler UniFi Cloud Key Gen2 plus;
3. Montaż i konfiguracja Access Point – 2 szt. na lokalizację, zgodnie z dostarczonymi przez zamawiającego wytycznymi. Zamawiający dostarcza Wykonawcy Access Point UniFi nanoHD.

W ramach zamówienia Zamawiający przewiduje wykonanie i odbiór robót związanych z wykonaniem okablowania strukturalnego minimum kategorii 5e umożliwiającego montażu/ instalację Access Pointów w wyznaczonych przez Zamawiającego punktach w poszczególnych lokalizacjach .

Zakres robót obejmuje:

1. Wykonanie instalacji w/w okablowania strukturalnego w korytkach;
2. Doprowadzenie wszystkich kabli do wskazanego punktu dystrybucyjnego sieci.

Wymagania i główne założenia dotyczące systemu okablowania strukturalnego:

1. Zamawiający wymaga, aby zaprojektowana i wykonana sieć była nieekranowaną siecią okablowania strukturalnego klasy D (wydajność całego systemu) opartą na komponentach minimum kategorii 5e, poprowadzona kablem kategorii 5e.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania prac instalacyjnych we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach. W ramach realizacji prac należy zaprojektować i wykonać system okablowania strukturalnego. Punkty logiczne sieci kablowej muszą zostać doprowadzone do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
3. Zamawiający powinien przewidzieć wszystkie prace jakie należy wykonać, w tym zakup, dostawę, instalację, konfigurację oraz uruchomienie wszystkich urządzeń jakie należy zastosować w celu zrealizowania przyłączenia do sieci komputerów. W celu prawidłowego doboru urządzeń oraz poprawnego oszacowania kosztów inwestycji, Zamawiający zaleca Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej celem uzyskania

wszystkich niezbędnych informacji do prawidłowego oszacowania prac. Każdy z Wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.

4. Proponowana konfiguracja logiczna sieci: system gwiazdy lub hierarchicznej gwiazdy.

Wymagania dla struktury systemu okablowania:

Projektowana struktura musi być wykonana w oparciu o miedziany kabel instalacyjny 4 parowy, przeznaczony do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych, nie narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Wymagane są tory kablowe kategorii co najmniej 5e, testowane w paśmie przenoszenia 200MHz i zgodnie z wymaganiami zawartymi w normach: PN-EN 50173-1:2013, EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Edition 2.2, ANSI/TIA-568-C.0, ANSI/TIA-568-C.1, ANSI/TIA-568-C.2 3

Gniazda abonenckie – :

1. Wszystkie gniazda abonenckie muszą zostać zaprojektowane w standardzie instalacyjnym 45x45 w wykonaniu natynkowym i każde gniazdo musi zawierać jeden port logiczny RJ45 zbudowane w oparciu o moduły, o wydajności zgodnej z wydajnością projektowanego systemu. Gniazda abonenckie powinny zostać wykonane w oparciu o nieekranowane moduły zgodne ze standardem Keystone, mocowane w odpowiednich adapterach dopasowanych do osprzętu elektroinstalacyjnego. Każdy moduł powinien posiadać oznaczenia kolorystyczne ułatwiające za terminowanie kabla w sekwencji 568B lub 568A. Moduł musi spełniać wymagania kategorii 5e (klasy D), wg poniższych norm: PN-EN 50173-1:2013, EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 Edition 2.2, ANSI/TIA-568-C.0, ANSI/TIA-568-C.1, ANSI/TIA-568-C.2
2. Zgodnie z wymaganiami norm, każdy 4 parowy kabel musi być trwale zakończony w module RJ45 umieszczonym w gnieździe abonenckim (od strony użytkownika) oraz na panelu krosowym w szafie teleinformatycznej. Do każdego portu RJ45 w gnieździe abonenckim musi zostać doprowadzony kabel skrętkowy 4 parowy - nie dopuszcza się rozdziału jednego kabla 4 parowego na większą ilość portów ani nie dopuszcza się stosowania wkładek i przejściówek rozdzielających.
3. Do każdego portu RJ45 w każdym gnieździe abonenckim należy dostarczyć miedziany kabel przyłączeniowy zakończony wtykami RJ45, o długości nie większej niż 5 metrów i o tych samych parametrach wydajnościowych (tej samej kategorii) co pozostałe elementy okablowania strukturalnego.

