

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 14 z dnia 19.09.2018r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

LP.	Nazwa asortymentu	Ilość / szt.	Szczegółowy opis
1.	Komora starzeniowa do badania systemów ociepleń ETICS w zmiennych warunkach cieplno-wilgotnościowych, określonych w ETAG 004.	1	Komora starzeniowa przeznaczona do badania i analiz systemów ociepleń ETICS pod kątem wytrzymałości i trwałości w zmiennych warunkach cieplno-wilgotnościowych określonych w ETAG 004. Wymagania dot. urządzenia: • pojemność komory, (min. 600 l), • wymiary przestrzeni testowej, (min. 950 x 800 x 800 mm, wys. x szer. x gł.), • maksymalne wymiary zewnętrzne, (2000 x 1115 x 1930 mm, wys. x szer. x gł.) • całkowita ładowność komory, (min. 160 kg, co najmniej jedna półka na próbki wewnątrz komory), • zintegrowany zbiornik na wodę demineralizowaną, (min. 20 l), • psychrometryczny czujnik wilgotności, • komora chłodzona powietrzem, • czynnik chłodniczy, (zgodnie z rozporządzeniem (UE) 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r.), • komora wyposażona w okno w drzwiach, (min. 580 x 410 mm), • przepusty w bocznych ścianach komory, (o średnicy minimum 50 mm lub 125 mm), • kolorowy wyświetlacz zamontowany na drzwiach komory, (o przekątnej min. 7"), • interfejs Ethernet oraz USB. Wymagania dotyczące funkcjonalności urządzenia: • minimalny zakres temperatury, (od -40 do +180°C), • zakres wilgotności, (od 10 do 98% r.h.),

			• stabilność wilgotności w czasie ($\pm 3\%$ r.h.), • stabilność temperatury w czasie ($\pm 0,3$ K), • minimalna szybkość zmian temperatury, (grzanie: 4,0 K/min, chłodzenie: 3,0 K/min), • komora wyposażona w zintegrowany system natrysku na próbki wodą demineralizowaną, – dysze natryskowe wewnątrz komory testowej, – ciśnienie wody zasilającej, (od 3 do 6 bar), – konsumpcja wody, (ok. 1,0 l/min), – możliwość prowadzenie natrysku ustalonym zakresie temperatur, (od +5 do +80°C), – po cyklu z natryskiem, suszenie dysz sprężonym powietrzem, (wymaga podłączenie do komory kompresora, podłączenie $\varnothing$ 6 mm). Wyposażenie dodatkowe: • dedykowany kompresor do osuszania dysz po cyklu z natryskiem, – wymiary (nie większe niż 350 x 340 x 470 mm), – wydajność (min. 75 l/min), – ciśnienie robocze, (6 bar, maksymalne 8 bar), – poziom głośności, (nie większy niż 50 dB(A), – zasilanie (230 V, 50 Hz, 1 faza). Wymagania dot. podłączenia: • zasilanie (3/N/PE AC 400 V $\pm$ 10%, 50 Hz), Inne wymagania: • świadectwo kalibracji, (kalibracja min. w 2 punktach temperaturowych oraz min. w 3 punktach klimatycznych), • instrukcja w języku polskim, • certyfikat CE, • dostawa urządzenia i montaż osprzętu,
--	--	--	--

			• szkolenie pracowników, • autoryzowany serwis producenta na terenie Polski, • gwarancja dostępności części zamiennych przez okres min. 5 lat.
--	--	--	--