



Enea Ciepło sp. z o.o.
Oddział Elektrociepłownia Białystok
z siedzibą w Białymstoku
15-124 Białystok
ul. Gen. Władysława Andersa 15

tel. +48 / 85 654 95 10
faks +48 / 85 654 95 14
eco.cieplo.oddzial@enea.pl

Białystok, 3 marca 2022

**WSZYSCY
UCZESTNICY POSTĘPOWANIA**

Nasz znak: OZ/261/KD/RB/514/21

Dotyczy postępowania oznaczonego znakiem OZ/261/KD/RB/514/21 pod nazwą – „Odtworzenie układów magazynowania chemikaliów i układów regeneracji ciągów SUW2 w ENEA Ciepło sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok”

ENEA Ciepło Sp. z o.o. Oddział Elektrociepłownia Białystok przy ul. Generała Władysława Andersa 15, 15 – 124 z siedzibą w Białymstoku, udziela odpowiedzi na zgłoszone pytania przez Uczestnika postępowania:

Pytanie 1

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie zasobów systemu DCS oraz ingerencję w system przez Wykonawcę do realizacji zadania? Jeżeli nie to w jaki sposób i przez kogo będą, mogą być realizowane niezbędne prace w systemie DCS.

Odpowiedź:

Tak. Prace w systemie DCS może zrealizować Wykonawca posiadający wiedzę i doświadczenie w zakresie systemu komputerowego DCS Honeywell.

Pytanie 2

Czy Zamawiający posiada wystarczającą ilość licencjonowanych limitów - zasobów systemu DCS?

Odpowiedź:

W systemie DCS SUW jest dostępnych: 213 punktów procesowych, IO analog 200, IO digital 600, scada 40.

Pytanie 3

Czy DCS posiada wystarczającą ilość wolnych zasobów sprzętowych do wykorzystania przy realizacji zadania - (np. wejścia/wyjścia, komunikacyjne)?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem części elektrycznej większość urządzeń w systemie DCS istnieje, więc nie wykorzystujemy nowych zasobów DCS. W lokalizacji SUW2 DCS posiada wolne: DI=24 kanały, DO= 24 kanały, AI=16 kanały, AO= 1 kanały. W przypadku konieczności dalszej rozbudowy, należy to przewidzieć w ofercie w standardzie sterowania z systemu DCS (Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania sterowników lokalnych).

Pytanie 4

Czy zakres prac systemowych ogranicza się do systemu DCS wraz ze stacjami operatorskimi w obrębie instalacji SUW, czy też należy się liczyć z koniecznością ingerencji w inne systemy w Zakładzie? Jeżeli tak to proszę o rozwinięcie zagadnienia.

Odpowiedź:

Wszelkie zmiany wprowadzane na etapie wykonania prac, muszą zostać uwzględnione w systemie DCS SUW oraz PHD/Insight.

Pytanie 5

Czy prace będą wykonywane podczas normalnej pracy SUW, podczas postoju (odstawienia) czy podczas przerw w pracy części instalacji, ale na ruchu?

Odpowiedź:

Prace będą realizowane na czynnym obiekcie w porozumieniu i uzgodnieniu ze służbami ruchowymi SUW.

Pytanie 6

Czy Zamawiający może udostępnić dostęp zdalny do serwera DCS/SUW w celu przygotowania zmian w trybie projektu do późniejszego wgrania? Jeżeli nie to proszę o podanie procedury dostępu do DCS.

Odpowiedź:

Dostęp zdalny dla Wykonawcy mającego wiedzę i doświadczenie w takich pracach jest możliwy tylko po wyborze Wykonawcy i po podpisaniu umowy oraz klauzuli poufności.

Z wyrazami szacunku

Enea Ciepło sp. z o.o.
Petnomocnik

Marek Mikulski