

WYJAŚNIENIE/ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA/SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na Wymianę rozdzielni głównej RNN1 w budynku filtrów pośpiesznych na terenie Wydziału Produkcji Wody Pietrasze - Wasilków

Nr referencyjny: **TE/566/2021**

Wodociągi Białostockie” Sp. z o.o. w Białymstoku na podstawie § 50 ust. 2, 3 oraz ust. 4 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (...) – dalej Regulamin, w związku z zapytaniem w postępowaniu na: „Wymianę rozdzielni głównej RNN1 w budynku filtrów pośpiesznych na terenie Wydziału Produkcji Wody Pietrasze - Wasilków udziela odpowiedzi oraz zmienia treść:

Pytanie nr 1

Jaka wersja/licencja Platformy Systemowej Wonderware jest wykorzystywana przez Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada licencję Platforma Systemowa 2020R2 Starter 5000 I/O; Historian 500; 1xInTouch HC Desktop;1xHC Web;1xComDriv wraz z kontraktem pomocy technicznej do końca 2021 roku.

Pytanie nr 2

Ile punktów I/O obejmują licencje posiadane przez Zamawiającego? Jak jest wykorzystanie licencji na punkty I/O (ile punktów wolnych)?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada licencję Platforma Systemowa 2020R2 Starter 5000 I/O; Historian 500; 1xInTouch HC Desktop;1xHC Web;1xComDriv. Zamawiający oświadcza, że licencja jest nowa (nieużywana) i przeznaczona na realizację w/w zadania.

Pytanie nr 3

Jaki rodzaj licencji ma być dostarczony do dodatkowej końcówki wizualizacyjnej (MSCAL/bez MSCAL, HC / bez HC, read-only/read-write)? Czy dostawa komputera na potrzeby nowej końcówki wizualizacyjnej leży po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź:

Do dodatkowej końcówki wizualizacyjnej Wykonawca powinien dostarczony:

1. SUPCLT-03-N-20 – Supervisory Client dla Platformy Systemowej 2020; HC Desktop; bez MSCAL
2. AS-KZ-WW-PTA – Priorytetowy Kontrakt Pomocy Technicznej ASTOR w zakresie Oprogramowania WW.

Wykonawca powinien również dostarczyć licencję oraz zainstalować system na 2 wirtualnych maszynach bazując na systemie operacyjnym Windows Server 2019 Standard. Na jednej z maszyn powinny być zainstalowane komponenty w postaci Servera Aplikacji, Servera Historiana, Servera Projektu (GR) oraz pakiet odpowiednich driverów do komunikacji. Druga maszyna będzie pełnić funkcje serwera zdalnych dostępów (Microsoft Remote Desktop Server). Należy zapewnić konfiguracje i licencje Microsoft umożliwiające równoczesne otwarcie 5-ciu sesji terminalowych. W ramach niniejszego projektu należy zapewnić możliwość uruchomienia w jednej z pięciu sesji, wizualizacji procesu (tylko jedna wizualizacja w danym momencie). Tym samym na tej maszynie należy zainstalować komponenty System Platform odpowiedzialne za funkcje stanowiska operatorskiego.

Wykonawca nie dostarcza stanowiska komputerowe, leży to po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 4

Czy dodawane w ramach modernizacji rozdzielni sygnały i parametry mają być umieszczone w raportach? Jeśli tak to w jakiej formie są tworzone raporty i co mają obejmować?

Odpowiedź:

Sygnały i parametry dodane w ramach modernizacji rozdzielni mają być umieszczone w raportach. Dane powinny zostać umieszczone w przemysłowej bazie danych Historian. Raporty należy stworzyć przy użyciu MS Reporting Services.

Pytanie nr 5

Czy możliwy jest dostęp zdalny do istniejącej aplikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie umożliwia zdalnego dostępu do istniejącej aplikacji.

Pytanie nr 6

Prosimy o wyszczególnienie wszystkich licencji, które mają być objęte kontraktem pomocy technicznej. Na jaki okres ma być wykupiony taki kontrakt?

Odpowiedź:

Kontraktem pomocy technicznej ma być objęta licencja SUPCLT-03-N-20 Supervisory Client dla Platformy Systemowej 2020; HC Desktop; bez MSCAL. Kontrakt pomocy technicznej należy wykupić do końca roku 2021r.

Pytanie nr 7

Ze względu na dynamiczną zmianę cen materiałów mamy trudności z uzyskaniem korzystnej oferty na dostawę aparatów i urządzeń od dostawców. W związku z tym zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert w postępowaniu nr TE/566/2021.

Odpowiedź:

zamawiający na podstawie § 50 ust. 4 Regulaminu dokonuje zmiany treści w Rozdziale IX Ogłoszenia / SIWZ - MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT na:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Wodociągów Białostockich Spółka z o. o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1 do dnia **31.05.2021** r. do godz. 10⁰⁰.

Oferta powinna być złożona u Zamawiającego w kopercie opisanej w następujący sposób:

„Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1” z dopiskiem „ oferta na **Wymiana rozdzielni RNN1 w budynku filtrów pośpiesznych na terenie Wydziału Produkcji Wody Pietrasze-Wasilków**, nie otwierać przed **31.05.2021** r. godz. 10¹⁵”; oraz nazwą Wykonawcy.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Białystok, ul. Młynowa 52/1 w dniu **31.05.2021** r. o godz. 10¹⁵ (Dział Przetargów).

