Załącznik nr 1d do Zapytania ofertowego nr 2/SUWITERM/KE

ZMIANY I UZUPEŁNIENIA DO DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

dotyczy Załącznika nr 1a – projektu technicznego instalacji wentylacji mechanicznej (opis, rysunek, przedmiar)

Poniższe postanowienia zmieniają lub uzupełniają dokumentację techniczną na potrzeby postępowania i realizacji zamówienia. Mają pierwszeństwo przed treścią Załącznika nr 1a. Pozostała treść dokumentacji obowiązuje bez zmian.

Lp.	Miejsce w dokumentacji	Treść dotychczasowa	Zmiana / uzupełnienie
1	Opis projektu, pkt 8 (agregaty do central 1 i 2); rysunek schematów podpięcia agregatów	Czynnik chłodniczy R410A	Wymagany czynnik chłodniczy o współczynniku GWP nie wyższym niż 750 (np. R32), zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2024/573. Zmiana uzgodniona z projektantem. Wykonawca w ramach wynagrodzenia opracowuje rysunki zamienne (średnice przewodów, napełnienie, moduły DX) i uzyskuje ich akceptację.
2	Rysunek schematów podpięcia agregatów	Oznaczenia katalogowe urządzeń (AJY090LELDH, AJY108LELDH, UTP-LX180A, UTP-VX90A, UTY-VDGX, UTY-RSRY)	Oznaczenia mają charakter przykładowy – „lub równoważne”. Wiążące są parametry Karty zgodności technicznej (Załącznik nr 8); kryteria równoważności – rozdz. 6 pkt 3 lit. d ZO.
3	Opis projektu, pkt 8 (parametry agregatów: wydajności, masa, wymiary, głośność, średnice przewodów)	Parametry konkretnego urządzenia	Parametry mają charakter referencyjny. Wiążące są parametry minimalne i maksymalne określone w Karcie zgodności technicznej.
4	Przedmiar, poz. 12–14	Mata lamelowa KLIMAFIX firmy ROCKWOOL	„lub równoważne” – samoprzylepna mata lamelowa z wełny mineralnej z folią aluminiową, ta sama grubość (40 / 100 mm), λ i klasa reakcji na ogień nie gorsze (rozdz. 6 pkt 3 lit. c ZO).
5	Opis projektu, pkt 7.1.4	Elementy systemowe „np. HILTI”	„lub równoważne” – system mocowań o nośności i odporności korozyjnej nie gorszej.
6	Opis projektu, pkt 7.1.1–7.1.2 i 9.1	Centrala „w dostawie bez automatyki”	Automatyka kompletna, zgodnie z poz. 17 Karty zgodności technicznej (szafa sterownicza min. IP54, siłowniki ze sprężyną powrotną, moduły DX-Kit 0–10 V, sterownik LCD, zdalny nadzór i odczyt parametrów).
7	Opis projektu, pkt 9.6	Zamienniki dopuszczalne po akceptacji Inwestora i projektanta	Postanowienie nie ma zastosowania do oceny ofert – równoważność ocenia Zamawiający według rozdz. 6 ZO. Dotyczy wyłącznie zmian wprowadzanych w toku realizacji.
8	Opis projektu, pkt 2	Przywołane normy (część nieaktualna)	Stosuje się normy aktualne na dzień realizacji lub równoważne; przywołania norm mają charakter przykładowy.
9	Spis rysunków (W-1, W-2)	Plik rysunku oznaczony „W-3” zawiera schematy podpięcia agregatów	Rysunek schematów podpięcia agregatów stanowi rysunek W-2. Karty doborowe central nie stanowią części dokumentacji postępowania; wiążące są parametry Karty zgodności technicznej (Załącznik nr 8).
10	Opis projektu, pkt 7.1.4	Izolacja kanałów matami z wełny mineralnej z folią Al 40 mm (hala) i 100 mm z płaszczem blaszanym (dach)	Bez zmian merytorycznych; ilości wg przedmiaru (poz. 12–15) mają charakter pomocniczy, cena jest ryczałtowa.