|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **FORMULARZ OCENY TECHNICZNEJ** |
|  |  |  |  | **ODPOWIEDZI** |  |  |
| **1** | Dopasowanie mocy pompy ciepła w stosunku do zakładanej mocy łącznej nie mniej niż 53,4kW max. 58kW przy B0W35 (podać moc w kW) |   |  |
| **2** | **Jednostka podstawowa zamontowana na zabezpieczonej przed wibracjami płycie głównej, składająca się z min:** |  |
|  |
|  |      |  - Jednostka jednosprężarkowa ze sterownikiem nadrzędnym "wiodąca i nadążna" **tak/nie** |   |  |
|  |  - system RCD z elektronicznym zaworem rozprężnym **tak/nie** |   |  |
|  |  - ogranicznika prądu rozruchowego (soft-start) - **tak/nie**  |   |  |
|  |  - maksymalna temperatura na zasilaniu po stronie pierwotnej 23-25ºC **tak/nie** |   |  |
| **3** | Pobór mocy elektrycznej , (na jedną sprężarkę) w punkcie B0/W35 wg EN 14511 (podać moc w kW) |   |  |
| **4** | Współczynnik COP przy parametrach B0ºC/W35ºC wg PN/EN 14511 dla różnicy 5 K (po stronie wtórnej) |   |  |
| **5** | Prąd rozruchowy na 1 sprężarkę (podać w A) |   |  |
| **6** | Moc akustyczna wg EN 12102 dB(A) |   |  |
| **7** | Instalacja wykonana w systemie zaciskowym ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowanej **tak/nie** |   |  |
| **8** | Maksymalna robocza temperatura pracy pompy ciepła (podać w °C) |   |  |
| **9** | Gotowość przybycia serwisu na miejsce awarii w godzinach od wezwania **(podać w pełnych godzinach)** |   |  |
| **10** | Stacja uzdatniania wody grzewczej **tak/nie** |   |  |
| **11** | **Dolne źródło wymagania:** |  |
|  |         Studnia zbiorcza dolnego źródła wyposażona w zawory równoważące z króćcami pomiarowymi do regulacji przepływu przy pomocy urządzenia elektronicznego z oprogramowaniem do równoważenia instalacji. **tak/nie** |   |  |
|  |         przygotowanie protokołu z regulacji zawierającego wydruk z programu do równoważenia tego typu instalacji zawierający: typ zaworu, jego wielkość, nastawa wstępna, spadek ciśnienia i przepływ **tak/nie** |   |  |
|  |         studnia zbiorcza wykonana z polietylenu o płaskich ściankach roboczych z przejściami szczelnymi wykonanymi za pomocą otworowania i umieszczenia w otworze uszczelki wargowej. **tak/nie** |   |  |
|  |         w studni nad rozdzielaczami zamontowane na stałe poprzeczki dla ułatwienia wchodzenia i obsługi regulacyjnej zaworów równoważących. **tak/nie** |   |  |
|  |         ze względu na planowane umiejscowienie studni zbiorczych na terenach z przewagą zieleni, pokrywy w kolorze zielonym nie kontrastującym z otoczeniem **tak/nie** |   |  |
|   |         armatura odcinająca w studniach wykonana w technologii PVC z uszczelnieniami EPDM. **tak/nie** |   |  |
| **12** | **Docieplenie ścian wymagania** |  |
|  |  - Producent tynku (systemu) posiada pozwolenie Ministra Zdrowia na obrót produktem biobójczym **tak/nie** |   |  |
| **13** | **Instalacja fotowoltaiczna PV wymagania** |  |
|  |  - Ilość inwerterów w układzie PV  |  |  |
|  - czy inwerter umożliwia automatyczne generowanie raportu dobowej produkcji energii z paneli PVw języku polskim **tak/nie** |   |  |
|  -Czy układ po stronie AC instalacji PV umożliwia zasilanie i sterowanie dodatkowych odbiorników AC230V np. pomp cyrkulacyjnych **tak/nie** |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | PODPIS WYKONAWCY |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |