

Opis przedmiotu zamówienia:

„Przywrócenie pierwotnego stanu technicznego 2 komór fitotronowych w siedzibie Oddziału Centralnego Laboratorium w Poznaniu przy ul. Grunwaldzkiej 250B”

Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Przywróceniu pierwotnego stanu technicznego 2 komór fitotronowych w siedzibie Oddziału Centralnego Laboratorium w Poznaniu przy ul. Grunwaldzkiej 250B”**.
2. Zakres prac:
 - 2.1. Wymiana sterowania:
 - Demontaż i utylizacja starych sterowników komór fitotronowych.
 - Dostawa i montaż 2 kpl. Skrzynek wyposażonych w sterownik PLC, panel dotykowy (HMI).
 - Zaprogramowanie sterowników PLC i paneli dotykowych.
 - Montaż nowych czujników temperatury i wilgotności.
 - Konfiguracja i uruchomienie.
 - 2.2. Wymiana nawilżaczy powietrza:
 - Demontaż i utylizacja starych nawilżaczy powietrza.
 - Montaż 2 szt. nawilżaczy parowych o wydajności 5 kg/godzinę z nadmuchami pomieszczeniowymi, sterowanych przez sterowniki komór
 - 2.3. Montaż mechanizmów do opuszczania lamp:
 - Prefabrykacja i montaż ramek do opuszczania lamp.
 - Zamontowanie lamp na ramkach.
3. Zamawiający wymaga, aby materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia były:
 - fabrycznie nowe z terminem zgodnym do przydatności,
 - wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
 - bez wcześniejszej eksploatacji.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczną pracę oraz zobowiąże się w umowie do przestrzegania obowiązujących przepisów bhp oraz ppoż.
5. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji na okres co najmniej 1 roku od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
7. W trakcie trwania gwarancji Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia

8. Wykonawca po zakończeniu uporządkuje miejsce, w którym realizowane były czynności i prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Dokona utylizacji materiałów powstałych w toku prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.