



**KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
WE WROCŁAWIU**

SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
50-040 Wrocław, ul. Podwale 31-33,
tel. 47 871 39 78,
www.dolnoslaska.policja.gov.pl
monika.andruszkiewicz@wr.policja.gov.pl

PUZ-2380-116-076-119/2022/MA

Wrocław, 27.09.2022 r.

-Uczestnicy postępowania nr PUZ-2380-116-076-119/2022/MA -

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r. poz. 1710), Zamawiający udziela wyjaśnień oraz wprowadza zmiany dot. treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem jest realizacja zadania pn. Budowa Posterunku Policji w Męcince w systemie modułów 3D w trybie zaprojektuj i wybuduj – sprawa numer: PUZ-2380-116-076-119/2022/MA.

1. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania **modułów 3D** o dużych gabarytach oraz wysokim stopniu prefabrykacji.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania modułów 3D o dużych gabarytach oraz wysokim stopniu prefabrykacji- zgodnie z zapisami PFU.

2. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania modułów wielkogabarytowych o wymiarach min. dł. 1200 cm x szer. 360 cm.

Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza wymagań co do minimalnych wymiarów modułów.

3. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający nie dopuszcza spawania konstrukcji modułów na placu budowy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza - zgodnie z zapisami PFU . że nie dopuszcza spawania elementów na budowie.

4. Proszę o potwierdzenie, że Wykonawca systemu modułowego winien dostarczyć na budowę moduły w wysokim stopniu prefabrykacji wraz z zamontowanymi instalacjami sanitarnymi oraz elektrycznymi a prace resztkowe będą polegały na robotach wykończeniowych oraz montażu instalacji, których technologia wykonania wyklucza wykonanie w zakładzie produkcyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza - zgodnie z zapisami PFU, że Wykonawca systemu modułowego winien dostarczyć na budowę moduły w wysokim stopniu prefabrykacji wraz z zamontowanymi instalacjami sanitarnymi oraz elektrycznymi, a prace resztkowe będą polegały na robotach wykończeniowych oraz montażu instalacji, których technologia wykonania wyklucza wykonanie w zakładzie produkcyjnym.

5. Proszę o potwierdzenie, że dostarczony system **modułów 3D** winien zapewnić szczelność powietrza, zgodnie z warunkami technicznymi załącznik nr 2 wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędnością energią pkt 2.3 Szczelność na przenikanie powietrza ppkt. 2.3.1 W budynku mieszkalnym, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej i produkcyjnym przegrody zewnętrzne nieprzezroczyste, złącza między przegrodami i częściami przegród (między innymi połączenie

stropodachów lub dachów ze ścianami zewnętrznymi), przejścia elementów instalacji (takie jak kanały instalacji wentylacyjnej i spalinowej przez przegrody zewnętrzne) oraz połączenia okien z ościeżami należy projektować i wykonywać pod kątem osiągnięcia ich całkowitej szczelności na przenikanie powietrza.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymagania.

6. Proszę o potwierdzenie, że dostarczony system **modułów 3D** winien zapewnić dla podłóg nośność min 500 kg/m² zgodnie z przepisami.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza min. nośność podłóg 500 kg/m²

7. Czy Zamawiający dopuści rozwiązania systemu **modułów 3D** nie posiadające udokumentowanych rozwiązań w zakresie odporności ogniowej zgodnie z normą PN-EN 13501?

Odpowiedź: Zamawiający wyraźnie w PFU wskazał wymagania w zakresie odporności ogniowej i nie dopuszcza modułów nie posiadających udokumentowanej odporności ogniowej wyrobu.

8. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuści rozwiązania konstrukcyjne dla przegród (ściany zewnętrzne, stropy, podłoga, ściany konstrukcyjne), do których budowania wykonawca wykorzystuje płyty wykonywane z produktów drewnopochodnych (płyty MFP, OSB i inne drewnopochodne), klejonych za pomocą klejów zawierających szkodliwe i rakotwórcze formaldehydy, które w trakcie użytkowania są emitowane do otoczenia?

Odpowiedź: Rozwiązania konstrukcyjne przegród nie mogą zawierać substancji szkodliwych i rakotwórczych emitowanych w trakcie użytkowania do otoczenia – zastosowane rozwiązanie musi posiadać atesty higieniczne (PZH).

9. Czy zastosowany dostarczony system **modułów 3D** winien posiadać odporność ogniową ścian systemowych potwierdzoną raportem z badań i/lub klasyfikację pożarową potwierdzoną przez odpowiednią instytucję?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymagania.

10. Prosimy o potwierdzenie, że w związku z funkcją jaką mają pełnić budynki, konstrukcja modułu 3D winna być spawana zgodnie z wymogami normy EN 1090-2:2008+A1:2011?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymagania.

11. Proszę o potwierdzenie, że elementy instalacji typu centralnego ogrzewania, wody bytowej, kanały wentylacyjne, przewody elektryczne, rozdzielnice elektryczne oraz inne elementy instalacji winny być niewidoczne i niedostępne dla użytkowników obiektu.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymagania.

12. Prosimy o potwierdzenie, że instalacje rurowe takie jak instalacje co, instalacje wod-kan, kanały wentylacyjne powinny być rozprowadzone w suficie podwieszanym lub w konstrukcji ścian.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że instalacje rurowe takie jak instalacje co, instalacje wod-kan, kanały wentylacyjne powinny być rozprowadzone w suficie podwieszanym lub w konstrukcji ścian.

13. Czy przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń aktywnych sieci strukturalnej?

Odpowiedź: Pytanie mało precyzyjne – w zakresie zamówienia jest wykonanie całości sieci strukturalnej wraz ze wszystkimi urządzeniami niezbędnymi dla prawidłowego użytkowania sieci.

14. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia instalacji po wierzchu ścian i stropów.

Odpowiedź: Pytanie mało precyzyjne - Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia instalacji elektrycznych po powierzchni ścian. Natomiast rozprowadzenia poziome należy wykonać

podwieszane do stropów.

15. Prosimy o potwierdzenie, że z uwagi na postanowienia Warunków Technicznych:

- **WT § 232. 1** „Ściany i stropy stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a występujące w nich otwory – obudowane przedsiódkami przeciwpożarowymi lub zamykane za pomocą drzwi przeciwpożarowych bądź innego zamknięcia przeciwpożarowego”, oraz

- **WT § 243. 3** „Przegrody o których mowa w ust. 1, nad sufitami podwieszonymi i pod podłogami podniesionymi powyżej poziomu stropu lub podłoża, powinny być wykonane z materiałów niepalnych”.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wymagania.

16. Prosimy o dodanie w § 10 ust. 20: „Wykonawca jest zobowiązany do serwisowania i przeglądów zamontowanych przez niego urządzeń i aparatury specjalistycznej przez cały okres trwania gwarancji **nie częściej niż raz na 12 miesięcy**”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w §10 ust. 20 Projektowanych postanowień umowy

17. Prosimy o zmianę w § 17 ust. 1 według poniższego: „Z chwilą odbioru przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części) **i po uiszczeniu mu całości należnego wynagrodzenia**, w ramach wynagrodzenia ryczałtowego wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego, bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1062 z późn. zm.), stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty oraz broszury przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy - zwanych dalej ogólnie utworami - bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie, wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, a wszystko to na polach eksploatacji wskazanych w ust. 3”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w §17 ust. 1 Projektowanych postanowień umowy.

18. Prosimy o zmianę w § 27 ust. 1 pkt 5 wysokości kary z 5 000,00 zł na 2 500,00 zł.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w §27 ust. 1 pkt 5 Projektowanych postanowień umowy

19. Prosimy o zmianę w § 27 ust. 1 pkt 6, 8, 9, 10, 11 wysokości kary z 2 000,00 zł na 1 000,00 zł.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w §27 ust.1 pkt 6, 8, 9, 10, 11 Projektowanych postanowień umowy.

20. Prosimy o zmianę w § 27 ust. 8 z 30 % zł na 15 %.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w §27 ust. 8 Projektowanych postanowień umowy

21. Zwracamy się o sprecyzowanie zapisu “Źródłem ciepła dla instalacji wentylacji będzie instalacja elektryczna, a czynnikiem grzejnym mieszanina wody i glikolu propylenowego” oraz określenie jakiego typu nagrzewnicę oczekują Zamawiający w centrali wentylacyjnej.”

