Znak sprawy: ZPI.271.25.2018.ZP2

Białe Błota, dnia ..... 2018 r.

Zaproszenie do złożenia oferty

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż wyrażona w złotych równowartość 30 000,00 euro, na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.)

Gmina Białe Błota zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu pn. **Budowa lokalnej sieci komputerowej LAN wraz z dedykowaną siecią elektryczną.**

1. Przedmiot zamówienia szczegółowo został opisany w Opisie przedmiotu zamówienia oraz projekcie umowy stanowiącymi załączniki do niniejszego zaproszenia.
2. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 6 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
3. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej pomieszczeń objętych niniejszym zamówieniem. W tym celu należy skontaktować się z Panem Markiem Jakubowskim, tel. 52 323 90 85.
4. Okres gwarancji: 24 miesiące.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.
7. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie w systemie punktowym, zgodnie ze wzorem: *C (ilość punktów przyznana badanej ofercie) = (cena najtańszej oferty/cena oferty badanej)*100*
8. **Oferty należy składać w terminie do dnia 4 maja 2018 r. do godz. 10:00.** Zamawiający zastrzega, iż oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną odrzucone.
9. Ofertę można złożyć w następujących formach:
   a) elektronicznej przesyłając na adres: inwestycje@bialeblota.eu lub
   b) papierowej, złożonej w kopercie, w sekretariacie Urzędu Gminy przy ul. Szubińskiej 7 w Białych Błotach.
10. Osoby upoważnione do kontaktu z wykonawcami:

    Monika Dominikowska, tel. 52 323 90 62,

    Marek Jakubowski tel. 52 323 90 85.
11. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim, na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik do niniejszego zaproszenia.
12. Warunki płatności: do 30 dni od daty wpływu faktury VAT wraz z podpisanym protokołem odbioru robót.

Z-ca Wójta
Jan Juworski

Załączniki:

1. Wzór formularza ofertowego
2. Projekt umowy
3. Opis przedmiotu zamówienia

PODINSPEKTOR
Monika Dominikowska

Monika Konopka
Kierownik Referatu
Zamówień Publicznych i Inwestycji

.....
Pieczęć wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Gmina Białe Błota
ul. Szubińska 7
86-005 Białe Błota

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Budowa lokalnej sieci komputerowej LAN wraz z dedykowaną siecią elektryczną

Ja/my niżej podpisany/ni
.....
.....
działając w imieniu
.....
.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w zaproszeniu do złożenia oferty za cenę ryczałtową brutto:

.....

(słownie złotych: .....

2. **OŚWIADCZAMY, że**:
   1) zapoznaliśmy się z treścią zaproszenia do złożenia oferty oraz załączników do zaproszenia i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania,
   2) udzielamy gwarancji należytej jakości wykonania oraz bezusterkowego funkcjonowania przedmiotu umowy na okres **24** miesięcy od dnia wykonania przedmiotu zamówienia i uznania go za należycie wykonane,
   3) w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia w terminie do 6 dni roboczych od dnia uzyskania od Zamawiającego dostępu na teren wykonywania prac.
   4) deklarowanym terminem płatności faktury jest 30 dni,
   5) zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w załączniku do zaproszenia do złożenia oferty i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej

oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w zaproszeniu, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

6) w cenie oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

3. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego.

4. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....
.....

Osobą do kontaktu ze strony Wykonawcy
jest: .....
Nr telefonu: .....
Adres e-mail: .....

5. Ofertę niniejszą składamy na ..... Stronach.

....., ...2018 r,
(miejscowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

Projekt umowy - nr ZPI.272.....2018.ZP2

zawarta w dniu ..... 2018 roku w Białych Błotach

pomiędzy:

Gminą Białe Błota, ul. Szubińska 7, 86 – 005 Białe Błota, NIP 554 28 41 796, REGON 092350636, zwaną dalej w tekście umowy „Zamawiającym", reprezentowaną przez:

Wójta Gminy / Zastępcę Wójta Gminy - .....

Przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy - .....

a

.....

zwanym dalej w tekście „ Wykonawcą", reprezentowanym przez:

.....

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej kwoty 30 000,00 euro, które to zamówienia wpisano do Rejestru Zamówień Publicznych pod numerem **ZPI.272.25.2018.ZP2**, w dniu ..... 2018 r. została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zgodnie ze złożoną ofertą przyjmuje do wykonania **zaplanowanie i budowę lokalnej sieci komputerowej LAN wraz z dedykowaną siecią elektryczną** w pomieszczeniach zlokalizowanych na 1 piętrze budynku przy ulicy Guliwera 11 w Białych Błotach, **Nr sprawy ZPI.271.25.2018.ZP2;** zwane dalej **„Przedmiotem umowy"**.
2. Zamówienie zrealizowane zostanie zgodnie z warunkami określonymi w zaproszeniu do złożenia oferty oraz jego załącznikach, w szczególności zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
   a) Wykonania robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
   b) Przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy.
4. Przedmiot umowy został szczegółowo opisany w:
   a) Umowie;
   b) Zaproszeniu do złożenia oferty oraz załącznikach do zaproszenia (projekt umowy, opis przedmiotu zamówienia);
   c) Ofercie Wykonawcy wraz z załącznikami;

5. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju, zakresu, sposobu wykonywania robót i usług będących przedmiotem niniejszej umowy, oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać kolejność ważności dokumentów określona w ust. 4, przy czym dokumenty te należy interpretować, jako wzajemnie się uzupełniające.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 1, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wskazanych w ust. 2 i 4.
7. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot niniejszej umowy z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, normami, oraz zasadami wiedzy technicznej.
8. Zakres prac składających się na przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności wszelkie niezbędne prace, m.in.:
   a) Uzgodnienie z Zamawiajmy tras przebiegu sieci LAN i sieci elektrycznej,
   b) Wykonanie prac przygotowawczych,
   c) Wykonanie prac montażowych,
   d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej,
   e) Przedstawienie wymaganych atestów na materiały,
   f) Odbiór techniczny.

§ 2

Wymogi materiałowe

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów nowych, dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883 ze zm.) oraz wymaganiom określonym w SST.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań, o których mowa w ust. 2. Dokumenty te Wykonawca przedkłada Zamawiającemu do Odbioru ostatecznego.
4. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem materiałów, o których mowa w ust. 1 i 2, uzyskać od Zamawiającego zatwierdzenie tych materiałów okazując dokumenty wymagane ustawą Prawo Budowlane.

5. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót.

§ 3

Teren wykonywanych prac – dostęp do obiektu

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp na teren obiektu od dnia podpisania umowy.
2. Od dnia udostępnienia Wykonawcy wstępu na teren wykonywania prac ponosi on odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 4

Termin wykonania

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 6 dni roboczych od dnia udostępnienia Wykonawcy dostępu na teren obiektu.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu określonego w ust. 1, termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności.
3. Zamawiający wymaga prowadzenia robót w dni robocze w godzinach pracy Urzędu.

§ 5

Warunki płatności

1. Zgodnie ze złożoną ofertą ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy, ustalone na warunkach określonych w zaproszeniu do złożenia oferty oraz w umowie, wynosi:

   netto:..... (słownie złotych .....),

   plus VAT ..... (słownie złotych .....),

   co stanowi łącznie brutto .....zł (słownie złotych .....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje całość kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, jak również wszystkie inne wydatki nieuwzględnione przez Zamawiającego, a niezbędne do prawidłowego zrealizowania Przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy nie podlega waloryzacji.
4. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi jedną fakturą po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru końcowego.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy opłacone będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na Gminę Białe Błota, ul. Szubińska 7, 86–005 Białe Błota, NIP 554 28 41 796.
6. Należność za wykonanie Przedmiotu umowy płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT w terminie do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz

z dokumentami potwierdzającymi odbiór wykonanych prac przez Zamawiającego.

