

Opis przedmiotu zamówienia

„Serwisowanie systemów 3500 Bently Nevada oraz platformy oprogramowania serwerowego SYSTEM 1® w Elektrowni Dolna Odra”

Serwisowanie Systemów 3500 Bently Nevada oraz platformy oprogramowania serwerowego SYSTEM 1® Operations w Elektrowni Dolna Odra obejmuje swoim zakresem:

1. Zapewnienie prawidłowej i ciągłej eksploatacji Systemów 3500 Bently Nevada na blokach 5, 6, 7, 8 oraz na układzie IOS w Elektrowni Dolna Odra w zakresie wizualizacji danych pomiarowych, wystawiania sygnałów zabezpieczeń dla regulatora turbiny oraz komunikacji z systemami DCS.
2. Zapewnienie prawidłowej i ciągłej eksploatacji systemu nadzoru drganiowego Systemu 1® z serwerowymi stacjami operatorskimi w Elektrowni Dolna Odra.
3. 24-ro godzinną gotowość serwisową (w koniecznych przypadkach przyjazd pracownika serwisu na miejsce zdarzenia).
4. Czas reakcji maksymalnie 24 godzin od momentu zgłoszenia, chyba że strony ustalą inny termin wykonania.
5. Wykonanie przeglądów serwisowych systemu 3500 Bently Nevada (zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku nr 6 do Umowy).
6. Wykonanie przeglądów serwisowych systemu operatorskiego System 1® (cztery przeglądy w roku – jeden na trzy miesiące, zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku nr 6 do Umowy).
7. Wdrożenie ochrony antywirusowej dla serwerów Systemu 1®.
8. Wykonanie aktualizacji bibliotek oprogramowania antywirusowego (cztery razy w roku – jeden na trzy miesiące).
9. Wykonanie aktualizacji oprogramowania antywirusowego do najnowszej wydanej wersji, kompatybilnej z serwerem Systemu S1®. W razie konieczności wykonanie aktualizacji firmware dla poszczególnych modułów pomiarowych w kasetach systemowych 3500. Niezbędna aktualizacja oprogramowania konfiguracyjnego do kaset 3500 oraz serwera OPC (w ramach posiadanych licencji przez Dolną Odrę).
10. Zapewnienie rezerwy (wyposażenie) posiadanych części zamiennych na czas ewentualnej naprawy urządzeń systemu 3500 Bently Nevada.
11. Wsparcie w rozwiązywaniu problemów z eksploatacją systemu 3500 Bently Nevada, Systemu Diagnostyki: „S1®”.