

Częstochowa, 23 maja 2016 r.

EZ7-Ez5d-8203/105/16

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Staropolski w Częstochowie informuje, że w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego (nr postępowania EZ7-Ez5d-8203/101/16) dotyczącego wyboru wykonawcy dla zadania „**Modernizacja centrum zdalnego sterowania w NC Ostrów Wlkp**” wpłynęły niżej zamieszczone zapytania:

Firma (...) dot. postępowania nr EZ7-Ez5d-8203/101/16 zwraca się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający posiada dokumentację informatyczną urządzeń w NC Ostrów Wielkopolski oraz włączonych do NC?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada aktualnej dokumentacji informatycznej, natomiast dysponuje aktualną bazą danych systemu BUSZ-QNX.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający posiada pliki konfiguracyjne NC?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada pliki konfiguracyjne systemu BUSZ-QNX.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający posiada kody źródłowe komputerów NC?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada kodów źródłowych komputerów NC. W zakresie przetargu jest min. wykonanie nowego oprogramowania dla NC Ostrów Wlkp. opartego o system operacyjny QNX NEUTRINO RTOS V6.3 lub nowszy.

Pytanie nr 4:

Czy w związku z koniecznością wykonania prób funkcjonalnych włączanych obiektów Zamawiający udostępni niezbędne zasoby nieodpłatnie? Jeśli nie, prosimy o podanie kosztów prób/nadzorów?

Odpowiedź:

Zamawiający zapewni bezpłatny nadzór w trakcie prób funkcjonalnych włączanych obiektów.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający żąda od wykonawcy aby po realizacji zadania przekazał mu wszelkie narzędzia i materiały umożliwiające przyszłe modyfikacje NC oraz włączenie nowych obiektów bez udziału firm trzecich?

Odpowiedź:

Zamawiający żąda przekazania dokumentacji powykonawczej zawierającej :

- 1. Dokumentację pomontażową urządzeń Centrum Zdalnego Sterowania w Ostrowie Wielkopolskim.**
- 2. Ogólny opis Centrum Zdalnego Sterowania BUSZ-CZAT (konfiguracja sprzętowa i oprogramowanie, opis funkcji i możliwości systemu).**

3. Opis instalacji programów na komputerach głównym, komunikacyjnym , terminalach dyspozytorskich i terminalu diagnostyczno-serwisowym.
4. Opis uruchamiania i serwisu komputerów : głównego, komunikacyjnego , terminali dyspozytorskich i terminala diagnostyczno-serwisowego.
5. Opis bazy danych oraz jej modyfikacji (z typowymi przykładami).
6. Dokumentacja informatyczna opisująca bazy danych Nastawni Centralnej
7. Opis programu zobrazowania monitorowego i programu do jego aktualizacji.
8. Instrukcje obsługi Centrum Zdalnego Sterowania BUSZ-CZAT dla dyspozytorów.
9. Opis systemu operacyjnego, programów serwisowych i usługowych.
10. Dokumentacja przebudowy układu SZR zasilającego urządzenia NC Ostrów.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania firm konkurencyjnych w stosunku do proponowanego BUSZ-QNX, które są stosowane powszechnie i posiadają nie gorsze parametry w szczególności czasy reakcji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonanie oprogramowania w oparciu o system operacyjny QNX NEUTRINO RTOS V6.3 lub nowszy.

Pytanie nr 7:

Czy zobrazowanie na terminalach dyspozytorskich ma być zrealizowane w oparciu o system QNX?

Odpowiedź:

Zobrazowanie monitorowe na terminalach dyspozytorskich ma być zrealizowane w oparciu o system operacyjny Windows, edytor zobrazowania o nazwie Edwin i program zobrazowania Obrazek. Należy zainstalować dwa nowe terminale dyspozytorskie każdy współpracujący z trzema monitorami zobrazowania LCD o przekątnej minimum 24" i rozdzielczości 1600*1200 lub większej. Terminale należy zainstalować wraz z oprogramowaniem do współpracy z bazą danych i programem zobrazowania.

Pytanie nr 8:

Prosimy o podanie listy obiektów sterowanych z NC Ostrów.

Odpowiedź:

Lista obiektów sterowanych z NC Ostrów:

Stacje odłącznikowe sterowane za pomocą telegrafii wielokrotnej TGfm i odłączniki LPN sterowane po GPRS:

Lp.	Nazwa stacji odłączników (SSO), ST, ZK, RPZ (itp.)	Lp.	Nazwa stacji odłączników (SSO), ST, ZK, RPZ (itp.)	Lp.	Nazwa stacji odłączników (SSO), ST, ZK, RPZ (itp.)
1	st. Przygodzice	18	st. Środa Wlkp	35	st. Zduny
2	st. Antonin	19	st. Pierzchno	36	st. SKP-1 Jarocin
3	st. Ostrzeszów	20	st. Czekanów	37	st. Żerków
4	po. Ostragóra	21	st. Skalmierzyce	38	st. Orzechowo
5	st. Domanin	22	st. Kalisz	39	st. Kępno
6	st. Łęka Opatowska	23	st. Opatówek	40	st. Wieruszów
7	st. Ostrów Wlkp	24	st. Radliczyce	41	st. Czastary
8	st. Biniew	25	st. Sędzice	42	ST. Pątnów



9	st. Bronów	26	st. Sieradz	43	LPN Ostrów e 145
10	st. Taczanów	27	st. Topola	44	LPN Ostrów 157
11	st. Pleszew	28	st. Odolanów	45	LPN Środa 166-3
12	st. Kotlin	29	st. Granowiec	46	LPN Środa 167-7
13	st. Witaszyce	30	st. Międzybórz	47	LPN Ociąż 122-2
14	st. Jarocin	31	st. Bukowina	48	LPN Ociąż 123-2
15	st. Mieszków	32	st. Ostrów Zach.	49	LPN Bronów 110
16	st. Chocicza	33	st. Biadki	50	LPN Piast 8
17	st. Sulęcinek	34	st. Durzyn	51	ST. TR. Gadki

Podstacje trakcyjne:

Lp.	Nazwa podstacji	Lp.	Nazwa podstacji	Lp.	Nazwa podstacji
1	Hanulin	7	Miłosław	13	Krotoszyn
2	Garbacz	8	Gądki	14	Koźmin
3	Ostrów Wlkp.	9	Męka	15	Sośnie
4	Pleszew	10	Błaszki	16	Wieluń
5	Sulęcinek	11	Kalisz	17	Pieczyska
6	Jarocin	12	Gorzyce		

Kabiny sekcyjne:

Lp.	Nazwa kabiny sekcyjnej	Lp.	Nazwa kabiny sekcyjnej	Lp.	Nazwa kabiny sekcyjnej
1	Bronów	6	Skalmierzyce	11	Stupia
2	Wyszki	7	Radliczyce	12	Ostrów Pld.
3	Chocicza	8	Ocin	13	Biadki
4	Pierzchno	9	Przygodzice		
5	Orzechowo	10	Ostragóra		

...ca Dyrektora Zakładu
...operacyjnych
Krzysztof Fogel

Naczelnik działu ds. realizacji usług
budowlanych
Mariusz Taranek

PKP Energetyka S.A.
Zakład Staropolski - Usługi
ul. Rejtana 49
42-207 Częstochowa
Dział ds. realizacji usług budowlanych
tel. +48 34 376 14 79
fax: +48 34 376 16 42
e27@pkpenergetyka.pl
www.pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634
NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
Kapitał zakładowy: 844.855.320,00 zł
(wplacony w całości)