



Ciechanów, dnia 19 marca 2018r.

NZ – 242 – 07.2 / 2018

Wg rozdzielnika

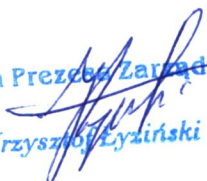
Dotyczy: Odpowiedzi na pytania Wykonawcy w sprawie nr 07/2018 – SIWZ z dnia 05 marca 2018r. „Modernizacja kotła wodnego WR 25 nr 3na kocioł WR 12/M nr 3 i instalacji odpylania spalin w centralnej ciepłowni w PEC Ciechanów”

W związku z pytaniami Wykonawcy, Zamawiający na podstawie SIWZ rozdział XI ust. 4 **Tryb udzielania wyjaśnień w sprawach dotyczących SIWZ** udziela następujących odpowiedzi:

Lp.	Treść pytania	Odpowiedź zamawiającego
1.	Jakie są minimalne warunki techniczne, które powinien spełniać serwer systemu PRO2000 (pkt. 2.III załącznika nr 2.1. do SIWZ), w szczególności w zakresie: <ul style="list-style-type: none">▪ zalecanego producenta serwera▪ rodzaju jednostki centralnej▪ systemu operacyjnego▪ wielkości dysku▪ ewentualnej redundancji serwera	DELL PowerEdge np. R230 System Windows Serwer 2016 Xeon E3-1220 3,0 GHz lub równoważne Pamięć:DDR4, minimalnie 16GB Ekran:21:9 34" IPS / PLS 2560x1080 75Hz Dysk twardy: RAID 0 2 x SSD 500GB Karta sieciowa:2x LAN 10/100/1000 Mb/s
2.	Czy wymagana jest instalacja serwera w osobnej szafie komputerowej, czy przewidziano montaż w istniejącej szafie	Nowy serwer montujemy w istniejącej szafie serwerowej w zabudowie rack.
3.	Jakie elementy oprogramowania PRO-2000 (pkt. 2.IV.1 załącznika nr 2.1. do SIWZ) muszą być zawarte w dostawie, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none">▪ rodzaj i ilość runtime'ów,▪ ilość punktów/tagów w licencji▪ ewentualny moduł dostępu przez internet	Runtime dla stacji oddalanej PRO2000 szt.7 Runtime dla stacji przetwarzającej PRO2000 szt.1 (20000pkt) Runtime dla PRO Internet (20 dost.) Runtime dla export do .xls PRO2000 szt1



4.	Jaka jest ilość i rodzaj stacji/urządzeń obiektowych obsługiwanych przez serwer PRO2000 (sterowniki, liczniki, falowniki, itp.)	PFU załącznik nr.2 SIWZ wymaga przeniesienia wszystkich obiektów AKPiA do najnowszej wersji (upgrade) PRO2000 (około 7 sterowników, 40 falowników, 8 liczników)
5.	Czy w nowym oprogramowaniu będzie wymagany odczyt całości lub części starych danych archiwalnych	Wymagamy przeniesienia wszystkich danych archiwalnych.
6.	Czy w procesie regulacji temperatury wyjściowej z kotła należy uwzględnić ewentualne dodatkowe ograniczenia, takie jak: limit mocy elektrycznej ciepłowni, limit mocy wszystkich kotłów w paliwie wymagany przez ochronę środowiska lub inne limity środowiskowe	Wymagania funkcjonalne zgodne z zapisem rozdziału 4 Ppkt.4.2.1.5 bez dodatkowych ograniczeń.
7.	Czy sformułowanie „ręczne sterowanie napędów” (zapis z pkt. 4.2.3.3.5 z załącznika nr 2 do SIWZ) rozumieć należy w ten sposób, że sterowanie to umożliwia pracę kotła przy niedziałającym sterowniku PLC kotła	Sterowanie ma umożliwić pracę kotła przy niedziałającym sterowniku PLC kotła

Z-ca Prezesa Zarządu

 Krzysztof Łyżwiński