Załącznik Nr 2 do SIWZ

AERMEC AN 90

Klinika Kardiochirurgii (POP)



Przedmiotem zamówienia jest wymiana istniejącego agregatu AERMEC AN 90

W zakres prac wchodzi:

* dostawa i montaż fabrycznie nowego agregatu wody lodowej Blok D niski parter o parametrach nie gorszych niż podane w tabeli poniżej.
* zainstalowany agregat AERMEC AN 900 należy zdemontować, rozebrać na części (do odzysku) i usunąć dostępnymi drogami transportowymi
* elementy zidentyfikowane jako sprawne, a mogące być wykorzystane jako zapasowe należy odpowiednio zabezpieczyć i złożyć w miejscu wskazanym przez zamawiającego
* w trakcie demontażu obecnego agregatu Wykonawca ma obowiązek dostosowania instalacji po stronie elektrycznej i hydraulicznej wraz z wykonaniem stosownych modyfikacji instalacji gwarantujących prawidłową pracę układu
* nowy agregat należy dostarczyć jako kompletny
* nowy agregat należy posadowić na istniejącej podstawie a w przypadku urządzenia o rozmiarach podstawy większych od demontowanego agregatu konieczne będzie wykonanie nowej podstawy
* należy wykonać schemat podłączenia agregatu do instalacji hydraulicznej wraz ze specyfikacją niezbędnej armatury (schemat musi być uzgodniony z Zamawiającym). Agregat musi być wyposażony w armaturę odcinającą, regulacyjną, elementy pozwalające na odczyt ciśnienia i temperatury w istotnych punktach instalacji oraz bezprzewodowy układ kontroli np. **GSMTRONIK v. 1.01 ( pomiar temperatury wody lodowej, kontrola pracy , alarmy )**
* dla potrzeb agregatu należy wykonać zasilanie elektryczne z wewnętrznej rozdzielni niskiego napięcia wskazanej przez użytkownika lub wykorzystać istniejącą instalacje zasilanie elektryczne.
* przed przystąpieniem do pracy należy przedstawić harmonogram prac.
* po przeprowadzonych pracach związanych z montażem urządzeń należy przeprowadzić rozruch agregatu (testy funkcjonalne) oraz przeprowadzić szkolenie personelu w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia - potwierdzone protokołem.

Parametry techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry techniczne agregatu | |
| Moc chłodnicza | 25 kW + 10% |
| Temperatura zewnętrzna powietrza | 35/45 C° |
| Parametry wody lodowej | 6/12 C° |
| Woda lodowa roztwór glikolu EKO | - 35 C° |
| Agregat chłodzony powietrzem | TAK |
| Układ automatyki i regulacji ma zapewnić prawidłową i płynną współprace układu z nowym urządzeniem | TAK |
| Rok produkcji min 2015 | TAK |