PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych
w Ostrowie Wielkopolskim
Dział Ekonomiczny i Zamówień
ul. Wolności 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. + 48 62 724 33 40
fax + 48 62 724 32 67
iz.ostrow@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

PZ.293.991.2023 Ostrów Wielkopolski, 09.05.2023 rok

Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia
w postępowaniu
0772/IZ20EZ/07831/02002/23/P

Dotyczy: postepowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
Prace na linii kolejowej nr 355 Ostrów Wielkopolski - Grabowno Wielkie

ODPOWIEDZI NA PYTANIA cz. 1

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Ostrowie Wielkopolskim informuje, że w niniejszym postepowaniu wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
W związku z powyższym, zgodnie z art. 135 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 20219r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, 1812, 1933, 2185) Zamawiający podaje treść pytań i udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 1:
Jakie są długości poszczególnych peronów oraz jakie jest SPU tych peronów ?
Odpowiedź:
Długość zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.1 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe oraz załącznikami SPU, które zostały umieszczone w pliku „SPU.pdf".

Pytanie nr 2:
Zamawiający wymaga zbudowania sieci teletransmisji zgodnie z instrukcją Ie-122.
Wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie:
a) W oparciu o urządzenia jakiego producenta, Zamawiający wdraża sieć teletransmisyjną

IP-MPLS?
b) W oparciu o rozwiązanie jakiego producenta jest wdrażany system nadzoru i administracji? W jakiej wersji oprogramowania jest ten system?
c) czy zgodnie z wymogami Ie-122, rozdział 7, pkt. 2. Oferowane urządzenia muszą być zarządzane przez posiadany przez Zamawiającego system nadzoru do poziomu karty, portu i umożliwiać zestawienie i nadzorowanie usług przez cała sieć, na całej drodze?
d) Czy w ramach zadania, Wykonawca musi dostarczyć niezbędne licencje do wdrażanego przez Zamawiającego systemu zarządzania, dla każdego dostarczonego przełącznika sieciowego sieci obiektowej LAN i sieci dostępowej i agregacyjnej IP-MPLS?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 3:

Ie-122 w rozdziale 13. Pkt 1 wymaga aby urządzenia brzegowe i przełączniki były objęte gwarancją co najmniej 60 miesięcy. Wykonawca zwraca się do Zamawiającego o wyjaśnienie, jaki okres gwarancyjny jest wymagany dla elementów aktywnych sieci teletransmisji danych?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 4:

Instrukcja Ie-122 rozdział 7 pkt 6 wymaga aby integrację z systemem zarządzania przeprowadził inżynier posiadający stosowny certyfikat producenta, firmy Nokia. Czy Zamawiający podtrzymuje to wymaganie?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 5:

Ie-122 rozdział 13, pkt 5 wymaga aby serwis urządzeń brzegowych i przełączników był świadczony przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Czy Zamawiający podtrzymuje to wymaganie?

Odpowiedź:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 6:
Ie-122, rozdział 5 dział II ust 8 pkt 4) oraz ust 11 pkt 2) i wymaga aby przełączniki były wyposażone w dwie wkładki światłowodowe SFP, zaś wkładki muszą być dedykowane przez producenta tych przełączników. Czy Zamawiający podtrzymuje to wymaganie?
Odpowiedź:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 7:
Czy w ramach postępowania, Wykonawca ma dostarczyć urządzenia brzegowe, które ma dostęp do sieci agregacyjnej IP-MPLS, zgodnie z opisem w rozdziale 9?
Odpowiedź:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 8:
Zamawiający wymaga zabudowy sieci teletransmisji na potrzeby CSDIP i SMW zgodnie z Ie-122 z uwzględnieniem punktów styku do sieci IP-MPLS. Wykonawca w szczególności ma zapewnić łącze teletransmisyjne, o którym mowa w dziale VI wytycznych Ie-122 oraz uwzględnił konieczność przełączenia fizycznego tymczasowego łącza teletransmisji.
Czy to oznacza, że Wykonawca może zabudować punkty styku w postaci urządzeń brzegowych oraz zapewnić łącze teletransmisji np. w postaci routera LTE do którego Zamawiający zapewni kartę SIM?
Odpowiedź:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 9:
Jakiej kategorii są poszczególne przystanki i jaka jest dobowa ilość zatrzymań (obecna lub planowana po remoncie)?
Odpowiedź:
Topola – Osiedle - kat. E

Tarchały Wielkie – kat. E
Odolanów – kat. D
Garki – kat. E
Granowiec – kat. E
Sośnie Ostrowskie – kat. E
Pawłów Wielkopolski - kat. E
Dobowa ilość poc. zatrzymujących się na stacjach :
- weekend – 10 szt.
- pozostałe dni 14 szt.