Sieć bezprzewodowa:

Dla wskazanej w budynku lokalizacji dostęp do sieci dla użytkowników końcowych może odbywać się w formie bezprzewodowej w standardzie 2.4/5GHz. Dodatkowo sieć bezprzewodowa powinna cechować się następującymi funkcjonalnościami i parametrami:

- Montaż na ścianie lub suficie punktów dostępowych, pracujących w paśmie 2.4/5GHz- dostarczonych przez Zamawiającego.
- Montaż kontrolerów i ich konfiguracja- dostarcza Zamawiający.

- Możliwe jest zasilenie punktu dostępowego poprzez zasilacz sieciowy AC/DC oraz PoE
- Wymagane uwierzytelnianie WPA2-PSK, WPA2.802.1x

Pomiary i badania instalacji okablowania strukturalnego

Po zakończeniu prac wykonaną instalację należy poddać pomiarom i badaniom sprawdzającym. Wykonawstwo pomiarów powinno być zgodne z normą PN-EN 50346:2004/A1+A2:2009. Pomiary należy wykonać dla wszystkich interfejsów okablowania poziomego oraz szkieletowego.

Do pomiarów należy użyć miernika dynamicznego (analizatora), który posiada zainstalowane oprogramowanie umożliwiające pomiar parametrów według aktualnie obowiązujących norm i posiadającego aktualny certyfikat potwierdzający dokładność jego wskazań. Analizator okablowania wykorzystany do pomiarów musi charakteryzować się przynajmniej IV klasą dokładności wg IEC 61935-1/Ed. 3.

Pomiary należy wykonać w konfiguracji pomiarowej łącza stałego (ang. „Permanent Link”) przy wykorzystaniu odpowiednich adapterów pomiarowych specyfikowanych przez producenta sprzętu pomiarowego. Wymagane parametry testu dla kabli miedzianych:

- Wire Map - mapa połączeń,
- Length - długość,
- Propagation delay - opóźnienie propagacji,
- Delay skew - opóźnienie skrośne.

Protokół odbioru powinien zawierać:

- mapę połączeń (schemat),
- wyniki przeprowadzonych testów, w postaci zrzutów ekranu/ zdjęć lub wydruków, opatrzone stosownymi opisami.

Wytyczne i zalecenia dla projektowania instalacji w systemie „zaprojektuj i wybuduj”:

1. Trasy kablowe - pionowe należy wykonać z trwałych elementów umożliwiających przymocowanie kabli oraz zachowanie odpowiednich promieni gięcia kabli na zakrętach. Rozmiary (pojemność) kanałów kablowych należy dobrać uwzględniając maksymalną liczbę kabli zaprojektowanych w danym miejscu instalacji przy uwzględnieniu co najmniej 20% wolnej przestrzeni na potrzeby ewentualnej rozbudowy systemu.
2. Przy realizacji tras kablowych pod potrzeby okablowania, należy wziąć pod uwagę wymagania normy PN-EN 50174-2:2010/A1:2011 dotyczące równoległego prowadzenia różnych instalacji w budynkach, m.in. instalacji zasilającej oraz zapewnić odpowiednie odległości pomiędzy okablowaniem.
3. Określając trasy dla kabli logicznych należy uwzględnić konstrukcję budynku oraz bezkolizyjność z innymi instalacjami i urządzeniami oraz zaplanować ją w taki sposób, aby wszystkie trasy przebiegały wzdłuż linii prostych równoległych i prostopadłych do ścian i stropów zmieniając swój kierunek tylko w zależności od potrzeb (tynki, rozgałęzienia, podejścia do urządzeń).

