|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | …………………………………………….(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy) |  |  |  |  |
| **FORMULARZ OCENY TECHNICZNEJ** |
|  |  |  |  | **ODPOWIEDZI** |  |  |
| **I** | **Instalacja systemu klimatyzacyjnego** |  |
| **1)** | Czy dobrany system VRF jest systemem trójrurowym z odzyskiem ciepła, charakteryzującym się wysoką niezawodnością (EER min. 3,50 oraz COP min. 4,10) o maksymalnym wydatku powietrza nie mniejszym niż 13 000 m3/h? | TAK/NIE\* |  |
| **2)** | Czy pobór mocy elektrycznej jednostek wewnętrznych ściennych nie przekracza 22 W a jednostek wewnętrznych kasetonowych 36 W? | TAK/NIE\* |  |
| **3)** | Czy zakres wydajności jednostek zewnętrznych zawiera się pomiędzy 20-60 kW? | TAK/NIE\* |  |
| **4)** | Czy w jednostce zewnętrznej zastosowano wentylator z wykorzystaniem technologii CFD, charakteryzującym się numerycznym projektowaniem przepływów i mającym wpływ na wysoką wydajność i efektywność oraz cichą pracę jednostki zew.? | TAK/NIE\* |  |
| **5)** | Czy system klimatyzacji może pracować z założeniami: - całkowita dł. rur do 1000 m- różnica poziomów między jedn. wew. a zew. do 50 m- różnica poziomów między jedn. wewnętrznymi do 15 m- czynna dł . rur do 165 m- długość rur od pierwszego trójnika do najdalszej jedn. wew. do 60 m | TAK/NIE\* |  |
| **6)** | Maksymalny czas przybycia serwisu w sytuacji awarii elementów systemu klimatyzacyjnego ( w godzinach od wezwania) |  |  |
| **II** | **Instalacja systemu paneli PV** |  |
| **7)** | Czy moc minimalna panela PV w STC będzie wynosić przynajmniej 270 Wp? | TAK/NIE\* |  |
| **8)** | Czy efektywność panela PV w STC będzie większa lub równa 16,2%? | TAK/NIE\* |  |
| **9)** | Czy falowniki będą miały możliwość optymalizacji mocy na poziomie przynajmniej 2 modułów PV oraz automatyczne obniżenie napięcia w stringu do napięcia bezpiecznego w przypadku wyłączenia falownika lub zagrożenia pożarowego? | TAK/NIE\* |  |
| **10)** | Czy sprawność europejska falownika(ów) będzie większa lub równa 98% | TAK/NIE\* |  |
| **11)** | Czy systemy montażowe paneli PV zostały zbadane przez niezależną jednostkę certyfikującą pod kątem spełniania norm: PN-EN 1991-1-3:2005 - wersja polskaEurokod 1 -- Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-3: Oddziaływania ogólne -- Obciążenie śniegiem PN-EN 1991-1-4:2008/NA:2010 - wersja polskaEurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-4: Oddziaływania ogólne -- Oddziaływania wiatru | TAK/NIE\* |  |
| **12)** | Maksymalny czas przybycia serwisu w sytuacji awarii elementów systemu paneli PV ( w godzinach od wezwania) |  |  |
| **III** | **Wymiana oświetlenia na nowe w technologii LED** |  |
| **13)** | Parametr diody LED – trwałość L70B50 minimum 50 000 godzin | TAK/NIE\* |  |
| **14)** | Minimalna klasa szczelności zastosowanych opraw LED (minimum ip44) | TAK/NIE\* |  |
| **15)** | Współczynnik mocy biernej lampy Tg = minimum 0,4; Cos = 0.9 do 1 | TAK/NIE\* |  |
| **16)** | Współczynnik jednorodności barwy LDCM użytej diody (elipsa mcadam). Wzorzec mniejszy lub równy 3 | TAK/NIE\* |  |
| W przypadku wyboru oferty zobowiązuję się do zastosowania zadeklarowanych parametrów technicznych przy realizacji zamówienia oraz dotrzymywania terminów zgodnych z zaznaczonymi i wskazanymi przez Wykonawcę odpowiedziami. |  |  |
|  |  |  |  | ……………………………... |  |  |
|  |  |  |  | PODPIS Osób/Osoby upoważnionej do reprezentowania WYKONAWCY |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**\* NIEWŁAŚCIWE SKREŚLIĆ**