Pytanie nr 10:
do którego Urządzenia Brzegowego sieci GSM-R, należy się dowiązać w celu połączenia Lokalnej Sieci Dostępowej na potrzeby CASDIP i SMW do sieci teletransmisyjnej? Czy należy zabudować dwa, niezależne urządzenia brzegowe pierścienia dostępowego CSDIP i SMW w celu nawiązania do dwóch niezależnych urządzeń brzegowych sieci teletransmisyjnej PKP PLK?
Odpowiedź:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 11:
Zamawiający wymaga w PFU integracji lokalnej sieci dostępowej z siecią teletransmisyjną PKP PLK. Jakie są warunki przyłączenia o których mowa w PFU, tzn. do których punktów styku należy się dowiązać i czy Zamawiający udostępni medium transmisyjne w postaci światłowodu (wolnych włókien) czy należy je zabudować w ramach postępowania?
Odpowiedź:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 12:
Wykonawca powinien wybudować system transmisji danych dla potrzeb CSDIP zgodnego z IE-122 z uwzględnieniem punktów dostępu do sieci IP MPLS określonych przez PKP PLK S.A. Biuro Teleinformatyki. Proszę o wskazanie tych punktów dostępu.
ODPOWIEDŹ:
Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 13:

Czy urządzenia brzegowe GSM-R znajdujące się w wyznaczonych przez Zamawiającego punktach styku sieci teletransmisyjnej są wyposażone w odpowiednią ilość interfejsów sieciowych aby móc je zintegrować z urządzeniami brzegowymi pętli sieci dostępowej SMW i CSDIP zabudowywanych w ramach niniejszego postępowania?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 14:

Wykonawca prosi o wskazanie medium transmisyjnego, za pomocą którego ma połączyć urządzenia brzegowe sieci dostępowej SMW i CSDIP, zabudowywanej w ramach postępowania, z urządzeniami brzegowymi GSM-R, we wskazanych punktach styku. Czy takie medium istnieje i czy Zamawiający je udostępni Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 15:

Czy wykonawca ma przygotować i przedłożyć do akceptacji, projekt logiczny sieci teletransmisyjnej opisujący transmisję z systemów SMW i CSDIP oraz włączenie dostępowej sieci na potrzeby SMW i CSDIP do agregacyjnej sieci teletransmisyjnej, w tym:

- projekt wykonawczy HLD/LLD z pełną zawartością co do adresacji, QoS, Traffic Engineering, architekturą usług, schematami protekcji sieci, zaprojektowanie sposobu integracji do sieci IP/MPLS PLK, zaplanowanie sposobu przepięcia z rozwiązania tymczasowego po LTE na rozwiązanie docelowe poprzez sieć IP/MPLS PLK

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 16:

W którym punkcie RCO powinno się ująć budowę sieci teletransmisji na potrzeby CSDIP i SMW?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 17:

Czy w ramach postępowania, Wykonawca ma zaprojektować, dostarczyć, zainstalować i skonfigurować sieć teletransmisyjną opisaną w Ie-122?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 18:

Czy w Nastawni Dysponującej, centrach oglądowych, posterunkach SOK i LCS należy wybudować sieć zgodnie z Ie-122?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w PFU punkt 3.6.9 Zamawiający nie przewidział w zadaniu zabudowy urządzeń CSDIP.

Pytanie nr 19:

Jakiej kategorii są poszczególne przystanki?

Odpowiedź:

Topola – Osiedle - kat. E
Tarchały Wielkie – kat. E
Odolanów – kat. D
Garki – kat. E
Granowiec – kat. E
Sośnie Ostrowskie – kat. E
Pawłów Wielkopolski - kat. E

Opracował:
Andrzej Kuziela
andrzej.kuziela@plk-sa.pl