**7.09.2021 r.**

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostarczenie, skonfigurowanie, uruchomienie i uzupełnienie istniejących sieci LAN wraz z przełącznikami sieciowymi**

**SzW/8/2021**

**Wyjaśnienie treści oraz modyfikacja SWZ.**

Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści SWZ:

**Pytanie nr 101 Wykonawcy:**

Zamawiający wymaga 90cio dniowego terminu realizacji, dla części 3-43. Przerwane łańcuchy dostaw związane z pandemią, powodują bardzo duże braki w komponentach do produkcji i spore zatory produkcyjne. Oprócz samej dostawy towarów, należy jeszcze je w 43 lokalizacjach, które są obiektami funkcjonującymi i nie zawsze dostępnymi.

W związku z tym, że większość producentów urządzeń, zarówno pasywnych jak i aktywnych, podaje bardzo długie terminy realizacji dostaw, Wykonawca wnosi o zmianę terminu realizacji z 90 na 120 dni.

**Odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 101 Wykonawcy:**

Zamawiający przedłużył okres realizacji umowy w części 3-43 do 180 dni. Zamawiający udzielił odpowiedzi w odpowiedzi na pytanie numer 84.

**Zamawiający informuje o dokonaniu modyfikacji treści SWZ i treści załączników w następującym zakresie:**

**W załączniku numer 1.12 do SWZ Zamawiający wprowadza następujące modyfikacje:**

W pozycji 1.3.5.1 załącznika numer 1.12 do SWZ:

**Było:**

1.3.5.1 moduł SFP+ 10G MM jednomodowe – 2 szt.

**Jest:**

1.3.5.1 moduł SFP+ 10G SM jednomodowe – 2 szt.

W pozycji 1.4.11 załącznika numer 1.12 do SWZ:

**Było:**

1.4.11 Średnia szacowana długość linii kablowej dla pojedynczego punktu LAN wynosi około 80 metrów (2 x 40 metrów).

**Jest:**

1.4.11 Średnia szacowana długość linii kablowej dla pojedynczego punktu LAN wynosi około 120 metrów (2 x 60 metrów).

W pozycji 1.4.14 załącznika numer 1.12 do SWZ:

**Było:**

1.4.14 Wykonawca dostarczy i zainstaluje cztery Szafki Rack o wysokości użytkowej 15U i głębokości ok. 600mm. W tym jedną Szafkę Rack zainstaluje w miejscu instalacji istniejące punktu dystrybucyjnego (4U).

**Jest:**

1.4.14 Wykonawca dostarczy i zainstaluje cztery Szafki Rack o wysokości użytkowej 12U i głębokości ok. 500mm. W tym jedną Szafkę Rack zainstaluje w miejscu instalacji istniejące punktu dystrybucyjnego (4U).

W pozycji 1.4.14 załącznika numer 1.12 do SWZ:

**Było:**

1.4.18 Łączna szacowana długość instalacji kablowej dla potrzeb Łączników LAN 8J wynosi około 300 metrów, w tym około 250 metrów ułożone w istniejącej kanalizacji kablowej.

**Jest:**

1.4.18 Łączna szacowana długość instalacji kablowej dla potrzeb Łączników LAN 8J wynosi około 350 metrów, w tym około 250 metrów ułożone w istniejącej kanalizacji kablowej.

**W załączniku numer 1.43 do SWZ Zamawiający wprowadza następujące modyfikacje:**

W pozycji 1.2.3 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.2.3 Pomieszczenie przeznaczone pod nową serwerownia ma wymiary 6,20 x 2,80 metra oraz wysokości 3,20 metra. W pomieszczeniu położona jest stara wykładzina podłogowa, fartuch płytek ściennych. Ponadto w pomieszczenie znajduję się zlew oraz instalacja wodną i grzewczą ( kaloryfery żeliwne ).

**Jest:**

1.2.3 Pomieszczenie przeznaczone pod nową serwerownia ma wymiary 6,20 x 2,80 metra oraz wysokości 3,20 metra.

W pozycji 1.3.30 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.30 Kable prowadzić na trasach kablowych o których mowa w pkt 1.3.1.

**Jest:**

1.3.30 Kable prowadzić na trasach kablowych o których mowa w pkt 1.3.5.

W pozycjach 1.3.43 i 1.3.44 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.43 Wykonawca przeniesie istniejące okablowanie zasilające wykonane kablami YDY 3x2,5 mm, zakończone na dwóch panelach dystrybucji napięć w szafie dystrybucyjnej do nowego szachtu w pomieszczeniu serwerowni.

