



Rzeczpospolita
Polska



Zapytanie ofertowe

Nr projektu: NUTRITECH.I-0036/22

Tytuł projektu: Prace badawczo-rozwojowe dotyczące przełomowej technologii z zakresie przygotowania liofilizowanych puree o unikatowych właściwościach odżywczych celem rozszerzenia gamy produktowej MLB Biotrade Sp. z o.o. o produkty prozdrowotne

Zamawiający (beneficjent)

MLB BIOTRADE Sp. z o.o.
ul. Szarych Szeregów 42C
60-462 Poznań
NIP: 7792403934

Informacje o ogłoszeniu

Tytuł zamówienia

Dostawa elementów do budowy prototypowej linii - demonstratora technologii

Termin składania ofert

do dnia 28.11.2024 r.

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Albert Liberski

mail: a.liberski@mlb-biotrade.com

tel: 786 309 400

Miejsce realizacji zamówienia

Poznań

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

Postępowanie ofertowe podzielone jest na 9 części. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Dla każdej z części zamówienie powinno zostać zrealizowane nie później niż do dnia 31.12.2024 r. Termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w punkcie „Warunki zmiany umowy”.

Część 1 - Komponenty do budowy modelu wyparki próżniowej

Element	Ilość	Jedn.
Pompa próżniowa 28kW	1	szt.
Chłodnica pary wodnej dostosowana do układu wyparnego	1	szt.
Ogrzewacz przepływowy	1	szt.
Rury przesyłowe dn32 stal 1.4404	12	mb
Zwężki 48/32 stal 1.4404	4	szt.
Kryza spawana 316 DN40x48.3 kołnierz DIN	18	szt.
Kolano hamburskie DN48 stal 1.4404	28	szt.

Część 2 - Stal nierdzewna i armatura do budowy zbiornika wyparki próżniowej

Element	Ilość	Jedn.
Zbiornik z płaszczem wodnym stal 1.4404 o pojemności 300L	1	szt.
Rury bezszwowe stal 1.4404 dn 48.3	9	mb
Blacha stal 1.4404 grubość 3x 1000x2000mm	2	szt.
elektroda spawalnicza	150	szt.
Wolfram topnik stal 1.4404	7	kg
Elektrozawory 1/8'	4	szt.
Zawór kulowy 1 cal stal 1.4404	2	szt.
Profil 50x50x3 stal 1.4404	24	mb

Część 3 - Elementy konstrukcyjne do budowy modelu separatora przepływowego

Element	Ilość	Jedn.
motoreduktor 1,5kw	5	szt.
sita separacyjne stal 1.4404 o grubości 1.5mm średnica perforacji 0,5_1mm	3	szt.
obudowa - 1kpl wykonany ze stali.1.4404 o grubości 1.5mm 1kpl	1	kpl
śruba transmisyjna - średnica 80mm, wykonana ze stali.1.4404	1	kpl
łożyska 6010 2RS SS	6	szt.

Część 4 - Materiały ze stali nierdzewnej do budowy modelu testowego układu przepływowego

Element	Ilość	Jedn.
zbiornik z płaszczem wodnym stal 1.4404	1	szt.
blacha stal 1.4404 grubość 1x 1000x2000mm	2	szt.
mieszadło dn120/800	1	szt.

Część 5 - Materiały konstrukcyjne z tworzyw sztucznych do budowy modelu testowego układu przepływowego

Element	Ilość	Jedn.
poliuretanowe przewody pneumatyczne fi6	120	mb

poliuretanowe przewody pneumatyczne fi8	120	mb
złączki pneumatyczne fi8i fi6	120	szt.
uszczelki teflonowe i silikonowe dopasowane do armatury	20	szt.
Paletopojemniki	4	szt.
tuleje teflonowe fi80x32	1	mb
tuleja teflonowa fi60x25	1	mb
pręt teflonowy fi40	1	mb

Część 6 - Komponenty do budowy modelu czyszczenia parowego

Element	Ilość	Jedn.
kondensator pary wodnej	1	szt.
rura stalowa 1.4404 dn32	12	mb
dysza parowa 1,5mm 50st	4	szt.
dysza parowa 1,5mm 30st	4	szt.

Część 7 - Generator pary

Element	Ilość	Jedn.
generator pary, 8.5 -150 bar, temp. pary min. 120°C, moc min. 18 kW, zasilanie 230V lub 400V, pojemność bojlera min. 5 l, wydajność min. 10 L/min	1	szt.

Część 8 - Komponenty do testowania algorytmu sterowania i budowy modelu testowego układu sterującego

Element	Ilość	Jedn.
serwo napęd	2	szt.
sterowniki PLC	3	szt.
ekran dotykowy	1	szt.
moduły sterowania temperaturą	4	szt.
falownik	4	szt.
rozszerzenia PLC	4	szt.
przewody sterownicze	12	szt.
zasilacze 24v	2	szt.
komunikatory ethernet	1	szt.
moduły wagowe 2	2	szt.
tensometry 50kg.	2	szt.
przepływomierze transmisyjne pracy ciągłej	8	szt.
pojemnościowy czujnik	10	szt.
czujnik przepływu	2	szt.
moduł wejść analogowych	2	szt.
moduł wejść cyfrowych	1	szt.
Rozdzielnica	1	szt.

Czujnik różnicy ciśnień	1	szt.
Zabezpieczenie 6 Amperów	1	szt.
Zabezpieczenie 10 Amperów	1	szt.
Przepust membranowy	1	szt.
Szafa i Inne komponenty do montażu szafy	1	Zest.

Część 9 - Komponenty automatyki i napędu służących do budowy modelu testowego układu przepływowego

Element	Ilość	Jedn.
Pompa transmisyjna	2	szt.
Pompa dozująca W.800.	1	szt.
zabezpieczenia	5	szt.
przełączniki	10	szt.
styczniki	20	szt.

Dodatkowe warunki

Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania ofertowego, stanowiącym załącznik nr 1.

Oferta może być złożona wyłącznie drogą elektroniczną na adres: a.liberski@mlb-biotrade.com

Oferty należy składać do końca dnia wskazanego w punkcie „Termin składania ofert”.

Oferty niekompletne lub niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia, co do których oferent nie udzielił odpowiednich wyjaśnień, nie będą rozpatrywane.

Oferta musi być podpisana przez Oferenta.

Oferent związany jest ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert lub w przypadku wyboru Oferenta do czasu podpisania Umowy na wykonanie zadania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania ofertowego w dowolnym terminie (również po upływie terminu składania ofert) bez podania przyczyny. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wnioskować o udzielenie wszelkich wyjaśnień i przestanie dodatkowych informacji dotyczących treści złożonych ofert, jak również wyznaczyć oferentowi nieprzekraczalny termin udzielenia wyjaśnień i dodatkowych informacji (odpowiedzi), pod rygorem pozostawienia oferty bez rozpatrzenia.

Oferenci są uprawnieni do składania zapytań do treści niniejszego zapytania ofertowego (na dane osoby do kontaktu). Zamawiający zastrzega sobie prawo nieudzielenia odpowiedzi na zadane przez oferenta pytania jeśli wpłynęły one do Zamawiającego w ostatnim dniu składania ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert.

Ocena ofert

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Cena ofertowa netto – 100 pkt (100%).

Cena najniższa/Cena badanej oferty x waga x 100 pkt

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę dla każdej z 9 części z osobna.