7. Za termin zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, iż jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT.
9. Wykonawca załączy do faktury oświadczenie o braku zaległości finansowych w zapłacie wynagrodzenia wobec jakichkolwiek podwykonawców i dalszych podwykonawców.
10. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców. Nieterminowe regulowanie wymagalnych zobowiązań wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców stanowi nienależyte wykonanie umowy i uprawnia Zamawiającego do dokonania spłaty wobec podwykonawcy na zasadzie odpowiedzialności solidarnej wynikającej z art. 647^1 K.C. i potrącenia tej należności z wierzytelności Wykonawcy względem Zamawiającego (choćby jeszcze niewymagalnej) na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę, lub dokonania spłaty należności Wykonawcy wobec podwykonawcy i dalszych podwykonawców z kwot pozyskanych z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. Niezależnie od innych postanowień niniejszej umowy w przypadku niedokonania przez Wykonawcę płatności na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców za roboty przez nich wykonane, Zamawiający wstrzyma wypłatę faktur przejściowych lub faktury końcowej w zakresie (kwocie) niezbędnej do zabezpieczenia roszczeń podwykonawców lub przedłożenia cesji wymaganej wierzytelności.
12. Strony ustalają, iż wierzytelności przysługujące Wykonawcy z tytułu uiszczenia należności za wykonane prace nie mogą być przeniesione na osoby trzecie w jakiejkolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
13. Zamawiający może potrącić każdą swoją wierzytelność wynikającą z niniejszej umowy lub związaną z niniejszą umową od każdej płatności, również niewymagalnej, należnej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zapłata takiej należności z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
14. W przypadku, gdy umowa jest realizowana przez podmioty działające wspólnie, jego członkowie upoważnią w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, jednego z członków do wystawienia faktury VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom z tytułu wykonania umowy na wskazany rachunek bankowy.

§ 6

Polecenia Zamawiającego

1. Jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo polecać Wykonawcy na piśmie, a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z poniższych poleceń:
   a) Wykonanie robót wynikających z zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia,
   b) Wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do opracowanych w dokumentacji projektowej,
   c) Rezygnacji z części robót.
2. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1 nie unieważniają w jakiejkolwiek mierze umowy, a skutki tych poleceń nie będą miały wpływu na wynagrodzenie Wykonawcy oraz na termin zakończenia prac, chyba że wystąpią okoliczności o których mowa w §4 ust. 2.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
   1) Zapewnienie Wykonawcy dostępu do terenu obiektu w terminie określonym § 3 ust. 1 Umowy,
   2) odbieranie robót,
   3) zapłata Wykonawcy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
   1) wykonanie Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością, zasadami wiedzy technicznej, przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz aktami powiązanymi, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wynikającymi z obowiązujących przepisów techniczno – budowlanych. Roboty budowlane muszą być wykonywane przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów, o jakości odpowiadającej stosownym przepisom, normom, standardom prawa budowlanego oraz zgodnie z dokumentami wymienionymi w tekście umowy, a także z pisemnymi uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, oraz innymi obowiązującymi przepisami szczególnymi wynikającymi z Prawa budowlanego,
   2) sporządzenie planu przebiegu sieci LAN wraz z dedykowaną siecią elektryczną zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przekazanie go Zamawiającemu.
   3) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót,