1.3.44 Wykonawca dostarczy i zainstaluje w szachcie w serwerowni rozdzielnice elektryczną na której zakończy w/w okablowanie zasilające.

**Jest:**

1.3.43 Wykonawca przeniesie istniejące okablowanie zasilające wykonane kablami YDY 3x2,5 mm, zakończone na dwóch panelach dystrybucji napięć w szafie dystrybucyjnej.

1.3.44 Wykonawca dostarczy i zainstaluje w serwerowni rozdzielnice elektryczną na której zakończy w/w okablowanie zasilające.

W pozycji 1.3.54 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.54 Pomieszczenie serwerowni wyposażyć w system wentylacyjny umożliwiający dopływ świeżego powietrza oraz ew. usunięcie środka gaśniczego z pomieszczenia serwerowni. W tym celu istniejący kanał wentylacji grawitacyjnej dostosować do nowych potrzeb.

**Jest:**

1.3.54 Pomieszczenie serwerowni wyposażyć w system wentylacyjny umożliwiający dopływ świeżego powietrza oraz ew. usunięcie środka gaśniczego z pomieszczenia serwerowni. W miejscu zamurowanego okna zainstalować klapę wentylacyjną umożliwiającą dopływ świeżego powietrza oraz ewentualne usunięcie środka gaśniczego.

W pozycji 1.3.58 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.58 Panel sterownika przewodowego zainstalować w szachcie przygotowanym w pomieszczeniu serwerowni.

**Jest:**

1.3.58 Panel sterownika przewodowego zainstalować.

W pozycji 1.3.64 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.64 1.3.65 Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi system automatycznego wykrywania i gaszenia pożaru.

**Jest:**

1.3.64 Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi system automatycznego wykrywania i gaszenia pożaru.

W pozycji 1.3.68 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.68 Centrale zasysającego systemu wczesnej detekcji dymu zainstalować w szachcie przygotowanym w pomieszczeniu technicznym na poziomie -2 serwerowni.

**Jest:**

1.3.68 Centrale zasysającego systemu wczesnej detekcji dymu zainstalować w pomieszczeniu technicznym na poziomie -2 serwerowni.

W pozycjach 1.3.74, 1.3.75 i 1.3.76 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.3.74 Istniejące ściany uzupełnić płytami gipsowo-kartonowymi do odporności ogniowej minimum EI 120 ( E szczelność ogniowa (w minutach), I - izolacyjność ogniowa (w minutach)).

1.3.75 Zdemontować okno o wymiarach 1,70 x 2,30 metra. Otwór okienny pozostały po zdemontowanym oknie zamurować cegłą pełną o odporności ogniowej minimum EI 60 i uzupełnić płytami gipsowo-kartonowymi do odporności ogniowej minimum EI 120. Zamurowany otwór po oknie ocieplić od strony zewnętrznej.

1.3.76 Zerwać istniejącą wykładzinę podłogową, fartuch płytek ściennych, zlikwidować zlew, zdemontować instalację wodną i grzewczą ( kaloryfery żeliwne). W tym celu należy wypiąć instalację wodną na poziomie -2 budynku „D”. Na poziomie – 2 należy zaślepić „gałązki” prowadzące w kierunku poziomu -1.

**Jest:**

1.3.74 Istniejące ściany oraz sufit uzupełnić płytami gipsowo-kartonowymi do odporności ogniowej minimum EI 120 ( E szczelność ogniowa (w minutach), I - izolacyjność ogniowa (w minutach)).

1.3.75 Zdemontować okno o wymiarach 1,70 x 2,30 metra. Otwór okienny pozostały po zdemontowanym oknie zamurować cegłą pełną o odporności ogniowej minimum EI 60 i uzupełnić płytami gipsowo-kartonowymi do odporności ogniowej minimum EI 120. Zamurowany otwór po oknie ocieplić od strony zewnętrznej. W zamurowywanym oknie zainstalować klapę o której mowa w 1.3.54.

1.3.76 Na poziomie – 2 otulinę 2 rur ogrzewania zdemontować w obszarze prowadzonych prac ( około 6 mb ) zastępując ją otuliną z wełny i obudować płytami g/k.

Usunięto pozycje 1.3.77 w załączniku C1 do 1.43 do SWZ.

