

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

Rozbudowa instalacji gazów technicznych laboratorium chemicznego do badań związków wysokotoksycznych objętych konwencją o zakazie broni chemicznej

II. Zakres i wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca dostarczy wyposażenie wchodzące w skład instalacji gazów technicznych a następnie dokona jego montażu, jako rozwinięcie istniejącej instalacji gazów technicznych, oraz przeprowadzi odpowiednie sprawdzenia (testy, próby szczelności) całości instalacji gazów technicznych z przeznaczeniem dla laboratorium chemicznego do badań związków wysokotoksycznych objętych konwencją o zakazie broni chemicznej przy odpowiednim zastosowaniu dokumentacji projektowej w części pn.: „Projekt techniczny/Projekt technologii: Gazy Techniczne”, zwanej dalej „dokumentacją projektową” (załącznik Nr 1.1 do OPZ).
2. Wykonana instalacja powinna spełniać wymagania określone w dokumencie pn. „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót - instalacje gazów technicznych”, który wchodzi w skład dokumentacji projektowej.
3. Wykonawca przy realizacji zamówienia dokona inwentaryzacji istniejącej instalacji gazów technicznych a następnie dokona jej weryfikacji – poprzez wprowadzenie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej. Wprowadzane zmiany wymagają akceptacji Zamawiającego.
4. Wykonawca na podstawie zweryfikowanej dokumentacji projektowej wykona przedmiot zamówienia w szczególności:
 - 1) dostarczy wymagane zweryfikowaną dokumentacją projektową wyposażenie wchodzące w skład instalacji gazów technicznych zgodnie z dokumentacją projektową;
 - 2) dokona montażu instalacji zgodnie, ze zweryfikowaną dokumentacją projektową, w szczególności poprzez dokonanie stosownych przyłączy oraz rozbudowę rurociągów instalacji gazów technicznych jak i punktów odbioru.
5. W realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca wykorzysta istniejącą infrastrukturę gazów technicznych poprzez jej doposażenie, zgodnie ze zweryfikowaną dokumentacją projektową.
6. W przypadku braku możliwości rozbudowy istniejącej instalacji gazów technicznych lub braku akceptacji proponowanych zmian, o których mowa w pkt 3 przez Zamawiającego Wykonawca wykona instalację gazów technicznych zgodnie z dokumentacją projektową.
7. Wykonawca dokona wymaganych stosownymi przepisami sprawdzeń, prób szczelności oraz testów poprawności działania instalacji gazów technicznych jako całości.
8. Wykonawca wykona dokumentację projektową powykonawczą i przekaże ją Zamawiającemu w wersji papierowej (wydruk) oraz w wersji elektronicznej (na CD lub Pendrive) w formacie plików PDF oraz w formatach edytowalnych (Word, CAD itp.).
9. Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu (co najmniej 3 osoby) z obsługi armatury instalacji gazów technicznych i zasad bezpiecznego użytkowania (BHP).

III. Wymagania dotyczące gwarancji

Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na całość instalacji gazów w tym gwarancji na urządzenia lub wyposażenie wchodzące w skład instalacji gazów technicznych, które objęte będą gwarancją producenta lub dostawcy urządzenia.

Załącznik: Projekt techniczny/Projekt technologii: Gazy Techniczne – plik pn. „Załącznik Nr 1.1 – OPZ.7z”;