4) kontrola jakości materiałów i robót,
5) umożliwienie Zamawiającemu przeprowadzenia pomiarów i badań kontrolnych,
6) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru ostatecznego robót,
7) utrzymanie ładu i porządku na terenie wykonywanych prac, a po ich zakończeniu pozostawienie terenu wykonywania prac czystego i nadającego się do użytkowania,
8) codzienne sprzątanie po wykonywanych pracach,
9) zabezpieczenie na swój koszt przejętej na czas wykonywania zamówienia powierzchni wraz z wyposażeniem, które może ulec zniszczeniu lub uszkodzeniu w trakcie prowadzenia robót. Jeżeli wykonawca spowoduje jakiekolwiek szkody usunie je na własny koszt lub – w przypadku odmowy usunięcia lub nieusunięcia w terminie ustalonym przez Zamawiającego – Zamawiający będzie uprawniony do ich usunięcia we własnym zakresie i w takim wypadku kosztem obciąży Wykonawcę.
10) Usunięcie ewentualnych zabezpieczeń wykonanych elementów w terminie ustalonym z przedstawicielem Zamawiającego, w sytuacji, kiedy zabezpieczenie nie jest już konieczne,
11) Zapewnienie wyposażenia swoich pracowników i pracowników podwykonawców w schludne i jednolite ubrania robocze umożliwiające identyfikację firmy oraz odpowiednie środki ochrony osobistej,
12) Zagospodarowanie wytworzonych odpadów i przestrzeganie przepisów formalno – prawnych wynikających z Ustawy o odpadach. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w tym zakresie.
13) Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu prac, w szczególności naprawa ewentualnych szkód spowodowanych realizacją zamówienia (ubytki w ścianach, uszkodzenie powłok malarskich itp.);
14) informowanie Zamawiającego o terminie wykonania robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających,
15) informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
16) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych kontrolach i wypadkach,

3. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren wykonywanych prac pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, które Zamawiający wskaże w okresie

realizacji przedmiotu Umowy.

§ 8

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi Umową, tak długo jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe oraz spełniające wymagania określone w ustawie Prawo budowlane.

§ 9

Personel Zamawiającego

1. Zamawiający wyznacza swojego przedstawiciela w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy p. _____.
2. Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy p._____ .
3. Strony dopuszczają zmianę osób, o których mowa w ust. 1 i 2. Zmiana dokonana w trym trybie nie wymaga aneksu do umowy.

§ 10

Odbiory

1. Strony zgodnie ustalają, że w toku realizacji umowy dokonywane będą następujące odbiory robót
   - odbiór ostateczny
   - odbiór przed upływem okresu gwarancji
2. Odbiór ostateczny zostanie dokonany w ciągu 30 dni od daty potwierdzenia gotowości robót do odbioru wraz z przekazaniem obowiązujących dokumentów.
3. Z czynności poszczególnych odbiorów Wykonawca sporządzi pisemny protokół i przedłoży go do zatwierdzenia przedstawicielowi Zamawiającego.
4. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbiorowych wad w przedmiocie umowy podlegającym odbiorowi Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dokonania odbioru bądź też dokonania odbioru części przedmiotu umowy z jednoczesnym wyznaczeniem Wykonawcy terminu i sposobu usunięcia wad bądź też dokonania odbioru z jednoczesnym potrąceniem części wynagrodzenia z tytułu wystąpienia wad.

§ 11

Zobowiązania Wykonawcy

w zakresie Rękojmi i Gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na okres **24 miesięcy.**
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:

a. w dniu następnym licząc od daty odbioru ostatecznego, a w przypadku stwierdzenia wad uniemożliwiających dokonanie takiego odbioru (wady istotne) dnia następnego po potwierdzeniu usunięcia wszystkich takich wad;

b. w dniu następnym licząc od dnia potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym

3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. W przypadku konieczności dokonania w okresie rękojmi i gwarancji wymiany określonych części przedmiotu bądź też wykonania robót naprawczych okres rękojmi na elementy podlegające wymianie lub naprawie biegnie wraz z dniem dokonania wymiany bądź odebrania przez Zamawiającego robót naprawczych.
5. Strony zgodnie ustalają, że o ujawnieniu wad w okresie rękojmi Zamawiający poinformuje Wykonawcę w terminie 7 dni od ich ujawnienia listownie oraz faksem lub e-mailem.

   W przypadku wady o której mowa w pkt. 7. Zamawiający powiadomi Wykonawcę natychmiast po jej ujawnieniu.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania naprawy bądź wymiany części przedmiotu umowy w stosunku do którego ujawniona została wada w terminie 14 dni.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu.

