

Rogowiec 23.06.2020 r.

**Opis przedmiotu zamówienia – modernizacja Autoklawów 2600 oraz 2400**➤ Modernizacja układu zamykania pokrywy:

- Montaż mechaniczny, elektryczny oraz uruchomienie silnika hydraulicznego służącego do napędu otwórz/zamknij pokrywy autoklawu,
- Montaż mechaniczny, elektryczny oraz uruchomienie silnika hydraulicznego umożliwiającego bezobsługowe zazębianie pokrywy autoklawu,
- Montaż mechaniczny, elektryczny oraz uruchomienie silnika zamykania/otwierania zaworu 4-drogowego podającego ciśnienie pod uszczelkę pokrywy,
- Montaż oraz podłączenie niezależnej skrzynki sterowniczej wyniesionej poza strefę niebezpieczną.

➤ Modernizacja układu sterowania autoklawami:

- Demontaż układu istniejącego bazującego na sterowniku firmy Unitronics
- Dostawa osprzętu automatyki i elektrycznego wraz ze sterownikiem Siemens i panelem operatorskim dotykowym minimum 12"
- Dostawa i kalibracja czujników pomiarowych i manometrów,
- Zgłoszenie i odbiór w UDT po modernizacji,
- Wykonanie i zakończenie prac w okresie do 31.12.2020r

➤ Dokumentacja i szkolenie:

- Przekazanie dwóch kompletów dokumentacji powykonawczej mechanicznej (papierowa + CD/DVD)
- Przekazanie dwóch kompletów dokumentacji powykonawczej elektrycznej i elektronicznej oraz obsługi i programowania w języku polskim w wersji papierowej i na CD/DVD,
- Szkolenie w zakresie obsługi, programowania i serwisu dla pracowników obsługi i służb utrzymania ruchu,
- Gwarancja 24 miesiące od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.

Sporządził:

BESTGUM POLSKA sp. z o.o.  
Zastępca Kierownik  
Wydziału Produkcyjno-Usługowego  
Arkadiusz Zieliński