Odpowiedź: W centrali wentylacji mechanicznej należy zastosować nagrzewnicę elektryczną.

22. Zwracamy się o podanie zysków ciepła od projektowanych urządzeń serwerowni celem doboru optymalnego systemu klimatyzacyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie podać takich parametrów, gdyż nie zostały jeszcze dobrane żadne urządzenia. Klimatyzator należy dobrać odpowiednio do zaprojektowanych i zlokalizowanych w tym pomieszczeniu urządzeń.

23. Zwracamy się o wyjaśnienie czy Zamawiający przewiduje wykonanie nowych niezależnych przyłączy wod-kan bezpośrednio zasilanych z sieci gminnych czy też dopuszcza rozbudowę istniejących instalacji doziemnych na terenie dz. nr ew. 580, 579/2;

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje wykonanie nowych niezależnych przyłączy wod-kan bezpośrednio zasilanych z sieci gminnych.

24. Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie innych niż podane w PFU urządzeń grzewczych wykorzystujących odnawialne źródła energii.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza innych niż podane w PFU urządzeń grzewczych wykorzystujących odnawialne źródła energii.

25. Zwracamy się o udostępnienie warunków technicznych, promesę przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej, kanalizacyjnej sanitarnej oraz deszczowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje warunkami technicznymi, promesą przyłączenia do gminnej sieci wodociągowej, kanalizacyjnej sanitarnej oraz deszczowej.

26. Zwracamy się o udostępnienie koncepcji architektoniczno-budowlanej budynku posterunku.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje koncepcją- zgodnie z zapisami PFU oraz PPU leży to po stronie Wykonawcy

27. Wnosimy o określenie ilości urządzeń, przyborów sanitarnych w budynku posterunku.

Odpowiedź: Określenie ilości urządzeń, przyborów sanitarnych w budynku posterunku leży po stronie Projektanta - formułą zadania jest: zaprojektuj- wybuduj.

28. Zwracamy się o udostępnienie Planu Zagospodarowania Terenu wraz z lokalizacją budynku posterunku.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada Planu Zagospodarowania Terenu - zgodnie z zapisami PFU leży to po stronie Wykonawcy.

29. Wnosimy o udostępnienie badań geologicznych celem określenia warunków gruntowo-wodnych dla określenia warunków posadowienia budynku oraz uzbrojenia podziemnego.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada badań geologicznych terenu- zgodnie z zapisami PFU leży to po stronie Wykonawcy.

30. W związku z zapisem w PFU: "Rozdzielnica wyłącznika p. pożarowego powinna być zaprojektowana i wykonana w obudowie szczelnej, wyposażona między innymi w rozłącznik pożarowy, przełącznik ręczny zasilania sieć-agregat, przełącznik faz. Rozdzielnicę usytuować na zewnątrz budynku." Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia nie jest dostawa oraz montaż agregatu prądotwórczego. Jeśli jest, prosimy o doprecyzowanie wymagań jakie ma spełniać.

Odpowiedź: Agregat nie jest przedmiotem zamówienia.

31. Prosimy o potwierdzenie że urządzenie UPS ma podtrzymywać zasilanie w czasie minimum 10 min tylko urządzenia sieci strukturalnej oraz telekomunikacyjne, montowane w szafie rack?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w pkt. 3.5.1.12 PFU – minimum 10 min dla sieci strukturalnych i telekomunikacyjnych. Ponadto informuje się, że należy zaprojektować UPS dla potrzeb CCTV, zgodnie z zapisem w pkt. 3.2.5.4 PFU.

32. Czy zamawiający dopuszcza instalacje UPS w szafie rack?

Odpowiedź: TAK dopuszcza się montaż UPS-a w szafie RACK.

33. Prosimy o potwierdzenie, że prace przygotowawcze związane z rozbiórką istniejącego ogrodzenia jak i rozbiórka placów rekreacji sportowej są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wszystkie prace przygotowawcze związane z rozbiórką istniejącego ogrodzenia jak i rozbiórka placów rekreacji sportowej są po stronie Wykonawcy.

34. W związku z brakiem instalacji c.o. w budynku garażowo-magazynowym proszę o potwierdzenie, że wymaganie cieplne dla ściany zewnętrznej budynku garażowo-magazynowego powinny być nie gorsze niż $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ zgodnie z aktualnym stanem prawnym dla pomieszczeń nieogrzewanych. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy z PFU.