§12

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminach, o których mowa w § 4 ust.1 w wysokości 0,2 % od wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.
   b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
   c) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy, liczony od pierwszego dnia przerwy.
   d) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy -

w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
4. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty. W przypadku niedotrzymania tego terminu przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kwoty kary od każdej płatności należnej lub przyszłej, jaka się będzie należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary

   z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu umowy oraz nie wyklucza możliwości skorzystania przez Zamawiającego z innych środków ochrony prawnej.

§ 13

Zmiany postanowień umowy

Na podstawie art.144 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na poniższych warunkach:

1. W zakresie terminu wykonania umowy:
   a) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia jednej lub obu Stron;
   b) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;

   a także w innych przypadkach wymienionych w art. 144 Prawa zamówień publicznych.

§ 14

Prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
   1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego
3) w przypadku opóźnień w realizacji inwestycji w stosunku do terminów o których mowa w § 4 ust. 1 umowy przekraczających 10 dni
4) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy .

- w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o powyższych okolicznościach.

2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
   2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
   3) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 2) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
   1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 5 ust. 6 niniejszej umowy,
   2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w §2, w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,

4. W przypadku odstąpienia od umowy postanowienia określone w §12 pozostają w mocy.

§ 15

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych Umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
   a) roboty objęte Umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót;
   b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych;

§ 16

Informacje wrażliwe

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako wrażliwe. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
2. Do informacji wrażliwych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
   1) informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;
   2) informacji opracowanych przez Wykonawcę lub będących w jego posiadaniu przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone jako zastrzeżone lub poufne bądź tajne lub ściśle tajne;
   3) informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne.
3. Zastrzeżenie tajemnicy, o której mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu władzy publicznej.
4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po

zakończeniu trwania Umowy.

5. Informacje nie stanowiące informacji wrażliwych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem §9 ust. 4 niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji praw i obowiązków zarówno pieniężnych jak i niepieniężnych wynikających z niniejszej umowy.
5. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowią jej załączniki:
   1) Oferta Wykonawcy z dnia
   2) Treść zaproszenia do złożenia oferty wraz z załącznikami,

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

POD INSPEKTOR
Monika Dominikowska

Monika Konopka
Kierownik Referatu
Zamówień Publicznych i Inwestycji

Opis przedmiotu zamówienia, zakres rzeczowy:

Przedmiotem zamówienia jest budowa lokalnej sieci komputerowej (LAN) wraz z dedykowaną siecią elektryczną. Budowa i rozbudowa sieci LAN polegać ma na wykonaniu sieci w kategorii 5e zgodnie z obowiązującymi normami w szczególności wymienionymi poniżej.
Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej zrealizowanego systemu okablowania strukturalnego wraz z dedykowanym zasilaniem elektrycznym i przekazania jej Zamawiającemu w dwóch egzemplarzach w języku polskim w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w ogólnie przyjętym standardzie plików np. *.pdf.
Dokumentacja powykonawcza sieci LAN musi zawierać:
a) rzeczywiste trasy prowadzenia kabli transmisyjnych poziomych i pionowych,
b) oznaczenia poszczególnych szaf, gniazd, kabli, portów w panelach krosowych,
c) schemat blokowy połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi,
d) przebicia między pomieszczeniami.

OKABLOWANIE STRUKTURALNE
1. Wymagania ogólne :
1.1. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe.
1.2. Wszystkie elementy toru transmisji wraz z wyposażeniem szaf (które stanowią elementy toru transmisji) muszą pochodzić od jednego producenta. Oddzielnie miedz i optyka.
1.3. Lokalną sieć komputerową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Zakończenia przewodów należy wykonać w standardzie T568B lub T586A.
1.4. System okablowania strukturalnego powinien spełniać wymagania kategorii 5e zarówno w odniesieniu do zastosowanych poszczególnych komponentów jak i do całości systemu
1.5. Szczegółowe rozmieszczenie punktów elektryczno - logicznych PEL oraz Punktów Dystrybucyjnych w poszczególnych pomieszczeniach powinno nastąpić na podstawie przeprowadzonej przez Wykonawcę wizji lokalnej w porozumieniu z Zamawiającym.

