

Opis parametru wymaganego	Spełnia tak/nie
<p>Dostawa, montaż i uruchomienie : Stacja próżni Medycznej o wydajności dobranej dla potrzeb starej części Szpitala, realizowanej inwestycji rozbudowy Szpitala oraz realizowanej inwestycji rozbudowy o SOR – Wyrób Medyczny klasy II</p> <p>Urządzenie gotowe do pracy bez dodatkowych nakładów.</p>	
<p>Budowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 pompy olejowe, łopatkowe 68dB max - Moc silnika do max 3x5,5kW - Pompy posadowione na stelażu stalowym – układ wertykalny - Stelaż stalowy jest jednocześnie częścią instalacji próżniowej - Stelaż zawiera zintegrowany odwadniacz instalacji wyrzutowej pomp zakończony zaworem i wyposażony w szkło wodowskazowe -Stelaż zawiera 3 króćce zakończone zaworem który służy do podłączenia instalacji szpitala -Sterownik nadrzędny i szafa elektryczna zintegrowana ze stelażem -Stelaż zawiera zintegrowane filtry antybakteryjne i naczynia sekrecyjne – 2 kpl. Filtry zamontowane w taki sposób by wymiana wkładów nie miała wpływu na ciągłość dostaw próżni (układ Bi-pass) - Stelaż zawiera zintegrowany czujnik podciśnienia sterujący pracą pomp i umożliwiający liczbowy odczyt podciśnienia na sterowniku nadrzędny, - Filtry wyposażone w manometry różnicowe wskazujące alarmowy stopień zanieczyszczenia filtra - 1 x zbiornik o pojemności dobranej do wydajności pomp obustronnie ocynkowany z kompletem zaworów i uzbrojeniem 	
<p>Sterownik nadrzędny:</p> <p>Sygnalizatory (monitory) gazów medycznych umieszczone w sterownikach nadrzędnych stacji próżni generują alarmy dla niskiego i wysokiego ciśnienia zgodnie z zapisami punktu 6.3 normy PN EN 7396-1:2010:</p> <p><i>Stany alarmowe:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - awaria pompy 1,- awaria pompy 2,- awaria pompy 3 - podciśnienie zbyt niskie – odczyt z monitora w (mmHg) -próżnia główny sieciowy zawór zamknięty <p>Sterownik microprocesorowy nadrzędny umożliwia wysyłanie SMS na dowolne numery telefonów informacji o stanach alarmowych</p> <p>Sterownik wyposażony w wyświetlacz ciekłokrystaliczny który umożliwia podgląd: bieżącej wartości podciśnienia, informacji o pracy pomp (pracuje, czeka, awaria), informacje o konieczności serwisu dla każdej pompy oddzielnie, informacje o ilości przepracowanych godzin dla każdej pompy oddzielnie, informacji o długości pracy urządzenia od ostatniego włączenia zasilania)</p> <p>Sterownik umożliwia użytkownikowi wgląd w bieżące parametry urządzenia poprzez stronę WWW. Użytkownik może monitorować pracę stacji z dowolnego urządzenia z dostępem do Internetu z dowolną przeglądarką internetową (IE Google itp.) tj:</p> <ul style="list-style-type: none"> -bieżącą wartość podciśnienia - Stan pracy pomp (pracuje/czeka) - informacje o alarmach - wykresy liniowe, pracy pomp (załącz wyłącz), - informacje o ilości przepracowanych godzin dla każdej pompy oddzielnie, - informacji o długości pracy urządzenia od ostatniego włączenia zasilania 	