35. W związku z brakiem instalacji c.o. w budynku garażowo-magazynowym proszę o potwierdzenie że wymaganie cieplne dla dachu budynku garażowo-magazynowego powinny być nie gorsze niż $0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ zgodnie z aktualnym stanem prawnym dla pomieszczeń nieogrzewanych. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy z PFU.

36. W związku z brakiem instalacji c.o. w budynku garażowo-magazynowym proszę o potwierdzenie, że wymaganie cieplne dla podłogi na gruncie budynku garażowo-magazynowego powinny być nie gorsze niż $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ zgodnie z aktualnym stanem prawnym dla pomieszczeń nieogrzewanych. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy z PFU.

37. W związku z brakiem instalacji c.o. w budynku garażowo-magazynowym proszę o potwierdzenie że wymaganie cieplne dla okien i drzwi budynku garażowo-magazynowego nie są objęte wymaganiami współczynnika przenikania ciepła zgodnie z aktualnym stanem prawnym dla pomieszczeń nieogrzewanych. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy z PFU.

38. W związku z brakiem instalacji c.o. w budynku garażowo-magazynowym proszę o potwierdzenie że wymaganie cieplne dla okien połaciowych budynku garażowo-magazynowego powinny być nie gorsze niż $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ zgodnie z aktualnym stanem prawnym dla pomieszczeń nieogrzewanych. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy z PFU.

39. Czy urządzenia aktywne sieci strukturalnej są przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź: Pytanie powtórzone. Odpowiedź zawarta w pkt. 13.

40. Jakiej mocy instalacji fotowoltaicznej oczekuje zamawiający? Orientacyjna wielkość instalacji fotowoltaicznej jest niezbędna do oszacowania rzetelnej oferty.

Odpowiedź: Moc instalacji fotowoltaicznej należy dostosować do mocy zapotrzebowanej budynku. Montaż przewidzieć na wyodrębnionej konstrukcji na terenie działki, lub na dachu budynku.

41. Czy stacje ładowania pojazdów mają znajdować w garażu czy na parkingu w strefie zamkniętej?

Odpowiedź: Sugeruje się umieszczenie stacji na parkingu w strefie zamkniętej.

42. Prosimy o potwierdzenie że stacja ładowania ma być jedno stanowiskowa.

Odpowiedź: Tak, stacja ma być jedno stanowiskowa.

43. Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści zmianę elewacji budynku garażowo-magazynowego na elewację z blachy powlekanej lub elewację z płyty warstwowej ściennej. Budynek garażowo-magazynowy przewiewny. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany elewacji budynku garażowo- magazynowego z uwagi na zapisy MPZP.

44. Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści wykonanie podłogi na całości budynku garażowo-magazynowego z kostki brukowej 8cm. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonanie podłogi na całości budynku garażowo- magazynowego z kostki brukowej.

45. Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści wykończenie ścian wewnętrznych w budynku garażowo-magazynowym poprzez wykorzystanie poszycia budynku z blachy powlekannej lub płyty warstwowej jako ostateczną warstwę ścian wewnętrznych (zewnątrzne poszycie). Taka powłoka jest odporna na zabrudzenia, jest zmywalna. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykończenie ścian wewnętrznych wykorzystanie poszycia budynku z blachy powlekannej.

46. Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści wykonanie konstrukcji budynku garażowo-magazynowego z profili stalowych zimnogiętych montowanych na budowie, wzniesiony w technologii systemowej konstrukcji stalowej. Celem tej zmiany jest znaczące zmniejszenie wysokości oferty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

47. Proszę o podanie wysokości najwyższego samochodu służbowego będących w posiadaniu Posterunku Policji w Turobinie. Wysokość samochodów ma duży wpływ na wysokość bramy garażowej.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie zna wysokości samochodów w Turobinie. Min. wysokość bramy garażowej w Męcince została określona w PFU.

48. Czy Zamawiający dopuszcza budowę masztu antenowego wolnostojącego.

Odpowiedź: Z uwagi na wielkość działki oraz zapisy MPZP nie dopuszcza się wolnostojącego masztu antenowego.