2. Wymagania dotyczące systemu okablowania strukturalnego oraz urządzeń pasywnych.
2.1. Punkt elektryczno-logiczny PEL
2.1.1. Przez PEL należy rozumieć punkt elektryczno-logiczno zawierający: - 1 gniazda logiczne RJ 45 kat. 5e – 1 dedykowane gniazda elektryczne 2x2P /10A/230V,nie kodowane mechanicznie kluczem dostępowym.
2.1.2. Każde gniazdo PLE musi być opisane na samym gnieździe i odpowiednio w szafie dystrybucyjnej.
2.2.Okablowanie strukturalne
2.2.1. Jako kabel instalacyjny miedziany należy użyć skrętki czteroparowej nie ekranowanej kategorii 5e (UTP kat.5e)
2.2.2. Kable krosowe i przyłączeniowe powinny być kategorii 5e UTP, standard RJ45, z materiałów giętkich. Ilość kabli krosowych musi być równa liczbie PEL.

2.3 Zamawiający określa ilość PEL na 22 sztuki. Rozmieszczenie rozstanie ustalone podczas wizji lokalnej.
2.3.1. Główny Punkt Dystrybucyjny: - wysokość – co najmniej 12 U drzwi przednie z zamkiem patentowym
2.4. Metalowa szafa dystrybucyjna typu rack 19"

3. Kanały elektroinstalacyjne

3.1. Koryta instalacyjne muszą posiadać komory, w których będą oddzielnie prowadzone przewody sygnałowe i sieci zasilającej. Do wykończenia tras należy stosować odpowiednie elementy pomocnicze tj. kąty wewnętrzne, kąty zewnętrzne, kąty płaskie, zakończenia kanałów.
3.2. Koryta instalacyjne w ciągach poziomych należy montować tak aby nie utrudniały przejść, nie blokowały drogi ewakuacyjnej oraz uwzględniały już istniejące uwarunkowania.
3.3. Trasy prowadzenia przewodów transmisyjnych okablowania należy skoordynować z istniejącymi instalacjami w budynku m.in. instalacją elektryczną, sygnalizacyjną, instalacją centralnego ogrzewania, wody, gazu, itp.

4. Wymagania dotyczące dedykowanego zasilania elektrycznego
4.1. Zasady wykonania instalacji elektrycznej muszą być zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami.
4.2. Należy zastosować gniazda zapewniające stopień ochrony co najmniej IP 22, które będą posiadały świadectwo dopuszczenia do użytkowania w sieciach elektrycznych na terenie Polski oraz zostaną oznakowane w sposób jednoznacznie wskazujący na ich przeznaczenie wg ww. normy.
4.3. Gniazda elektryczne muszą być montowane w bezpośrednim sąsiedztwie gniazd logicznych. Należy zapewnić jednolitość wzorniczą instalacji sygnałowej i elektrycznej.
4.4 Umiejscowienie punkt rozdzielczy zostanie określony podczas wizji lokalnej.

5. Szkielet połączeń światłowodowych.
5.1 Należy wykonać połączenie światłowodowe istniejącego punktów dystrybucyjnego znajdującego się po przeciwnej stronie drogi i nowo wykonanym z głównym punktem dystrybucyjnym. Orientacyjna odległość między punktami to 50m. Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować stan podczas wizji lokalnej
Okablowanie pomiędzy punktami dystrybucyjnymi należy wykonać kablem światłowodowym najmniej 8-włóknowym wielomodułowym OM2. W przypadku zastosowania kabla światłowodowego włókno należy obustronnie zakończyć złączem (LC lub SC lub ST lub MT-RJ) na odpowiednim panelu w szafie dystrybucyjnej.

Sporządził
Marek Jakubowski