„Wodociągi Białostockie” Sp. z o. o. w związku z sytuacją epidemiologiczną i zaleceniami służb sanitarnych, odwołuje wszystkie publiczne otwarcia ofert w przetargach organizowanych przez Spółkę.

Otwarcia ofert będą się odbywały bez udziału Wykonawców (osób trzecich). Informacje dotyczące otwarcia ofert będą zamieszczane niezwłocznie na stronie bip.wobi.pl.

Pytanie nr 8

Czy nowo dostarczany system ppoż. należy skomunikować (ogłoszenie SIWZ dotyczące specyfikacji systemu SCADA w pkt. 3. mówi o ujęciu w systemie SCADA stanu systemu ppoż. oraz informacji o stanie oprav awaryjnych) z:
- systemem sterownikowym RX3i firmy EMERSON/SCADA Platforma Systemowa i w jakim zakresie;
- centralą monitorującą stan oprav awaryjnych i w jakim zakresie.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ Wykonawca powinien wykonać odwzorowanie stanu systemu ppoż. oraz informację o stanie oprav w systemie SCADA.

Zamawiający uściśla zakres odwzorowania:

1. Z systemu ppoż. w systemie SCADA powinny być odzwierciedlone min następujące stany: układ sprawny – układ niesprawny, zadziałanie systemu – każdy próg, status komunikacji z centralą ppoż., brak zasilania systemu ppoz, itd.
2. Z system monitorowania oprav awaryjnych w systemie SCADA powinny być odzwierciedlone min następujące stany: system sprawny – niesprawny, uszkodzenie oprav/akumulatorów, brak komunikacji, itd.

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zarówno w oparciu o komunikację cyfrową z systemem SCADA np. poprzez protokół Modbus TCP/IP lub poprzez styki central monitorujących ppoż i systemu oprav awaryjnych, włączone do sterownika Rx3i firmy Emerson. W przypadku rozwiązania opartego na stykach Wykonawca powinien przewidzieć rozbudowę sterownika Rx3i o niezbędne moduły.

Pytanie nr 9

Jaką ilość analizatorów parametrów sieci należy przyjąć do wyceny w ramach postępowania przetargowego. Specyfikacja sygnałów z Projektu Budowlano Wykonawczego "Lista sygnałów Rozdzielnic RGnN SUW Pietrasze" na stronach 3 - 7 podaje ilość 45 analizatorów natomiast schemat elektryczny rozdzielnic mówi o 33 analizatorach parametrów sieci elektrycznej.

Odpowiedź:

Zamawiający uściśla zapis dotyczący analizatorów sieci, że należy przyjąć ilość analizatorów zgodnie ze schematem elektrycznych projektu budowlano-wykonawczego tj. 33szt.

Pytanie nr 10

Jaki typ liczników energii elektrycznej powinien zostać zastosowany? Podane informacje w projekcie według Producenta są nie wystarczające.

Odpowiedź:

Zamawiający uściśla, że należy zastosować liczniki sEAB Pozyton do pomiarów półpośrednich z komunikacją RS485 i protokołem MODBUS RTU wraz z konwerterem Modbus RTU/ MODBUS TCP/IP.

Pytanie nr 11

Czy zdemontowane transformatory należy przekazać do utylizacji? Czy istnieje możliwość zdemontowane transformatory wyremontować i odsprzedać?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że transformatory TR1 i TR2 nie podlegają utylizacji. Po zdemontowaniu należy je zeszkładować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (na terenie obiektu SUW Pietrasze ul. Wysockiego 160, Białystok). Zdemontowane transformatory zostają własnością Zamawiającego.

Pytanie nr 12

Czy należy wykonać zabezpieczenie ppoż. kabli wprowadzanych do nowej rozdzielni? Jeżeli tak to w jaki sposób ma to być wykonane, ponieważ kable do rozdzielni wchodzi

przez pomieszczenie znajdujące się pod nową rozdzielnią (na chwilę obecną pomiędzy rozdzielnią a pomieszczeniem poniżej jest przejście o wymiarach około 0,5m szer. x 12m dł.).

Odpowiedź:

Należy przyjąć zabudowę kanału kablowego powyżej powierzchni koryt kablowych zlokalizowanych w piwnicy poprzez zabudowanie płytami ogniochronnymi np. PROMAT o powierzchni do 12m² i przeprowadzenie przez wykonaną przegrodę kabli wyprowadzanych z projektowanej rozdzielni RGproj w dół do piwnicy. Przejścia kabli przez przegrodę P.POŻ należy uszczelnić masą uszczelniającą EI120 w ilości 27 kompletów linii kablowych wyprowadzanych z RG Proj w dół do koryt kablowych zlokalizowanych w piwnicy.

Pytanie nr 13

Czy istnieje możliwość zastosowania obudów rozdzielni RG innych o parametrach nie gorszych niż wskazanych w projekcie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie obudów rozdzielni RG innych, o parametrach nie gorszych niż wskazanych w projekcie.

Dodatkowo Zamawiający zamieszcza zaktualizowany projekt budowlano – wykonawczy wraz załącznikami oraz zaktualizowany przedmiar (przedmiar służy wyłącznie do celów poglądowych, nie należy go dołączać do oferty).

Pozostałe postanowienia Ogłoszenia/SIWZ pozostają bez zmian.

Treść zapytań oraz treść wyjaśnień/zmian stanowią integralną część Ogłoszenia/SIWZ.

PREZES ZARZĄDU
Beata Wiśniewska
Beata Wiśniewska

WICEPREZES ZARZĄDU
Jarosław Poniatowicz
Jarosław Poniatowicz