49. Czy przedmiotem zamówienia jest dostawa siłowni telekomunikacyjnej? Jeśli tak, proszę o wskazanie jej parametrów.

Odpowiedź: W zakresie zamówienia dostawa siłowni telekomunikacyjnej zapewniającej zasilanie urządzeń niskoprądowych, wymienionych w tym punkcie.

SIŁOWNIA TELEKOMUNIKACYJNA - minimalne wymagania;

Dostawa, instalacja i uruchomienie siłowni telekomunikacyjnej o konstrukcji modułowej obejmująca swym zakresem:

- dostawę, instalację i uruchomienie siłowni prostownikowej 48V DC oraz siłowni inwerterowej,
- dostawę, instalację i uruchomienie baterii akumulatorów wraz z niezbędnymi elementami do ustawienia, montażu i podłączenia baterii do siłowni prostownikowej,
- szkolenie z zakresu obsługi instalowanych systemów zasilania;
- wykonanie dokumentacji projektowej, technicznej i powykonawczej,
- podłączenie odbiorów elektrycznych;

I. Wymagania szczegółowe

Siłownia telekomunikacyjna, musi zasilać bezprzerwowo wszystkie urządzenia teleinformatyczne w pomieszczeniu Węzła Teleinformatycznego, newralgiczne dla działania jednostki urządzenia teleinformatyczne służby dyżurnej oraz w razie ich zaprojektowania Pomocnicze Punkty Dystrybucyjne sieci logicznej oraz wyniesione punkty montażu urządzeń radiowych

1. Siłownia prostownikowa (przy nap 54Vdc) + redundancja:

- zasilanie trójfazowe;
- znamionowe napięcie wyjściowe: 48V DC;

Moc siłowni musi zapewnić jednocześnie:

- ładowanie baterii: min 0,1 całkowitej pojemności baterii – 0,1 C10);
- zasilanie innych odbiorów 48V DC min. 2500W;

moduły prostownikowe o mocy maksymalnie 2kW spełniające warunki:

- znamionowe napięcie wejściowe 230 VAC
- napięcie wyjściowe 48V DC (minimalny zakres regulacji napięcia od 46V do 55V);
- informowanie o stanie: praca/awaria na panelu frontowym;

2. Siłownia inwertorowa o parametrach tym redundancja:

- zasilanie trójfazowe;
- budowa modułowa;
- napięcie wejściowe – 48V DC i 230 AC;
- napięcie wyjściowe jednofazowe 230V/50Hz.

3. Bateria akumulatorów 48V

- żywotność projektowana ponad 18 lat przy temp. 20 O C;
- stojaki bateryjne oraz niezbędne elementy do ustawienia, montażu i podłączenia baterii do siłowni prostownikowej,

4. Wymiary i konstrukcja szafy :

- jedna szafa o wymiarach: 2000x800x800mm /wys x szer x gł/ dla zamontowania siłowni prostownikowej i inwertorowej z wyposażeniem.

5. Wyłącznik pożarowy :

- Wyłączanie pożarowe źródeł za pomocą wyniesionego "głównego wyłącznika prądu" siłowni prostownikowej 48VDC wraz z odłączeniem baterii i siłowni inwertorowej 230VAC.

6. Zarządzanie siłowniami:

Zarządzanie:

- lokalne poprzez wybieranie za pomocą przycisków na sterowniku z wyświetlaczem LCD;

II. Szkolenie

Wykonawca przeprowadzi szkolenie z zakresu budowy i konfiguracji urządzeń, właściwej interpretacji informacji sygnalizowanych przez urządzenia, z podstawowych zasad diagnostyki stanów awaryjnych i zasad postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz z podstawowych zasad BHP przy obsłudze urządzeń, interpretacji komunikatów generowanych na stacji zarządzania; Wykonawca zapewni dokumentację i materiały szkoleniowe dla każdego uczestnika szkolenia.

50. Prosimy o potwierdzenie, że do obowiązku Wykonawcy należy dostawa oraz montaż wiaty garażowej przylegającej do budynku garażowo magazynowego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że wiaty garażowa nie wchodzi w zakres zadania. Z uwagi na małą powierzchnię działki zrezygnowano z wiaty garażowej.