4. Zaplanowana i wykonana trasa kablowa musi być łatwo dostępna w celu konserwacji i remontów.
5. W przypadku mocowania instalacji do konstrukcji wsporczych należy przestrzegać utrzymania jednakowych wysokości zamocowania wsporników i odległości między punktami podparcia.
6. Maksymalna długość kabla instalacyjnego skrętkowego (od punktu dystrybucyjnego do gniazda abonenckiego/podłączenia Access Pointa) nie może w żadnym przypadku przekroczyć 90 metrów. Okablowanie musi być ciągłe na całej długości toru bez złączy i spawów od gniazda abonenckiego (stanowiska roboczego) do panelu krosowego (rozdzielczego) lub urządzenia dystrybuującego. Wszystkie cztery pary każdego kabla muszą być zakończone w pojedynczym module RJ45, a proces montażu musi gwarantować najwyższą powtarzalność. Maksymalny rozplot pary transmisyjnej na złączu modularnym RJ45 nie może być większy niż 6 mm.
7. Każdy kabel powinien mieć trwałe oznaczenie na dwóch końcach przy zakończonych modułach wg. przyjętego systemu numeracji.
8. Instalacja musi być przeprowadzona w sposób profesjonalny używając do tego celu najlepszych urządzeń i narzędzi oraz korzystając z instalatorskiego doświadczenia.
9. Okablowanie powinno być prowadzone w sposób uporządkowany i zgodnie z wytycznymi producenta. Wszystkie używane opaski kablowe powinny być ręcznie zaciskane tylko w punktach gdzie nie ma zagięć i skręceń.
10. Wszystkie kable miedziane powinny być instalowane i mocowane zgodnie z wytycznymi producenta. Podczas układania kabli instalator powinien dbać o to, aby kabel nie był narażony na nacisk i naprężenia wzdłuż drogi prowadzenia kabla i na jego końcach.

Podstawą do zaprojektowania systemu powinna być wizja lokalna przeprowadzona przez Wykonawcę. Zamawiający nie dysponuje profesjonalnymi projektami, przedmiarami ani podkładami budowlanymi dotyczącymi budowy sieci we wskazanych obiektach. Ilość gniazd abonenckich oraz punktów dystrybucyjnych przyjęto na podstawie teoretycznych założeń prowadzonych bez profesjonalnych konsultacji technicznych. Zamawiający wskaże na wizji lokalnej wszystkie pomieszczenia, do których należy doprowadzić sieć kablową i wskaże miejsca, w których należy zakończyć ją pojedynczym modulem. W przypadku zmiany koncepcji, ostateczna i precyzyjna lokalizacja gniazd abonenckich powinna być ustalona między Zamawiającym, a Wykonawcą w trakcie realizacji inwestycji. Podstawą do opracowania zagadnień związanych z okablowaniem strukturalnym muszą być normy okablowania strukturalnego.

Normy europejskie dotyczące okablowania strukturalnego - wymagania ogólne i specyficzne dla danego środowiska:

- *ISO/IEC11801:2011 - Information technology - Generic cabling for customer premises*
- *PN-EN 50173-1:2011 Technika Informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne*

- *PN-EN 50173-2:2008/A1:2011E Technika Informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 2: Budynki biurowe;*

Normy europejskie pomocnicze - w zakresie instalacji:

- *PN-EN 50174-1:2010/A1:2011E Technika informatyczna. Instalacja okablowania- Część 1 - Specyfikacja i zapewnienie jakości;*
- *PN-EN 50174-2:2010/A1:2011E Technika informatyczna. Instalacja okablowania- Część 2 - Planowanie i wykonawstwo instalacji wewnątrz budynków;*
- *PN-EN 50174-3:2005 Technika informatyczna. Instalacja okablowania- Część 3 - Planowanie i wykonawstwo instalacji na zewnątrz budynków;*
- *PN-EN 50346:2004/A2:2010P Technika informatyczna. Instalacja okablowania- Badanie zainstalowanego okablowania*

W przypadku powołań normatywnych niedatowanych obowiązuje zawsze najnowsze wydanie cytowanej normy. Wykonawca ma obowiązek wykonać instalację okablowania zgodnie z wymaganiami norm obowiązujących w czasie realizacji zadania, przy uwzględnieniu wszystkich wymagań zdefiniowanych przez dokumenty wskazane powyżej.

System okablowania oraz wydajność komponentów na etapie oddania instalacji do użytku musi pozostać w zgodzie z wymaganiami norm PN-EN50173-1:2011 i ISO/IEC11801:2011.

Gwarancja

Zamawiający wymaga, aby na wykonane okablowanie została udzielona minimum 2-letnia gwarancja.

