

ZAŁĄCZNIK NR 5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 1**SPRAWA NR ZP-1/05/2020****PIEC KOMOROWY DO WYTOPU SZKŁA NR1.****Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego**

1.	Wymiary wewnętrznej komory pieca minimum (0/h) wysokość: od 35 do 50 cm szerokość: od 70 do 90 cm długość: od 100 do 120 cm
2.	wymiary zewnętrzne – od szer/wys 130 x 105/ 125 cm do szer/wys 140 x 115/ 140 cm
3.	Temperatura wypału: od 950°C do 1300°C
4.	Zasilanie: 400V (3-fazy)
5.	Zestaw półek min. 4 szt. 35x49 cm i słupków dystansowych min. 12 szt. o wysokości 5 cm
6.	Wytrzymała metalowa podstawa na kółkach z miejscem do układania szkła i narzędzi
7.	zamykany wlot dopływu powietrza wentylacyjnego umożliwiający szybkie chłodzenie i obserwowanie elementów w piecu
8.	Otwieranie i zamykanie pokrywy do góry, wspomagane za pomocą amortyzatorów gazowych
9.	Precyzyjny przebieg temperatury z możliwością ustawienia, konkretnego programu dzięki szybkiemu sterowaniu przełączaniem
10.	kontroler umożliwiający zapisanie min. 10 programów, przy rozbudowanej możliwości ustawiania poszczególnych segmentów (w granicach 20), blokada klawiszy, obsługa w języku polskim
11.	termoelement typu K
12.	Piec posiada Certyfikaty GS lub CE spełniające unijne standardy i wymogi bezpieczeństwa
13.	wymagana dokumentacja DTR wraz z instrukcją obsługi pieca

Piec nr 2

PIEC DO WYPALANIA SZKŁA NR 2.	
Minimalne parametry techniczne Wymagane przez Zamawiającego	
1.	Wymiary wewnętrznej komory pieca minimum (0/h) szerokość: od 420 do 450 mm, głębokość: od 450 do 550 mm, wysokość: od 550 do 600 mm
2.	Temperatura wypału: min 950°C-max. 1300°C
3.	Zasilanie: 400 V (3-fazy)
4.	Zestaw półek min. 5 szt. i słupków dystansowych min. 12 szt.
5.	elementy grzewcze umiejscowione z trzech stron pieca
6.	Instrukcja obsługi pieca i dokumentacja techniczno- ruchowa w języku polskim.
7.	Programator umożliwiający obsługę zautomatyzowaną oraz ręczne sterowanie wypałem
8.	kontroler umożliwiający zapisanie min. 10 programów, przy rozbudowanej możliwości ustawiania poszczególnych segmentów (w granicach 20), blokada klawiszy, obsługa w języku polskim
9.	wymagana dokumentacja DTR wraz z instrukcją obsługi pieca
10.	Piec posiada Certyfikaty GS lub CE spełniające unijne standardy i wymogi bezpieczeństwa