51. W związku z zapisami PFU: „3.3.3. Maszt antenowy :

Elementy konstrukcyjne wykonać ściśle na podstawie projektu konstrukcyjnego opracowanego przez wykonawcę prac projektowych. Maszt wysokości 10m usytuowany na stropie nad parterem -wysokość ponad kalenicę ok. 4,0m. Kształt masztu- rurowy. Na maszcie należy zainstalować 3 dookolne anteny stacjonarne np. Radmor lub Procom CXL2-3LW/h. Maszt powinien przewidywać obciążenie dodatkowej anteny Radiolinii, która może być zainstalowana w przyszłości”

Oraz:

„3.5.2.7. Łączność radiowa.

Wysokość masztu/wieży antenowej należy dobrać na podstawie przeprowadzonych symulacji do uzyskania potrzebnego zasięgu łączności radiowej. Aby zmniejszyć straty w powstające w fiderach maszt lub wieża antenowa wolnostojąca powinna być zlokalizowana możliwie blisko budynku jednostki Policji (w miarę możliwości jak najbliżej pomieszczenia technicznego, w którym zostaną zainstalowane radiotelefony bazowe lub radioprzezienniki).

Od masztu należy zaprojektować kanalizację kablową ziemną do obiektu.

Maszt lub wieża antenowa powinna być wyposażona w uchwyty lub drabinę kablową fiderów.

Maszt powinien być wyposażony w system asekuracyjny wejścia i zejścia (np. szynodrabina) dla potrzeb obsługi technicznej np. System SKC Stop lub podobne.”

Prosimy o wskazanie rozwiązania które należy przyjąć w ofercie.

Pkt 3.3.3. PFU w brzmieniu dotychczasowym skreśla się. Pkt 3.3.3. PFU otrzymuje brzmienie:

Elementy konstrukcyjne wykonać ściśle na podstawie projektu konstrukcyjnego opracowanego przez wykonawcę prac projektowych. Maszt usytuowany na stropie nad parterem - wysokość ponad kalenicę ok. 4,0m , wysokość łączna masztu maximum 10,0 mb. (wys. górnego pkt. masztu ok. 14,0 m n.p.t.). Kształt masztu- rurowy. Na maszcie należy zainstalować 3 dookólne anteny stacjonarne. Maszt powinien przewidywać obciążenie dodatkowej anteny Radiolinii, która może być zainstalowana w przyszłości

Pkt 3.5.2.7. pt. Instalacja łączności radiowej w brzmieniu dotychczasowym skreśla się. Pkt 3.5.2.7. pt. Instalacja łączności radiowej otrzymuje brzmienie:

➤ Na maszcie należy zamontować 3 fidery antenowe LDF4-50 Andrew zakończone złączami L4TNM wtyk N.

➤ Ww. fidery należy poprowadzić z masztu antenowego i zakończyć odgromnikami antenowymi PolyPhaser IS-B 50LN C0.

➤ Na maszcie należy zainstalować 3 dookólne anteny stacjonarne np. Radmor lub Procom CXL2-3LW/h o poniższych parametrach

➤ Niezbędne parametry anten:

- częstotliwości pasma pracy 162-174 Mhz
- zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$ nie mniejszy niż 3dBd
- Znamionowa impedancja wejściowa 50 Ω
- WFS w paśmie pracy anteny $\leq 1,5$
- Polaryzacja pionowa
- Maksymalna moc dostarczana do anteny 100W
- Typ złącza antenowego N-50 gniazdo
- Całkowita długość anteny 3000 mm
- Maksymalna masa anteny 3,3 kg
- Wytrzymałość na działanie wiatru o prędkości 45m/s

➤ Maszt powinien przewidywać obciążenie dodatkowej anteny Radiolinii, która może być zainstalowana w przyszłości.

➤ Anteny należy zamontować tak by pierwsza kończyła się na równo z końcem masztu. Należy pamiętać by szpica odgromowa była zamontowana na szczycie masztu i wystawała minimum 1 metr nad wysokość najwyższej anteny. Pozostałe anteny obniżone każda o 1m w porównaniu do poprzedniej rozmieszczone co 120 stopni na maszcie. Każda z anten ma być podłączona do punktu uziemienia. Fidery antenowe zakończone iskrownikami podłączonymi do punktu uziemienia i trwale opisane której anteny dotyczą (np. ANT wys. 37m).

