

Załącznik nr 1A do SWZ

Nr ref. postępowania: DZP-291-2919/2023

## PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Uwaga:

- Wykonawca ma obowiązek podać w kolumnie nr 6 wszystkie wymagane parametry oraz w kolumnie nr 7 podać nazwę i typ oferowanych systemów i podzespołów, wyposażenia.
- W przypadku, gdy Zamawiający określił wymagane parametry techniczne sprzętu poprzez podanie ich zakresu – górnej lub dolnej granicy przedziału wartości, w którym winny się one mieścić, wykonawca będzie zobowiązany do określenia oferowanego parametru poprzez podanie konkretnych wartości.
- Zaleca się, aby Wykonawca nie określał oferowanych parametrów słowem "TAK" lub innym ogólnym stwierdzeniem.

ZADANIE NR 1. - URZĄDZENIE DO PAKOWANIA PRÓŻNIOWEGO I W ATMOSFERACH MODYFIKOWANYCH						
Lp.	Wydział	Nazwa urządzenia	Ilość sztuk	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Wykonawca poprzez pełny opis oferowanych parametrów, zaleca się, aby Wykonawca nie określał oferowanych parametrów słowem „TAK” lub innym ogólnym stwierdzeniem)i	Oferowany typ-model, producent
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.1.	WTŻ cz.gosp.- 20- pom. Moduło we (0.13, 0.14, 0.15, 0.16	Urządzenie do pakowania próżniowego i w atmosferach modyfikowanych	1.	1) Osiągana próżnia <u>co najmniej</u> 99%, 2) Możliwość podłączenia zarówno butli z gazem jak i instalacji do mieszania gazów, dozowanie MAP, (mieszkanki o zawartości tlenu <u>nie więcej</u> niż 21 %) 3) Regulacja temperatury zgrzewu poprzez określenie czasu zgrzewania, 4) Regulacja wielkości osiąganej próżni: a) programowalny procent uzyskanej próżni, b) napełnienie opakowań atmosferą MAP – programowalny procent napełnienia mieszkanki o zawartości tlenu <u>nie więcej</u> niż 21 %, 5) Pompa próżniowa o wydajności <u>co najmniej</u> 50 m3/h 6) Możliwość pakowania w workach z tworzyw		

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn. „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 20214-2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka Wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 1A do SWZ

Nr ref. postępowania: DZP-291-2919/2023

				dopuszczonych do kontaktu z żywnością, 7) Materiał wykonania: materiały dopuszczone do kontaktu z żywnością, 8) Maksymalna moc 4 kW, 9) Wymiary komory roboczej <u>nie mniejsze niż</u> : 500 x 600 x 200 mm, 10) Wymiary listwy grzewącej dostosowane do wymiarów komory, 11) System miękkiego zapowietrzenia, 12) Urządzenie mobilne, wyposażone w kółka do przemieszczania, 13) Układ zaworów redukcyjnych, w zależności od dozowanego gazu (CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> ), 14) Separator cieczy do pakowania produktów płynnych i o dużej zawartości wilgoci		
--	--	--	--	--	--	--

**ZADANIE NR 2. - SUSZARKA SUBLIMACYJNA**

Lp.	Wydział	Nazwa urządzenia	Ilość sztuk	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY	OFEROWANE PARAMETRY (wypełnia Wykonawca poprzez pełny opis oferowanych parametrów, zaleca się, aby Wykonawca nie określał oferowanych parametrów słowem „TAK” lub innym ogólnym stwierdzeniem)	Oferowany typ-model, producent
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
2.1	WIPIE cz.niegos p.-4-lab. suszarnicz e i odzyskiwa nie substancji prozdrow	Suszarka sublimacyjna	1.	1) Maksymalny załadunek 10 kg,, 2) Możliwość wytworzenia podciśnienia <u>co najmniej</u> 10 Pa, 3) Maksymalne odparowanie wody 5 kg/dobę, 4) Temperatura do -30°C, 5) <u>Minimalna</u> powierzchnia suszenia: 0,12 m <sup>2</sup> , 6) Pojemność przechwytywania wody <u>co najmniej</u> : 3kg/24h, 7) Maksymalny czas sublimacji: 24h, 8) Ilość tac: <u>minimum</u> 2 szt, <u>maksymalnie</u> 4 szt.		

Projekt nr RPMP.01.01.00-12-0080/19 pn. „Budowa Centrum Innowacji oraz Badań Prozdrowotnej i Bezpiecznej Żywności” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 20214-2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka Wiedzy, Działanie 1.1 Infrastruktura badawcza sektora nauki, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 1A do SWZ

Nr ref. postępowania: DZP-291-2919/2023

	otnych (0.111)					
--	-------------------	--	--	--	--	--

*Jestem świadomy odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 §1 Kodeksu karnego. Jednocześnie oświadczam, że wszystkie informacje podane we wskazanych wyżej oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.*