Termin realizacji zamówienia – 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

**BURMISTRZ
GMINY I MIASTA**
mgr Aneta Goliś

Załącznik nr 2 do Rozeznania rynku

.....
/miejscowość i data/

Nazwa i adres oferenta:

tel./fax:

NIP:

adres e-mail:

FORMULARZ OFERTOWY

Do Gminy i Miasta ŻurominPl. Piłsudskiego 3
09-300 Żuromin

W odpowiedzi na Rozeznanie rynku na wykonanie okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfiguracja urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin (Szkoly Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej w Raczynach, Szkoły Podstawowej w Będzyminie, Szkoły Podstawowej w Poniatowie, Szkoły Podstawowej w Chamsku, Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym) w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”

1. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem w Rozeznaniu rynku

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową

Cena ryczałtowa bruttozł

słownie:

Ceny zawierają podatek VAT w wysokości %

3. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie:

40 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

zgodnie z warunkami określonymi w Rozeznaniu rynku

4. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w zapytaniu ofertowym

5. Oświadczam, że posiadam niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobowym umożliwiającym wykonanie zamówienia.

6. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w Rozeznaniu rynku.

7. Oświadczam, że uważam się za związanym niniejszą ofertą na czas wskazany w Rozeznaniu rynku – **22.06.2021 r**
8. Podczas realizacji zamówienia nie przewiduję udziału podwykonawcy.
9. W przypadku przyznania nam (mi) zamówienia zobowiązuję(-emy) się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Akceptuję warunki umowy zawarte w Rozeznaniu rynku.
10. Oświadczam, że zapoznałem się z Rozeznaniem rynku i nie wnoszę do niego zastrzeżeń
11. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nrdo nr.....
12. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
13. Załącznikami do oferty są następujące dokumenty:

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy)

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 3 do Rozeznania rynku

NAZWA WYKONAWCY: _____

ADRES WYKONAWCY: _____

**OŚWIADCZENIE
o braku powiązania osobowego i kapitałowego****Oświadczam, iż nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji; o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Miejscowość, data.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

**Załącznik nr 4
do Rozeznania rynku****PROJEKT UMOWY**

W dniu r w Żurominie pomiędzy: **Gminą i Miastem Żuromin Pl. Józefa Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin, NIP 5110270269**, zwanym dalej w tekście „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin – Anetę Goliat

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy i Miasta Żuromin – Grażyny Sikut

a zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

.....

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w Rozeznaniu rynku z dnia r. została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfigurację urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin (Szkoly Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej w Racynach, Szkoły Podstawowej w Będzyminie, Szkoły Podstawowej w Poniatowie, Szkoły Podstawowej w Chamsku, Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym) w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”
Zadanie współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałanie 10.1.1 Edukacja ogólna (w tym w szkołach zawodowych) Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.

2. Umowa obejmuje:

- 1) Wykonanie podłączenia do istniejącej sieci/ okablowania strukturalnego sieci kategorii min. 5e, sieć LAN wraz z siecią bezprzewodową;
- 2) Montaż i konfiguracja kontrolera sieci WLAN – 1 szt. na lokalizację (brak zasilacza- urządzenie dostarcza Wykonawca). Zamawiający dostarczy Wykonawcy kontroler UniFi Cloud Key Gen2 plus;
- 3) Montaż i konfiguracja Access Point – 2 szt. na lokalizację, zgodnie z dostarczonymi przez zamawiającego wytycznymi. Zamawiający dostarcza Wykonawcy Access Point UniFi nanoHD.

W ramach zamówienia Zamawiający przewiduje wykonanie i odbiór robót związanych z wykonaniem okablowania strukturalnego minimum kategorii 5e umożliwiającego montażu/ instalację Access Pointów w wyznaczonych przez Zamawiającego punktach w poszczególnych lokalizacjach.

Zakres robót obejmuje:

- Wykonanie instalacji w/w okablowania strukturalnego w korytkach;
- Doprowadzenie wszystkich kabli do wskazanego punktu dystrybucyjnego sieci.

Przedmiot umowy jest szczegółowo określony w załączniku nr 1 do rozeznania rynku, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 2.

Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 3.