➤ Urządzenia aktywne systemu radiowego zostaną zakupione przez Zamawiającego.

➤ Maszt antenowy musi mieć odrębny uziom, nie połączony z uziomem ogólnym.

Rozwiązania powyższe należy przyjąć w ofercie.

52. Prosimy o potwierdzenie że zamawiający dysponuje symulacją zasięgu wieży radiowej na podstawie której wykonawca określi wysokość masztu niezbędną do uzyskania wymaganego zasięgu?

Odpowiedź zawarta w pkt 51

PONADTO NALEŻY UWZGLĘDNIĆ:

1. Instalacja przywoławcza dla osób niepełnosprawnych

Przy stanowisku parkingowym dla osób niepełnosprawnych należy umieścić panel wywoławczy dla osób niepełnosprawnych. Stacja bazowa w pomieszczeniu biurowym wskazanym przez użytkownika .

2. Do pkt. 3.5.2.3

System kontroli dostępu powinien być kompatybilny z aktualnie użytkowanymi przez jednostki podległe KWP z możliwością zarządzania przez system LAN /producent Roger/.

Ilość kart dostępu należy przyjąć 10 szt.

W drzwiach do pom. serwerowni /strefa ochronna/ należy zastosować zworę elektromagnetyczną 540 kg

Ponadto, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający zmienia dokumenty zamówienia w następującym zakresie:

1) Załącznik nr 3 do SWZ w brzmieniu dotychczasowym traci moc i zastępuje się go ZMIENIONYM Załącznikiem nr 3 do SWZ (w załączeniu).

Wykonawca składając ofertę winien posłużyć się ZMIENIONYM_2 Załącznikiem nr 3 do SWZ.

2) §4 pkt 14 Projektowanych postanowień umowy w brzmieniu dotychczasowym skreśla się. §4 pkt 14 Projektowanych postanowień umowy otrzymuje brzmienie:

14. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego rażących rozbieżności w proporcjach między cenami elementów lub działów w stosunku do takich samych elementów lub działów w wycenie inwestorskiej (WKI) (co może stanowić świadome zawyżenie wartości części robót kosztem np. robót wykończeniowych lub innych robót wykonywanych w ostatnich etapach realizacji budowy), Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania naniesienia przez Wykonawcę stosownych poprawek, bez zmiany ogólnej ceny oferty brutto. Wykonawca ma obowiązek dokonania na bazie wskazanych przez Zamawiającego nieprawidłowości korekty w zestawieniu wartości rzeczowych robót pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.

3) Rozdział XIX *Poprawienie omyłek w ofercie* pkt 1.3 w brzmieniu dotychczasowym skreśla się. Rozdział XIX pkt 1.3 otrzymuje brzmienie:

1.3. inne omyłki - polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W szczególności za inną omyłkę Zamawiający uzna nieprawidłowe, tj. niezgodne ze sposobem obliczenia ceny wskazanym w Rozdziale XVI pkt 6 SWZ wyliczenie wartości brutto dla dokumentacji projektowej. Jeżeli wyliczona przez wykonawcę wartość brutto dla dokumentacji projektowej będzie przekraczać 5% wartości prac ogólnobudowlanych, Zamawiający ponownie przeliczy wartość brutto dla dokumentacji projektowej przyjmując, że wynosi ona 5% wartości prac ogólnobudowlanych. Uwzględniając konsekwencje rachunkowe poprawienia innej omyłki Zamawiający, w następnej kolejności przeliczy wartość nadzoru autorskiego i wartości brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.

Pozostałe zapisy SWZ i załączników nie ulegają zmianie.

Termin składania i otwarcia ofert - zgodnie z informacją z dnia 26.09.2022 r.

Powyższe wyjaśnienia i wprowadzone zmiany są wiążące dla wykonawców.

Zatwierdził:
Komendant Wojewódzki Policji we Wrocławiu
Z up. Kierownik Sekcji ds. Zamówień Publicznych
KWP we Wrocławiu
Małgorzata Rosołowicz

Wyk. 2 Egz.

Egz. Nr 1- zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania

Egz. Nr 2 – a/a

Wyk. M. Andruszkiewicz, tel. 47 871 43 24