

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 5

Poz.	Lp.	MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO [W PLN]	WARTOŚĆ BRUTTO (cena jednostkowa brutto x ilość) [W PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	Stanowisko krzepnięcia ciekłych materiałów PCM o geometrii walcowej w układzie pionowym i poziomym				1 kpl.		
	1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:					
		1) Typ/model urządzenia/ nr katalogowy (jeśli istnieje) <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>	X		X	X	X
		2) Producent <i>(proszę podać w kolumnie nr 5)</i>	X		X	X	X
	2.	OPIS:					



**BB-PL
INTERREG V A
2014-2020**

Europäische Union
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Barrieren reduzieren – gemeinsame Stärken nutzen!
Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony

		1) Wykonanie, dostawa i uruchomienie stanowiska krzepnięcia ciekłych materiałów PCM;	TAK				
		2) Musi posiadać moduł umożliwiający w trybie ciągłym odczyt i zapis temperatur z czujników PT 100 na komputerze.	TAK				
	3.	FUNKCJE MOCOWANIA					
		1) Statyw stanowiska: lekka konstrukcja aluminiowa wysokości max 1500 mm z możliwością płynnej regulacji wysokości montażu geometrii krzepnięcia. Trójpunktowy system oparcia na podłodze z możliwością dociążenia w dolnej części dla poprawienia stabilności.	TAK				
		2) Mocowanie geometrii umożliwiające swobodny jej obrót w zakresie 360 stopni i stabilne unieruchomienie.	TAK				
		3) Statyw do kamery zapewniający możliwość ustawienia zestawu dwóch kamer i oświetlenia do obserwacji procesu krzepnięcia. Zakres odległość kamery i oświetlenia od geometrii 10 - 150 mm.	TAK				



**BB-PL
INTERREG V A
2014-2020**

Europäische Union
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Barrieren reduzieren – gemeinsame Stärken nutzen!
Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony

4.	PARAMETRY GEOMETRII:
	<p>1) Geometria składa się z 3 podstawowych modułów:</p> <p>a) Zewnętrznego: walca wykonanego z plexy (płaszczka z izolacją termiczną). Wypełnionego cieczą chłodzącą (glikol) na grubość 15 mm. Wyposażone w złącze zasilania i powrotu glikolu,</p> <p>b) Środkowego: walca miedzianego o średnicy fi 200 - 350 mm grubości ścianki min 5 mm wyposażonego w cztery czujniki temperatury PT 100, z możliwością mocowania ich zarówno po stronie zewnętrznej i wewnętrznej walca. Przestrzeń powstała między walcem miedzianym i wewnętrznym z plexy, wypełniona wodą zabarwioną Błękitem Metylenowym. Wyposażona w odpowietrzenie i zawór spustowy zakończone szybkozłączem.</p> <p>c) Wewnętrznego: walca wykonanego z plexy, wypełnionego cieczą chłodzącą (glikol) na grubość 15 mm, wyposażonego w złącze zasilania i powrotu glikolu,</p>

TAK



BB-PL
INTERREG V A
2014-2020

Europäische Union
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Barrieren reduzieren – gemeinsame Stärken nutzen!
Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony

	2) Poszczególne komory uszczelnione między sobą, skutecznie uniemożliwiające mieszanie się cieczy	TAK				
4.	GWARANCJA I WARUNKI SERWISOWE					
	Okres gwarancji – minimum 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe uruchomienie przedmiotu dostawy w infrastrukturze Zamawiającego	TAK				
KWOTA OGÓLEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji)						

.....
DATA

.....
PODPIS WYKONAWCY

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.



**BB-PL
INTERREG V A
2014-2020**

Europäische Union
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Barrieren reduzieren – gemeinsame Stärken nutzen!
Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony