



Poznań, 15.03.2023 r.

4611/AZ/262/2022

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022, poz. 1710 ze zm.; zwanej dalej: ustawa Pzp) pn. **Zakup, dostawa, rozmieszczenie, zainstalowanie i skonfigurowanie urządzeń ICT w pracowniach specjalistycznego kształcenia zawodowego Zespołu Szkół Przyrodniczych w Poznaniu**

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia Zmiana treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Pzp, w związku z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej: SWZ) złożonym przez Wykonawcę, Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień. Ponadto działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść SWZ.

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne – transmisja danych pkt 3

a. 1x przełącznica światłowodowa z portami LS duplex wraz z wyposażeniem – **Prosimy o informację w ile portów i jakiego typu (LC, SC, lub inne) musi być wyposażona przełącznica?**

Odpowiedź Zamawiającego: Przełącznica światłowodowa z portami LC duplex 24-portowa z listwą czołową SC.

b. 18 x przyłącze kat.6A , średnia długość ~15mb, - **Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłącze (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?**

Odpowiedź Zamawiającego: W tym punkcie należy wykończyć gotowe przewody modułami kat 6A w krosownicy 1U z 48 portami.

c. szafa montażowa 19” wysokość 12U – **Prosimy o podanie głębokości szafy?**

Odpowiedź Zamawiającego: Szafa montażowa 19” o wysokości 12U o głębokości min. 600mm.

d. 4 x obwód elektryczny 6x gniazdo wtykowe 230VAC z kluczem, średnia długość obwodu ~40mb, - **Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Czy gniazdo 6x 230VAC ma być w jednym miejscu, czy jest może inny podział na ilość gniazd (1x230VAC, 2x230VAC lub inne)? Gdzie mają być zakończone obwody elektryczne, czy istnieje rozdzielnia elektryczna w wolne zabezpieczenia pod nowe 4 obwody elektryczne?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne.

e. światłowód OM4 12 włókien max. 50mb - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? W jakich relacjach należy ułożyć światłowód?. Gdzie należy zakończyć światłowód, na jakich panelach i jakiego typu portach (LC, SC, lub inne) ?

Odpowiedź Zamawiającego: Zakończenia będą w szafach w przełącznicach z portami LC duplex. Należy założyć listwy naścienne do prowadzenia światłowodów oraz przebicia 4 stropów.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne – transmisja danych (informatyka) pkt 4

a. 1x przełącznica światłowodowa z portami LS duplex – Prosimy o informację w ile portów i jakiego typu (LC, SC, lub inne) musi być wyposażona przełącznica?

Odpowiedź Zamawiającego: Przełącznica światłowodowa z portami LC duplex 24-portowa z listwą czołową SC.

b. 22 x przyłącze kat.6A , średnia długość ~15mb, - Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłącze (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?

Odpowiedź Zamawiającego: W tym punkcie należy wykończyć gotowe przewody modułami kat 6A w krosownicy 1U z 48 portami.

c. szafa montażowa 19” wysokość 12U – Prosimy o podanie głębokości szafy?

Odpowiedź Zamawiającego: Szafa montażowa 19” o wysokości 12U o głębokości min. 600mm.

d. 4 x obwód elektryczny 6x gniazdo wtykowe 230VAC z kluczem, średnia długość obwodu ~40mb, - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Czy gniazdo 6x 230VAC ma być w jednym miejscu, czy jest może inny podział na ilość gniazd (1x230VAC, 2x230VAC lub inne)? Gdzie mają być zakończone obwody elektryczne, czy istnieje rozdzielnia elektryczna w wolne zabezpieczenia pod nowe 4 obwody elektryczne?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne.

e. światłowód OM4 8 włókien max. 50mb - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? W jakich relacjach należy ułożyć światłowód?. Gdzie należy zakończyć światłowód, na jakich panelach i jakiego typu portach (LC, SC, lub inne) ?

f. światłowód, na jakich panelach i jakiego typu portach (LC, SC, lub inne) ?

