



# URZĄD MIASTA I GMINY W BIAŁOBRZEGACH

WYDZIAŁ INWESTYCJI

I.271.12.2023

Białobrzegi, dnia 25 lipca 2023 r.

## Wszyscy uczestnicy postępowania

### Nazwa postępowania: Realizacja projektu „Cyfrowa Gmina”

W związku z pytaniami, jakie wpłynęły do Zamawiającego w trybie art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych do Specyfikacji Warunków Zamówienia określającej warunki toczącego się postępowania w trybie podstawowym na realizację zadania pn. **Realizacja projektu „Cyfrowa Gmina”** Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi – działając zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych – przedstawia poniżej treść pytań wraz z odpowiedziami:

#### Pytanie 1:

Roboty budowlane będą realizowane na czynnym obiekcie. Prosimy o podanie, w jakich godzinach możliwa praca na obiekcie? W jakich godzinach będą mogły być wykonywane prace uciążliwe? Czy możliwa będzie praca w inne dni, np. w soboty, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

#### Odpowiedź:

*Oczekujemy że prace będą wykonywane w dni robocze po godzinie 15:00 oraz podczas dni, w których urząd nie pracuje sobota/niedziela.*

#### Pytanie 2:

Zwracamy się do zamawiającego o opublikowanie podkładów kondygnacji budynku z planowanym rozmieszczeniem punktów logicznych sieci LAN RJ-45. Zamawiający nie opublikował żadnych przedmiarów zadania, dlatego do przygotowania wyceny potrzebne jest przynajmniej rozmieszczenie PL RJ-45.

#### Odpowiedź:

*Mapy-schematy pomieszczeń w załączniku do udzielanych odpowiedzi.*

#### Pytanie 3:

Prosimy również o wskazanie na podkładach miejsc istniejących lub nowych szaf Rack wraz z zaznaczeniem na podkładach, w których relacjach i na jakich odcinkach można wykorzystać

Adres: Plac Zygmunta Starego 9  
26-800 Białobrzegi  
woj. mazowieckie  
Tel./fax 48 386 30 00



NIP 798 12 51 885  
REGON 000527641  
<http://www.bialobrzegi.pl>  
e-mail: [bialobrzegi@bialobrzegi.pl](mailto:bialobrzegi@bialobrzegi.pl)

istniejące trasy kablowe?

Zamawiający podaje: „Nowa sieć będzie maksymalnie wykorzystywała istniejące listwy i trasy kablowe”. Bez wskazania powyższego nie jest możliwa rzetelna wycena budowy tej sieci.

Pokazało to poprzednie postępowanie, gdzie wycena jednego z wykonawców stanowiła 30% wyceny pozostałych ofert złożonych w postępowaniu.

*Odpowiedź:*

*Optymalne umiejscowienie drugiej szafy rack jak również w których relacjach i na jakich odcinkach można wykorzystać istniejące trasy kablowe, powinno być określone przez wykonawcę na podstawie zaproponowanego rozwiązania technicznego oraz sugerowanej wizji lokalnej. Wspomniana wycena w tym zakresie jednego z wykonawców uznana została za rażąco niską – taka wycena wynikać mogła z braku wizji lokalnej.*

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie tras kablowych LAN z koryt PCV o przekroju dostosowanym do liczby linii do wybudowania, zakończonych typową puszką natynkową w standardzie Mosaic 45x45?

*Odpowiedź:*

*Tak. Zamawiający dopuszcza wykonanie tras kablowych LAN z koryt PCV o przekroju dostosowanym do liczby linii do wybudowania.*

Pytanie 5:

Czy Zamawiający wymaga, by trasy kablowe z listew kablowych PCV wyposażać w niezbędne łączniki, narożniki, trójniki i zakończenia, stanowiące rozwiązanie systemowe producenta w celu zachowania pełnej estetyki, i NIE dopuszcza wypełniania silikonem wszelkich przerw technologicznych powstałych przy budowie tras kablowych?

*Odpowiedź:*

*Tak, Zamawiający wymaga, by trasy kablowe z listew kablowych PCV wyposażać w niezbędne łączniki, narożniki, trójniki i zakończenia, stanowiące rozwiązanie systemowe producenta w celu zachowania pełnej estetyki, i NIE dopuszcza wypełniania silikonem wszelkich przerw technologicznych powstałych przy budowie tras kablowych.*

Pytanie 6:

Czy Zamawiający wymaga wypełnienia przepustów/przewiertów kablowych masą ognioochronną?

*Odpowiedź:*

*Tak, wymaga, jeśli ściana jest ścianą ogniową*

Pytanie 7:

Czy Zamawiający w ramach zadania wymaga wykonania uziemienia szafy? Jeżeli tak, to w jaki sposób ma to być wykonane?