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie **do 40 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia**
2. Miejsce wykonania usługi – szkoły na terenie Gminy i Miasta Żuromin:
 - 1) Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie
 - 2) Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie
 - 3) Szkoły Podstawowej w Chamsku
 - 4) Szkoły Podstawowej w Poniatowie

- 5) Szkoły Podstawowej w Raczynach
 - 6) Szkoły Podstawowej w Będzynie
 - 7) Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym.
3. Wykonawca oświadcza, że roboty wykona z należytą starannością, w oparciu o aktualne unormowania prawne wynikające między innymi z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, zgodnie z obowiązującymi standardami, zasadami wiedzy technicznej oraz etyką zawodową.
 4. Wykonawca, ani osoby którymi się posługuje przy wykonywaniu zamówienia, nie może zaciągać w imieniu Zamawiającego żadnych zobowiązań mogących narazić Zamawiającego na straty materialne i finansowe.
 5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za całokształt zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie, jakość użytego materiału do wykonania przedmiotu umowy.
 6. Wykonawca po zakończeniu prac zobowiązany jest wykonać instalację poddać pomiarom i badaniom sprawdzającym. Wykonawstwo pomiarów powinno być zgodne z normą PN-EN 50346:2004/A1+A2:2009. Pomiary należy wykonać dla wszystkich interfejsów okablowania poziomego oraz szkieletowego zgodnie z zapisami określonymi w załączniku nr 1 do rozszkolenia rynku, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.
 7. Wykonawca w dniu odbioru przedmiotu umowy zobowiązany jest dostarczyć zamawiającemu dokumentację zawierającą:
 - mapę połączeń (schemat),
 - wyniki przeprowadzonych testów, w postaci zrzutów ekranu/ zdjęć lub wydruków, opatrzone stosownymi opisami.oraz
 - wszelkie certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności na użyte materiały.

§ 4.

1. Należyte wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone w drodze podpisania przez Strony protokołu odbioru.
2. Dokumentacja zawierająca: mapę połączeń (schemat), wyniki przeprowadzonych testów, w postaci zrzutów ekranu/ zdjęć lub wydruków, opatrzone stosownymi opisami oraz wszelkie certyfikaty, atesty, deklaracje – o których mowa w § 3 ust. 7 stanowią załącznik do protokołu odbioru.
3. W przypadku dostrzeżenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w ramach realizacji przedmiotu umowy zostaną one uwzględnione w treści protokołu odbioru, a Wykonawca będzie zobowiązany do ich naprawy/skorygowania w terminie nie dłuższym niż 5 dni kalendarzowych od daty odbioru. Usunięcie/skorygowanie wad zostanie stwierdzone w drodze stosownej adnotacji w treści protokołu odbioru.
3. Termin, o którym mowa w § 3 ust. 1, zostanie zachowany jeżeli najpóźniej w jego ostatnim dniu Zamawiający podpisze bez zastrzeżeń (bez dalszych zastrzeżeń) protokół odbioru. W tym też dniu usługa zostanie uznana za wykonaną.
4. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie pozbawia Zamawiającego roszczeń z tytułu wad towarów.

§ 5.

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu zamówienia formę wynagrodzenia ryczałtowego na łączną kwotę brutto:zł. (słownie brutto:) w tym podatek od towarów i usług.
2. Wynagrodzenie zawiera w sobie wszelkie koszty Wykonawcy wynikające z realizacji przedmiotu Umowy, w tym upusty, rabaty, marże i nie ulegnie zwiększeniu w okresie jej obowiązywania.
3. Płatność za realizację przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, nastąpi po protokólnym odbiorze przedmiotu umowy (bez uwag) w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
Dane do wystawienia faktury: Gmina i Miasto Żuromin – Urząd Gminy i Miasta Żuromin, Plac Józefa Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin, NIP: 511-02-70-269.

4. Za termin płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Warunkiem dokonania zapłaty jest dołączenie do faktury oświadczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców o uregulowaniu wszystkich należności wynikających z realizacji umowy o podwykonawstwo zawierające informację czy należności te zostały zapłacone w umówionym terminie, a w przypadku opóźnienia płatności, wskazujące ilości dni tego opóźnienia oraz oświadczenie, że nie wnoszą oni do Wykonawcy żądanych roszczeń z tytułu umów.

§ 6

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia wszelkich niezbędnych wyjaśnień dotyczących przedmiotu umowy i wydania wszelkich dokumentów dotyczących tego przedmiotu.

§ 7

1. W celu realizacji postanowień niniejszej umowy Zamawiający i Wykonawca, wyznaczają, jako swoich przedstawicieli odpowiednio:
- Ze strony Zamawiającego – koordynator projektu, dyrektorzy poszczególnych szkół
- ze Strony Wykonawcy -
2. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia bez udziału podwykonawców / Wykonawca wskazaną w ofercie część/zakres zamówienia wykona przy użyciu podwykonawcy
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany podwykonawcy/ zrezygnować z podwykonawcy/ wprowadzić podwykonawcę w zakresie nieprzewidzianym w ofercie. Przy czym o każdej takiej okoliczności zobowiązany jest wcześniej, pisemnie informować zamawiającego.
4. Wykonanie części/zakresu przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy jak za własne działanie lub zaniechanie.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć zamawiającemu zarówno projekt umowy oraz umowę z podwykonawcą do akceptacji.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczany przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji wynosi **24 miesiące** licząc od dnia bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru.
3. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji.
4. Warunki gwarancji określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego przedmiotu umowy dokument gwarancyjny w formie zgodnej ze wzorem określonym w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 9

Wykonawca oświadcza, że jego działanie nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie narusza tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej

§ 10

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w niżej podanych przypadkach i wysokościach:
 - a) w przypadku niedotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie Wykonawcy od Umowy - karę w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1,
 - c) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1,
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanego przedmiotu umowy w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy

- z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, z zastrzeżeniem, o którym mowa w § 11.
4. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu zamówienia powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innej przyczyny niż te, dla których zastrzeżoną karę, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 11

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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach bez naliczania kar umownych.
2. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu faktycznego wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 12

Poza przypadkiem, o którym mowa w § 11, Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - a) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - b) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - c) gdy dostawa będąca przedmiotem umowy wykonana jest niezgodnie z zapisami zawartymi w niniejszej umowie i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. Postanowienie § 11 ust. 3 stosuje się odpowiednio.

§ 13.

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadku:
 - a) zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, zakres lub sposób realizacji przedmiotu Umowy, w sposób wynikający z tych zmian,
 - b) wystąpienia Siły Wyższej uniemożliwiającej wykonanie usług, poprzez przedłużenie terminu obowiązywania Umowy o okres odpowiadający okresowi w którym wykonywanie usług nie było możliwe,
 - c) konieczności wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie wysokość podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto;
 - d) gdy z wyników przeprowadzonej kontroli Projektu wynikać będzie konieczność wprowadzenia zmian, których celem będzie zmiana terminów lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy, pod warunkiem, że wprowadzone zmiany będą miały na celu realizację zaleceń wynikających z przeprowadzonej kontroli,
 - e) gdy z powodu zmiany postanowień umowy dofinansowania wynikać będzie konieczność wprowadzenia zmian terminów lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy, w sposób wynikający z tych zmian,
 - f) zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację przedmiotu umowy,
 - g) zaistnienia okoliczności, których wystąpienia zamawiający i wykonawca nie przewidywali w chwili zawierania umowy.
2. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.

§ 14

1. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego, jeżeli przepisy Prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy, co do których Strony nie doszły do porozumienia rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Wykonawca oświadcza, że wobec Pełnomocnika Wykonawcy, osób fizycznych wskazanych w umowie, osób fizycznych zatrudnionych przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszej umowy, osób fizycznych działających w imieniu podmiotów trzecich udostępniających zasoby w ramach realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 22a Pzp, osób fizycznych działających w imieniu podwykonawców realizujących część przedmiotu umowy lub innych osób fizycznych – wykonujących lub które będą wykonywać czynności związane z realizacją przedmiotowej umowy, wykonał obowiązki informacyjne wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO Dz. Urz. UE. L Nr 119 str.1).

§ 16

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

1.

1.

2.

Załącznik do umowy nr 1

DOKUMENT GWARANCYJNY

Wykonawca:

ADRES

Telefon:

e-mail:

Fax:

udziela gwarancji na okres 24 miesięcy

(którego początek liczony jest od dnia podpisania przez strony protokołu końcowego odbioru bez zastrzeżeń),

na przedmiot umowy pn.: Wykonanie okablowania strukturalnego wraz z siecią bezprzewodową i konfigurację urządzeń sieciowych dla siedmiu szkół podstawowych Gminy i Miasta Żuromin (Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Stefana Żeromskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Żurominie, Szkoły Podstawowej w Raczynach, Szkoły Podstawowej w Będziminie, Szkoły Podstawowej w Poniatowie, Szkoły Podstawowej w Chamsku, Szkoły Podstawowej w Kliczewie Dużym) w ramach projektu pn. „Żuromińska kuźnia kompetencji i umiejętności”

zgodnie z umową zawartą - pomiędzy Gminą i Miastem Żuromin reprezentowaną przez Burmistrza Gminy i Miasta Żuromin – Anetę Goliat

mającą swoją siedzibę w Żurominie, Plac Józefa Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin,

Nr .../BU/...ZP r, z dniar zwaną dalej Umową.