Odpowiedź Zamawiającego: dot. pkt „e” i „f” - zakończenia będą w szafach w przełącznicach z portami LC duplex. Należy założyć listwy naścienne do prowadzenia światłowodów oraz przebicia 4 stropów.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne – transmisja danych (warsztaty) pkt 5



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



a. 4 x przyłącze, średnia długość ~15mb, - Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłącze (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Przewody należy zakończyć gniazdem natynkowym RJ45.

b. 2 x obwód elektryczny 6x gniazdo wtykowe 230VAC, średnia długość obwodu ~40mb, - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Czy gniazdo 6x 230VAC ma być w jednym miejscu, czy jest może inny podział na ilość gniazd (1x230VAC, 2x230VAC lub inne)? Gdzie mają być zakończone obwody elektryczne, czy istnieje rozdzielnia elektryczna w wolne zabezpieczenia pod nowe 2 obwody elektryczne?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne.

c. materiały do montażu – Jakie materiały do montażu należy przewidzieć (kanały kablowe natynkowe, metalowe, korytka ażurowe, gniazda natynkowe, podtynkowe itp.)?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Należy przewidzieć wszelkie materiały pomocnicze do montażu tak aby kompleksowo wykonać i uruchomić instalację.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne - zasilanie energetyczne (chemia) pkt 6

a. 1x przełącznica światłowodowa z portami LS duplex – Prosimy o informację w ile portów i jakiego typu (LC, SC, lub inne) musi być wyposażona przełącznica?

Odpowiedź Zamawiającego: Przełącznica światłowodowa z portami LC duplex 24-portowa z listwą czołową SC.

b. 12 x przyłącze kat.6A , średnia długość ~15mb, - Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłącze (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?

Odpowiedź Zamawiającego: W tym punkcie należy wykończyć gotowe przewody modułami kat 6A w krosownicy 1U z 48 portami.

c. szafa montażowa 19” wysokość 12U – Prosimy o podanie głębokości szafy?

Odpowiedź Zamawiającego: Szafa montażowa 19” o wysokości 12U o głębokości min. 600mm.

d. 4 x obwód elektryczny 6x gniazdo wtykowe 230VAC z kluczem, średnia długość obwodu ~40mb, - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Czy gniazdo 6x 230VAC ma być w jednym miejscu, czy jest może inny podział na ilość gniazd (1x230VAC, 2x230VAC lub inne)? Gdzie mają być zakończone obwody elektryczne, czy istnieje rozdzielnia elektryczna w wolne zabezpieczenia pod nowe 4 obwody elektryczne?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne.

e. światłowód OM4 8 włókien max. 50mb - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? W jakich relacjach należy ułożyć światłowód?. Gdzie należy zakończyć światłowód, na jakich panelach i jakiego typu portach (LC, SC, lub inne) ?

Odpowiedź Zamawiającego: Zakończenia będą w szafach w przetłącznicach z portami LC duplex. Należy założyć listwy naścienne do prowadzenia światłowodów oraz przebicia 4 stropów.

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne - zasilanie energetyczne) pkt 7

a. przyłączy zewnętrzne, długość ~50mb, - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Skąd należy doprowadzić kabel, gdzie znajduje się przyłączy zewnętrzne, czy przyłączy zewnętrzne posiada zabezpieczenie do którego należy się podłączyć jeśli tak to jakie?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne. Rozdzielnie te należy rozbudować o nowe zabezpieczenia.

b. zabezpieczenie obwodowe 32A, - ile szt. takich zabezpieczeń należy przewidzieć w rozdzielnicy?

Odpowiedź Zamawiającego: Należy przewidzieć jedno takie zabezpieczenie jako wyłącznik główny np. FR/FRX.

c. zabezpieczenie obwodowe 16A, - ile szt. takich zabezpieczeń należy przewidzieć w rozdzielnicy?

Odpowiedź Zamawiającego: Należy przewidzieć minimum 4 zabezpieczenia w zależności od ilości gniazd w danym pomieszczeniu.

d. wyłącznik awaryjny, - Co ma wyłączać ten wyłącznik

Odpowiedź Zamawiającego: Wyłącznik odłączający zasilanie elektryczne w gniazdach 230V.

e. 2 x obwód ogólny, długość ~30mb, - Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Jak ma być zakończony obwód ogólny gniazdem? Jakim? 1x230VAC 2x230VAC czy w inny sposób?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Obwód ogólny należy zakończyć gniazdem 4x230V.

f. 4 x obwód transmisji danych, długość ~30mb, - Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłączy (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Przewody należy zakończyć gniazdem natynkowym RJ45.