**Było:**

1.3.77 Zdemontować szacht wentylacji grawitacyjnej o wymiarach 0,6 x 0,6 metra oraz wysokości 3,20 metra. Po zdemontowaniu szachtu wymienić rury instalacji grawitacyjnej z poziomu -2 do poziomu + 1. Wymienić instalację kanalizacji wykonanej z rur żeliwnych na nowe z poziomu -2 do poziomu +1. Po wymianie, o której mowa wyżej wykonać obudowę szachtu w klasie odporności ogniowej minimum EI 120.

**Jest:**

-

Usunięto pozycje 1.3.80 w załączniku C1 do 1.43 do SWZ.

**Było:**

1.3.80 Od strony korytarza, z lewej strony drzwi – wejścia do pomieszczenia planowanej serwerowni rozebrać istniejącą ściankę działową wykonaną z cegieł i wykonać szacht o wymiarach szerokości 60 cm, głębokość 40 cm i wysokości 210 cm z drzwiami przeciw-pożarowymi o odporności ogniowej minimum EI 60.

**Jest:**

-

W pozycjach 1.4.15 i 1.4.16 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.4.15 Wyjście z zasilacza UPS doprowadzić do szachtu przygotowanego w pomieszczeniu serwerowni znajdującego się na poziomie niskiego parteru budynku „D”.

1.4.16 Wyjście z zasilacza UPS w szachcie zakończyć modułową rozdzielnicą elektryczną na minimum 24 moduły.

**Jest:**

1.4.15 Wyjście z zasilacza UPS doprowadzić do rozdzielnicy n/t .

1.4.16 Wyjście z zasilacza UPS zakończyć modułową rozdzielnicą elektryczną na minimum 24 moduły.

W pozycji 1.4.22 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.4.22 Zamuruje bloczkami betonowymi istniejące wejście do poziomu -2. Obok istniejącego wejścia w ścianie betonowej wytnie nowe wejście ( wcześniej montując podciąg z kątowników) o wymiarach 1,1 x 2,2 m. Zainstaluje nowe drzwi wejściowe do poziomu -2 o klasie odporności ogniowej minimum EI60 ( E szczelność ogniowa (w minutach), I - izolacyjność ogniowa (w minutach)). Drzwi doposażyć dodatkowo w czytniki kart.

**Jest:**

1.4.22 Obok istniejącego wejścia w ścianie betonowej wytnie nowe wejście ( wcześniej montując podciąg z kątowników) o wymiarach 1,1 x 2,2 m. Zainstaluje nowe drzwi wejściowe do poziomu -2 o klasie odporności ogniowej minimum EI60 ( E szczelność ogniowa (w minutach), I - izolacyjność ogniowa (w minutach)). Drzwi doposażyć dodatkowo w czytniki kart.

W pozycji 1.4.29 załącznika numer 1.43 do SWZ:

**Było:**

1.4.29 W pomieszczeniu przewidzieć instalację czterech punktów z gniazdami 3x230V oraz trzech zestawów PEL ( 2xRJ45 + 3x Data).

**Jest:**

1.4.29 W pomieszczeniu na poziomie -2 przewidzieć instalację czterech punktów z gniazdami 3x230V oraz trzech zestawów PEL ( 2xRJ45 + 3x Data).

**Zamawiający informuje ponadto o dokonaniu zmiany treści SWZ w następującym zakresie:**

1. **Termin związania ofertą**

**Było:**

W niniejszym postępowaniu termin związania ofertą: **do 7 grudnia 2021 r.**

**Jest:**

W niniejszym postępowaniu termin związania ofertą: **do 10 grudnia 2021 r.**

1. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

**Było:**

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia:

**14 września 2021 r., do godz. 14:00.**

przy użyciu miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>)

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14 września 2021 r. o godz. 15:00**

**Jest:**

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia:

**17 września 2021 r., do godz. 14:00.**

przy użyciu miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>)

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17 września 2021 r. o godz. 15:00**

**Załączniki:**

- Zmodyfikowany SWZ – 07.09.21 r.

- Zmodyfikowany Załącznik nr 1.12 do SWZ - OPZ cześć 12 - 07.09.21 r.

- Zmodyfikowany Załącznik nr 1.43 do SWZ – OPZ dla części 43 - 07.09.21 r.

- Zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz ofertowy - 07.09.21 r.