*Odpowiedź:*

*Tak, połączenie ma zostać wykonane do istniejącej sieci uziemiającej.*

Pytanie 8:

Czy sieć kat. 6 ma być ekranowana czy nieekranowana?

*Odpowiedź:*

*Tak, Zamawiający wymaga, aby sieć kat. była ekranowana.*

Pytanie 9:

Czy powłoka zewnętrzna kabla musi być LSOH, czy wystarczy PVC?

*Odpowiedź:*

*Powłoka zewnętrzna kabla powinna być LSOH.*

Pytanie 10:

Jeśli powłoka ma być LSOH to jakiej klasy palności (CPR)?

*Odpowiedź:*

*Klasa palności PN-EN5173 ISO/EC11801.*

Pytanie 11:

Jakich wymiarów mają być szafy 42U?

*Odpowiedź:*

*Zamawiający wymaga wymiaru szafy 42U minimum 600x600.*

Pytanie 12:

Jaki rodzaj światłowodu ma być wykorzystany do połączenia szaf? (jedno czy wielomodowy)

*Odpowiedź:*

*Do połączenia szaf Zamawiający wymaga wykorzystania światłowód jednomodowy.*

Pytanie 13:

Ilu włóknowy światłowód ma być zastosowany?

*Odpowiedź:*

*Zamawiający wymaga zastosowania światłowód minimum 4 włóknowy.*

Pytanie 14:

Jaki CPR ma mieć kabel światłowodowy?

*Odpowiedź:*

*CPR światłowodu to PN-EN5173.*

Pytanie 15:

Prosimy o potwierdzenie, iż system LAN ma być objęty bezpłatną 25-letnią gwarancją systemową producenta i wykonawca musi dostarczyć certyfikat producenta zaoferowanego systemu potwierdzający przyznanie takiej gwarancji?

*Odpowiedź:*

*Tak, system LAN (rozumiany jako elementy wykorzystane do budowy sieci LAN) ma być objęty bezpłatną 25-letnią gwarancją systemową producenta. Wykonawca musi dostarczyć certyfikat producenta.*

Pytanie 16:

Zamawiający podaje: „Gmina posiada 3 urządzenia aktywne sieci wyposażone w gniazda SFP+, dla których należy dostarczyć moduły SFP+ dla realizacji połączeń światłowodowych”

Pytania:

- Jakie urządzenia posiada gmina?
- ile łączni i jakich modułów SFP+ należy dostarczyć?
- prosimy o potwierdzenie, że przez SFP+ zamawiający rozumie transmisję z przepływ. 10 Gbps?

Odpowiedź:

*Gmina posiada urządzenia:*

*QNAP QSW-M1208-8C*

*SG350X-48 48-Port Gigabit Stackable Managed Switch*

*Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch JL682A*

- *Na bazie wizji lokalnej oczekujemy przedstawienia koncepcji przez Wykonawcę*
- *Tak, przez SFP+ Zamawiający rozumie transmisję z przepływnością 10 Gbps*

Pytanie 17:

Zamawiający podaje: - „Pomoc przy przełączeniu urządzeń gminy na nową sieć – przełączenia musi się odbywać tak, żeby nie zakłócić pracy Urzędu”.

Pytania:

- Prosimy o określenie zakresu usług, które mają być zrealizowane?
- Czy Wykonawca ma zintegrować z nowo budowaną infrastrukturą istniejące urządzenia zamawiającego? Jeżeli Tak – to jakie: proszę podać producenta, model i wersję oprogramowania?
- Prosimy o określenie planowanej, docelowej topologii sieciowej urządzeń w celu wyceny niezbędnych modułów i kabli do spięcia urządzeń?
- Czy Zamawiający, oczekuje instruktażu powdrożeniowego wykonawcy? Jeżeli TAK, prosimy o określenia założeń.

Odpowiedź:

*- Praca polegająca na przełączaniu okablowania i podłączaniu urządzeń w nowo zainstalowanych szafach.*

*Przełączenie sieci urzędu, przeniesienie centrali telefonicznej z patchpanelem, urządzeń Systemu Rejestrów Państwowych,*

- *Tak, Wykonawca ma w pełni zintegrować istniejące urządzenia zamawiającego z nowo zainstalowaną infrastrukturą*
- *Zgodnie z zaproponowaną przez wykonawcę docelową topologią sieci.*
- *Tak, omówienie docelowej struktury sieci: sposobu połączeń pomiędzy szafami oraz okablowania piętrowego.*

Otrzymują:

1 x strona internetowa prowadzonego postępowania

1 x aa