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



g. licznik IP – **Co ma liczyć ten licznik i gdzie ma być zainstalowany?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy pominąć tą pozycję i jej nie wyceniać.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne - zasilanie energetyczne (informatyka) pkt 8

a. przyłącze zewnętrzne, długość ~50mb, - **Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Skąd należy doprowadzić kabel, gdzie znajduje się przyłącze zewnętrzne, czy przyłącze zewnętrzne posiada zabezpieczenie do którego należy się podłączyć jeśli tak to jakie?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne. Rozdzielnie te należy rozbudować o nowe zabezpieczenia.

b. zabezpieczenie obwodowe 32A, - **ile szt. takich zabezpieczeń należy przewidzieć w rozdzielnicy?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy przewidzieć jedno takie zabezpieczenie jako wyłącznik główny np. FR/FRX.

c. zabezpieczenie obwodowe 16A, - **ile szt. takich zabezpieczeń należy przewidzieć w rozdzielnicy?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy przewidzieć minimum 4 zabezpieczenia w zależności od ilości gniazd w danym pomieszczeniu.

d. wyłącznik awaryjny, - **Co ma wyłączać ten wyłącznik?**

Odpowiedź Zamawiającego: Wyłącznik odłączający zasilanie elektryczne w gniazdach 230V.

e. 4 x obwód ogólny, długość ~30mb, - **Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Jak ma być zakończony obwód ogólny gniazdem? Jakim? 1x230VAC 2x230VAC czy w inny sposób?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Obwód ogólny należy zakończyć gniazdem 4x230V.

f. 6 x obwód transmisji danych, długość ~30mb, - **Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłącze (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Przewody należy zakończyć gniazdem natynkowym RJ45.

g. licznik IP – **Co ma liczyć ten licznik i gdzie ma być zainstalowany?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy pominąć tą pozycję i jej nie wyceniać.

Pytanie nr 7:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące materiałów i instalacji opisanych w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia – cz.1”:

Okablowanie strukturalne - zasilanie energetyczne (warsztaty) pkt 9

a. przyłączy zewnętrzne, długość ~50mb, - **Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Skąd należy doprowadzić kabel, gdzie znajduje się przyłączy zewnętrzne, czy przyłączy zewnętrzne posiada zabezpieczenie do którego należy się podłączyć jeśli tak to jakie?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Gniazdo 6x230VAC jest zlokalizowane w jednym miejscu. Obwody elektryczne należy zakończyć w rozdzielnicach piętrowych w których występuje odpowiedni zapas miejsca pod nowe obwody elektryczne. Rozdzielnie te należy rozbudować o nowe zabezpieczenia.

b. zabezpieczenie obwodowe 32A, - **ile szt. takich zabezpieczeń należy przewidzieć w rozdzielnicy?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy przewidzieć jedno takie zabezpieczenie jako wyłącznik główny np. FR/FRX.

c. zabezpieczenie obwodowe 16A, - **ile szt. takich zabezpieczeń należy przewidzieć w rozdzielnicy?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy przewidzieć minimum 4 zabezpieczenia w zależności od ilości gniazd w danym pomieszczeniu.

d. wyłącznik awaryjny, - **Co ma wyłączać ten wyłącznik**

Odpowiedź Zamawiającego: Wyłącznik odłączający zasilanie elektryczne w gniazdach 230V.

e. 1 x obwód ogólny, długość ~30mb, - **Prosimy o informację jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ? Jak ma być zakończony obwód ogólny gniazdem? Jakim? 1x230VAC 2x230VAC czy w inny sposób?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Obwód ogólny należy zakończyć gniazdem 4x230V.

f. 2 x obwód transmisji danych, długość ~30mb, - **Prosimy o informację jak i gdzie zakończone ma być przyłączy (gniazdo natynkowe, gniazdo podtynkowe) czy zakończenie ma być gniazdem czy wtykiem RJ45? Jakie są warunki prowadzenia instalacji, czy są kanały kablowe, sufit podwieszony, podłoga techniczna itp. ?**

Odpowiedź Zamawiającego: W obiekcie nie występują podłogi techniczne oraz sufity podwieszane. Przewody należy prowadzić w kanałach kablowych natynkowo. Przewody należy zakończyć gniazdem natynkowym RJ45.

g. licznik IP – **Co ma liczyć ten licznik i gdzie ma być zainstalowany?**

Odpowiedź Zamawiającego: Należy pominąć tą pozycję i jej nie wyceniać.

Pytanie nr 8:

Prosimy o przekazanie rysunków blokowych rozprowadzenia instalacji elektrycznej.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie posiada takich rysunków blokowych.

Pytanie nr 9:

Prosimy o przekazanie rysunków blokowych rozprowadzenia instalacji sieci komputerowej.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie posiada takich rysunków blokowych.



Pytanie nr 10:

Prosimy o przekazanie rysunków blokowych rozprowadzenia instalacji światłowodowej.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie posiada takich rysunków blokowych.

Pytanie nr 11:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – 1:

poz. 1:

- Wnosimy o wyjaśnienie jakie standardy powinno spełniać urządzenie. Zamawiający wyspecyfikował : 802.11 a/b/t/n/ac, według wiedzy Wykonawcy nie ma na rynku urządzeń zgodnych z wymaganymi kontrolerami. Urządzenia Zgodne pracują w standardach: 802.11 a/b/g/n/ac

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający omyłkowo wprowadził zapis 802.11 a/b/t/n/ac. Zamawiający zmienia zapis z 802.11 a/b/t/n/ac na **802.11 a/b/g/n/ac**.

Pytanie nr 12:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – 1:

poz. 10 i 11:

- Wnosimy o potwierdzenie że urządzenie obsługujące standardy zabezpieczenia sieci: WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WEP; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes, client separation spełnia wymogi SWZ

- Wnosimy o dopuszczenie urządzenia o mocy maksymalnej nie przekraczającej 22W,

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający potwierdza, że urządzenie obsługujące standardy zabezpieczenia sieci: WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WEP; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher modes, client separation spełnia wymogi SWZ. Zamawiający dopuszcza urządzenie o mocy maksymalnej nie przekraczającej 22W.

Pytanie nr 13:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – 1:

poz. 12:

- Wnosimy o potwierdzenie, że urządzenie obsługujące algorytmy kodowania: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF spełnia wymogi SWZ

- Wnosimy o dopuszczenie urządzenia o przepustowości 850Mbps zarówno dla systemu wykrywania włamań i zapobiegania intruzom.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający potwierdza, że urządzenie obsługujące algorytmy kodowania: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), 802.11w/PMF spełnia wymogi SWZ. Zamawiający dopuszcza urządzenie o przepustowości 850Mbps zarówno dla systemu wykrywania włamań i zapobiegania intruzom.

Pytanie nr 14:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – 5:
poz. 4 i poz. 5.

- Wnosimy o modyfikację zapisu dot. dołączonych przewodów w następujący sposób: „Komplet kabli niezbędnych do połączenia urządzenia z urządzeniem wyposażonym w port USB.” Producenci rozwiązań tego typu stosują różne złącza w swoich urządzeniach i dostarczają niezbędne przewody do podłączenia z innymi urządzeniami dlatego bezpośrednie wskazywanie złącz w kablach połączeniowych jakie mają być dostarczone wraz z urządzeniem może znacznie zawęzić grono możliwych do zaoferowania rozwiązań.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.

Poz. 4

Przed zmianą:

1 x kabel połączeniowy min. 0,5m USB v2.0 złącza A - microB;

1 x kabel połączeniowy min. 0,5m USB v3.1 złącza A - C;

Po zmianie:

Komplet kabli niezbędnych do połączenia urządzenia z urządzeniem wyposażonym w port USB.

Poz. 5

Przed zmianą:

1 x kabel połączeniowy min. 1m USB v2.0 złącza A - microB;

1 x kabel połączeniowy min. 1m USB v3.1 złącza A - C;

Po zmianie:

Komplet kabli niezbędnych do połączenia urządzenia z urządzeniem wyposażonym w port USB.

Pytanie nr 15:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.2

pkt. 12 i pkt. 13

nagrywarka/czytnik nośników optycznych BR/DVD/CD,

Czy Zamawiający dopuści zewnętrzną nagrywarkę BR/DVD/CD USB tak jak w przypadku punktu 6 i punktu 14 lub czy Zamawiający dopuści wewnętrzną nagrywarkę DVD-RW/CD?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zewnętrzną nagrywarkę BR/DVD/CD USB.

Pytanie nr 16:

Dotyczy: Opis przedmiotu zamówienia – cz.2

pkt. 3

replikator portów.

Prosimy o doprecyzowanie o jakich złączach ma być replikator portów i czy ma być tego samego producenta co notebook.

Odpowiedź Zamawiającego: Replikator powinien być tego samego producenta co notebook. Złącza replikatora minimum: 2 porty USB 3.0, 1 port USB-C, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x Ethernet. Zasilanie: USB-C.

Pytanie nr 17:

Prosimy o doprecyzowanie jaki system operacyjny oczekuje Zamawiający dla każdego punktu OPZ.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający oczekuje systemu operacyjnego Windows 11.



Pytanie nr 18:

Dotyczy:

Załącznik nr 2 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Cz. 1, 4 i 5

Załącznik nr 2 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Cz. 2

§ 3 ust. 6

Wykonawca zwraca się prośbą o zmianę terminu na 10 dni roboczych na dostarczenie sprzętu wolnego od niezgodności i wad.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający zwraca uwagę, że zapis w projektowanych postanowieniach umowy „W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot Umowy jest niezgodny z opisem zawartym w ofercie Wykonawcy lub nie jest kompletny, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając stosowną adnotację w protokole zdawczo-odbiorczym, uzasadniającą przyczynę odmowy odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca dostarczy sprzęt wolny od niezgodności i wad w ciągu 10 dni kalendarzowych. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.” znajduje się w §3 ust. 8.