1. Gwarancja obejmuje swoim zakresem rzeczowym całość wykonanych – zarówno przez Wykonawcę jak i podwykonawców prac i materiały użyte w przedmiocie umowy. Okres gwarancji jest jednakowy dla całego ww. zakresu rzeczowego.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty zakresem niniejszej gwarancji posiada wymagane przez Zamawiającego właściwości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania cenowego/a jednocześnie do zawartej z Wykonawcą ww. umowy.
3. Zamawiający korzysta z uprawnień wynikających z gwarancji, gdy rzecz sprzedana nie ma właściwości określonych w opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w ust. 2.
4. W przypadku, gdy z przedmiotu umowy objętego zakresem niniejszej gwarancji (określone w ust. 1) będzie korzystał inny podmiot niż Zamawiający (zwany dalej Użytkownikiem), wówczas Zamawiający upoważnia ten podmiot do zgłaszania ewentualnych wad.
5. Wykonawca oświadcza że wykonane prace, użyte materiały i zainstalowane urządzenia posiadają dopuszczenia do obrotu w myśl prawa budowlanego i pozwalają na prawidłowe użytkowanie.
6. W przypadku ujawnienia się wady w zakresie przedmiotowym objętym gwarancją Zamawiający (lub Użytkownik) dokona zgłoszenia Wykonawcy tego faktu w terminie 3 dni roboczych od jego wystąpienia. Zgłoszenie dokonane zostanie telefonicznie, faxem, e-mailem lub pisemnie –zgodnie z danymi wskazanym przez Wykonawcę w nagłówku niniejszego dokumentu. Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę w terminie wynikającym z ust. 7
7. W przypadku wykrycia wady, Wykonawca usunie wadę w czasie nie dłuższym niż 10 dni od chwili dnia następnego dokonania zgłoszenia.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w ponownie wyznaczonym terminie - będzie miał prawo usunąć wadę we własnym zakresie, lub przez podmiot trzeci na koszt Wykonawcy.

9. Zgodnie z art. 581 Kodeksu cywilnego, w przypadku wymiany rzeczy wadliwej na rzecz wolną od wad lub też po dokonaniu istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, powyższą zasadę stosuje się do części wymienionej. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.
10. W ramach gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do skutecznego usunięcia wszystkich zgłoszonych wad, o których został powiadomiony przez Zamawiającego.
11. Fakt skutecznego usunięcia wady każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego (i Użytkownika, jeżeli składał zawiadomienie o wadzie).
12. Jeśli w ramach prac wykonanych zgodnie z Umową zainstalowano urządzenia, instalacje, systemy itp., co do których producent/dostawca żąda odpłatnego, obowiązkowego serwisowania przez autoryzowane jednostki, Wykonawca przed ich zainstalowaniem informuje o tym Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za serwisowanie ww. elementów i ponosi jego koszty w okresie gwarancji.
13. Jeśli na zainstalowane w ramach prac wykonanych zgodnie z Umową- urządzenia, materiały, instalacje, systemy producent/dostawca udziela gwarancji dłuższej niż okres udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, to Wykonawca przekazuje Zamawiającemu dokumenty dotyczące tych gwarancji w ostatnim dniu udzielonej przez siebie gwarancji.
14. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność w pełnej wysokości za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim, spowodowane istnieniem wad materiałów lub robót oraz szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego, wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym z tym zastrzeżeniem, że okres rękojmi nie upłynie przed zakończeniem okresu gwarancji jakości.
17. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wszelkich zaistniałych wad i uszkodzeń tj. do bezpłatnej naprawy lub wymiany – według uzasadnionego wyboru Zamawiającego: elementów wyposażenia, części, które w okresie gwarancji okażą się wadliwe, tj. niepełnowartościowe lub uszkodzone na skutek zastosowania wadliwych materiałów, niepełnej sprawności, wadliwego wykonania lub z innych przyczyn. Gwarancją objęte są wady wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.