|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  |  | |  | | | | | |
|  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | …………………………………………….  (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 polska  Eurokod 1 -- Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-3: Oddziaływania ogólne -- Obciążenie śniegiem    PN-EN 1991-1-4:2008/NA:2010 - wersja polska  Eurokod 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**