

WYKAZ WYROBÓW RÓWNOWAŻNYCH

Lp.	Nazwa handlowa materiału użyta przez Zamawiającego	Przeznaczenie	Żądane cechy wskazujące na równoważność	Nazwa handlowa materiału/produktu równoważnego proponowana przez Oferenta
1	2	3	4	5
1	blacha powlekana dachówkowa modułowa Balex Metal Panorama z powłoką Cesar Pur 55	Systemowe pokrycie dachowe w kształcie pokrycia z dachówki. Blacha stalowa S250GD +275Z pokryta dwustronnie warstwą ochronną cynku 275 g/m ² oraz powłokami lakierniczymi z wierzchnią warstwą z poliuretanową z poliamidami o grubości 55 µm Wymiary: 1189x735 mm , o pow. krycia 0,798 m ² Długość 1 dachówki: 350 mm, Wysokość profilu pionowa 32 mm, Grubość blachy 0,6 mm, Odporność na korozję RC5 Odporność na UV: RUV4 Kolor RAL 7016	Zgodność z; Grubość warstwy cynkowanej nie mniejsza niż 275 g/m ² , Grubość warstwy poliuretanowej z poliamidami nie mniejsza niż 55 µm, Odporność na korozję nie mniej niż RC5, Odporność na UV: nie mniejsza niż RUV4, Grubość blachy nie mniej niż 0,6 mm, Wysokość profilu w pionie: 32+/-2mm, Długość 1 dachówki: 350+/-10mm Kolor RAL 7016,	
2	Panel ścienny elewacyjny PS 205 Balex Metal	Systemowy element wykończenia elewacji Materiał: STAL S250GD+cynk, S280GD+cynk (wg PN-EN 10346) o grubości blachy: 0,50 mm Powłoka Poliester Mat Perła o grubości 35 µm, Kolor RAL 6490 Szerokość zewnętrzna : 194 mm, Szerokość modułu 205 mm, Szerokość szczeliny pomiędzy panelami 11 mm, Wysokość: 24 mm Odporność na korozję RC3	Zgodność z: - Grubością blachy stalowej: nie mniej niż 0,5 mm, - Zabezpieczeniem antykorozyjnym: dwustronnym ocynkowaniem i grubości warstwy poliesteru nie mniejsza niż 35 µm, - Szerokością modułu 205 mm +/- 10 mm, - Wysokością 24 mm +/-5 mm. - Kolor RAL 6490	

3	kocioł dwufunkcyjny elektryczno-wodny PORUCZNIK EKW 12/21 AsC-W 400V Elterm	<p>Elektryczny, dwufunkcyjny kocioł wodny zintegrowany z przepływowym podgrzewaczem wody. Przeznaczony jest do przepływowego ogrzewania wody w układach zamkniętych c.o. oraz do przepływowego ogrzewania wody użytkowej. Zespół grzewczy w kotle stanowią grzałki oporowe w pancerzu wykonanym ze stali nierdzewnej wysokiego gatunku. Istnieje możliwość ręcznej redukcji mocy. Urządzenie wyposażone jest w mikroprocesor sterujący. Obudowa wykonana jest z blachy ocynkowanej. Kocioł ten spełnia dyrektywy bezpieczeństwa LVD,RoHS,EMC,WEEE oraz ErP. Na wyposażeniu kotła znajdują się odpowietrznik, manometr, pompa elektroniczna, zawór bezpieczeństwa i naczynie przeponowe. Zintegrowany z przepływowym ogrzewaczem wody użytkowej o mocy 21 kW. Posiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyświetlacz LCD - Czujnik temperatury pokojowej - Wbudowany tygodniowy programator c.o. - Wbudowany programator c.w.u. i cyrkulacji - Współpracuje z dowolnym, beznapięciowym regulatorem pokojowym - kontrola grzałek (PID) - Nieulotna pamięć programu - Płynna regulacja temperatury c.o. - Automatyczny lub ręczny dobór mocy 	<p>Zgodność z funkcjonalnością:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. zintegrowana dwufunkcyjność CO i CWU, b. możliwość podłączenia natrysku i 3 umywalek jednocześnie, c. wbudowana w kocioł pompa obiegowa, zespół bezpieczeństwa, naczynie w zbiorcze, d. wyświetlacz LCD e. wbudowany tygodniowy programator c.o. f. wbudowany programator c.w.u. i cyrkulacji g. kontrola grzałek (PID) h. nieulotna pamięć programu i. płynna regulacja temperatury c.o. j. automatyczny dobór mocy, k. zabezpieczenia przed przegrzaniem grzałek. <p>-Moc grzewcza CO nie mniej niż 12 kW, - Moc grzewcza CWU nie mniej niż 21 kW</p>	
4	FOBOS M4	<p>wielofunkcyjny impregnat do drewna konstrukcyjnego oraz tarcicy budowlanej, który zabezpiecza powierzchnie przed szkodliwym działaniem ognia, owadów, grzybów domowych i pleśniowych.</p> <p>Zawiera następujące substancje biologiczne czynne :</p>	<p>Zgodność z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwością zabezpieczenia drewna do klasy: trudno zapalne B-s1,d0, - Posiadanie Atestu PZH lub równoważnego 	

		tetraboran disodowy [zaw. 2,6% wag.] czwartorzędowe związki amoniowe, benzylo-C12- C16- alkilodimetylo, chlorki [zaw. 1,7% wag.] butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylo [zaw. 0,13% wag.] Klasyfikacja ogniowa zabezpieczonego drewna: - Trudno zapalne B-s1,d0, (impregnacja powierzchniowa) Klasyfikacja ogniowa zabezpieczonych materiałów drewnopodobnych: - Trudno zapalne B-s1,d0, (impregnacja powierzchniowa) Certyfikat Zgodności Nr ITB- 1470/W; Aprobata Techniczną ITB nr AT-15- 5942/2012 Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0782/01/2012.		
--	--	---	--	--

Uwaga Kolumnę nr 5 wypełnia Oferent w procesie składania oferty, dołączając karty techniczne producenta, atesty i inne dokumenty potwierdzające zgodność produktu równoważnego z każdym warunkiem zawartym w kolumnie nr 4.

Uwaga! Dokument należy opatrzyć:

a) kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U z 2020 r. poz. 1173) albo

b) podpisem zaufanym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346) albo

c) podpisem osobistym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2020 r. poz. 332)