Zamawiający przychyliła się do wniosku i zmienia treść przywołanego zapisu w projektowanych postanowieniach umowy we wszystkich załącznikami do SWZ, stanowiących projektowane postanowienia umowy (tj. dla każdej części).

Przed zmianą:

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot Umowy jest niezgodny z opisem zawartym w ofercie Wykonawcy lub nie jest kompletny, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając stosowną adnotację w protokole zdawczo-odbiorczym, uzasadniającą przyczynę odmowy odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca dostarczy sprzęt wolny od niezgodności i wad w ciągu 10 dni **kalendarzowych**. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

Po zmianie:

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot Umowy jest niezgodny z opisem zawartym w ofercie Wykonawcy lub nie jest kompletny, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając stosowną adnotację w protokole zdawczo-odbiorczym, uzasadniającą przyczynę odmowy odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca dostarczy sprzęt wolny od niezgodności i wad w ciągu 10 dni **roboczych**. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

Pytanie nr 19:

Dotyczy:

Załącznik nr 2 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Cz. 1, 4 i 5

Załącznik nr 2 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Cz. 2

§ 7 ust.1 lit a)

Wykonawca wnosi o modyfikację przedmiotowego zapisu wg poniżej propozycji:

„za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron, z przyczyn za które winę ponosi Wykonawca, w wysokości 15% wartości brutto Umowy, wskazanej w §5 ust. 1 Umowy”

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający pozostawia treść §7 ust. 1 lit. a) projektu umowy bez zmian.

Pytanie nr 20:

Dotyczy:

Załącznik nr 2 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Cz. 1, 4 i 5

Załącznik nr 2 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Cz. 2

§ 10

Mając na uwadze obowiązki Wykonawcy nałożone na niego w związku z wdrożoną normą ISO 27001 prosimy o modyfikację postanowień o zachowaniu poufności tak aby były one obustronne, np. zgodnie z propozycją:

1. „W okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu Strony zobowiązują się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących drugiej Strony, obejmujących:

a) dane osobowe – chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 ze zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie danych osobowych;

b) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.);

c) informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa drugiej Strony”

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający zmienia treść §10 ust. 1 projektowanych postanowień umowy we wszystkich załącznikach do SWZ, stanowiących projektowane postanowienia umowy (tj. dla każdej części).

Przed zmianą:

1. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu **Wykonawca** zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących **Zamawiającego**, obejmujących:

a) dane osobowe – chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 ze zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie danych osobowych;

b) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.);

c) informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa **Zamawiającego**.

Po zmianie:

1. W okresie obowiązywania niniejszej Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu **Strony** zobowiązują się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących **drugiej Strony**, obejmujących:

d) dane osobowe – chronione na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 ze zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie danych osobowych;

e) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.);

f) informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa **drugiej Strony**.



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 21:

Część 1: Urządzenia transmisji danych

W zakresie wymagań wyspecyfikowanych w załączniku OPZ dla części 1 zwracamy się z prośbą o możliwość dokonania wizji lokalnej miejscu instalacji sprzętu oraz okablowania sieciowego. Z punktu widzenia Wykonawcy jest to niezbędne w celu prawidłowego doboru rozwiązań rynkowych do oferty. Zwracamy się z prośbą o taką możliwość w dniu 01 marca 2023 o godz.11.00.

Odpowiedź Zamawiającego: W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie przewiduje ani nie wymaga wizji lokalnej.

Zamawiający informuje, że projektowane postanowienia umowy dla każdej części, zawierające zmiany, wynikające z powyższych odpowiedzi, zostają zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania, pod nazwą pliku:

Zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ_Projektowane postanowienia umowy_Cz. 1, 4 i 5

Zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ_Projektowane postanowienia umowy_Cz. 2

Zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy_Cz. 3

Ponadto Zamawiający informuje, że wyjaśnienia treści SWZ, odpowiedzi Zamawiającego i zmiany SWZ wynikające z odpowiedzi Zamawiającego są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania wyjaśnienia, odpowiedzi i informację o zmianach treści SWZ, bez dodatkowego wyodrębniania wprowadzonych zmian, za wyjątkiem wyodrębnienia wprowadzonych zmian w projektowanych postanowieniach umowy.