

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa – materiałów laboratoryjnych zużywalnych-podłoża mikrobiologiczne.

2. Założenia, przeznaczenie przedmiotu zamówienia

Materiały laboratoryjne zużywalne są niezbędne do prowadzenia badań przemysłowych w ramach projektu „Opracowanie technologii produkcji wysokiej jakości, bezpiecznych dla konsumenta owoców i warzyw z zastosowaniem nowych biopreparatów w ochronie upraw przed chorobami”, kategoria kosztu: pozostałe koszty bezpośrednie, w ramach Działania 4.1.2 „Regionalne Agendy Badawcze”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, numer umowy o dofinansowanie: POIR.04.01.02.00-00-0100/17-00. Poniżej wskazane zestawienie materiałów jest niezbędne do zaplanowanych prac badawczych bezpośrednio związanych z realizacją projektu.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość
PODŁOŻA MIKROBIOLOGICZNE			
1	Agar VRBL - podłoże do ilościowego oznaczania bakterii z grupy coli. Skład (na 1 l): pepton mięśny 7,0 g, ekstrakt drożdżowy 3,0 g, laktoza 10,0 g, sole żółciowe 1,5 g, chlorek sodu 5,0 g, czerwien obojętna 30,0 mg, fiolet krystaliczny 2,0 mg, agar bakteriologiczny 12,0 g. Wymagany certyfikat jakości.	butelka 200 ml	10
2	Agar VRBG – selektywne podłoże do ilościowego oznaczania bakterii z rodziny Enterobacteriaceae. Skład (na 1 l): enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej 7,0 g, ekstrakt drożdżowy 3,0 g, glukoza 10,0 g, sole żółciowe 1,5 g, NaCl 5,0 g, czerwien obojętna 30 mg, fiolet krystaliczny 2,0 mg, agar bakteriologiczny 13,0 g. Wymagany certyfikat jakości.	butelka 200 ml	10
3	Agar XLD – selektywne podłoże hodowlane służące do wykrywania <i>Salmonella</i> (etap III), zgodne z normą ISO 6579-1. Skład (na 1 l): ekstrakt drożdżowy 3,0 g, chlorowodorek lizyny 5,0 g, laktoza 7,5 g, sacharoza 7,5 g, ksyloza 3,75 g, deoksycholan sodu 1,0 g, chlorek sodu 5,0 g, tiosiarczan sodu 6,8 g, cytrynian amonu-żelaza (III) 0,8 g.	płytki Petriego ø 90 mm	20

	g, czerwień fenolowa 80,0 mg, agar bakteriologiczny 12,5 g. Wymagany certyfikat jakości.		
4	Bulion Pół-Frasera - selektywne podłoże hodowlane o wysokiej specyficzności służące do wykrywania <i>Listeria monocytogenes</i> (etap I) według przyspieszonej metody. Skład (na 1 l): enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej 5,0 g, enzymatyczny hydrolizat kazeiny 5,0 g, ekstrakt drożdżowy 5,0 g, ekstrakt mięsny 5,0 g, NaCl 20,0 g, Na ₂ HPO ₄ bezwodny 9,6 g, KH ₂ PO ₄ 1,35 g, eskulina 1,0 g, LiCl 3,0 g, kwas nalidyksowy 10 mg, chlorowodorek akrylawiny 12,5 mg, cytrynian żelazowo-amonowy 0,5 g. Wymagany certyfikat jakości.	butelka 225 ml	10
5	COMPASS Listeria Agar - selektywne podłoże hodowlane służące do wykrywania <i>Listeria monocytogenes</i> (etap II), umożliwiające odczyt wyniku po 22 h inkubacji, zgodne z normą ISO 7218 Skład (na 1 l): enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej 18,0 g, trypton 6,0 g, ekstrakt drożdżowy 10,0 g, pirogronian sodu 2,0 g, glukoza 2,0 g, glicerofosforan magnezu 1,0 g, siarczan magnezu bezwodny 0,5 g, NaCl 5,0 g, fosfatydyloinozytol 2,0 g, Na ₂ HPO ₄ bezwodny, 2,5 g, LiCl 10 g, 5-bromo-4-chloro-3-indylo-β-D-glukopiranozyd 0,05 g, ceftazydym 0,02 g/l, polimyksyna B (siarczan) 76700 UI, cykloheksymid 0,05 g, agar bakteriologiczny 12,0 g. Wymagany certyfikat jakości.	płytką Petriego ø 90 mm	20
6	MacCONKEY Agar - selektywne podłoże hodowlane o wysokiej specyficzności służące do wykrywania <i>Shigella</i> sp. Skład (na 1 l): pankreatynowy hydrolizat żelatyny 17,0 g, trypton 1,5 g, enzymatyczny hydrolizat tkanki mięsnej 1,5 g, laktoza 10,0 g, sole żółciowe 1,5 g, NaCl 5,0 g, czerwień obojętna 30 mg, fiolet krystaliczny 1 mg, agar bakteriologiczny 13,5 g. Wymagany certyfikat jakości.	opakowanie 500 g	1
7	TCBS Agar - selektywne medium hodowlane o wysokiej specyficzności służące do wykrywania <i>Vibrio cholerae</i> oraz innych enteropatogennych przecinkowców. Skład (na 1 l): polipepton 10,0 g, ekstrakt drożdżowy 5,0 g, sacharoza 20,0 g, bakteriologiczna żółć wołowa 5,0 g, cholan sodu 3,0 g, cytrynian sodu 10,0 g, tiosiarczan sodu 10,0 g, chlorek sodu 10,0 g, cytrynian żelazowo-amonowy 1,0 g, błękit bromotymolowy 40 mg, błękit tymolowy 40 mg, agar bakteriologiczny 14,0 g. Wymagany certyfikat jakości.	opakowanie 500 g	1
8	IRIS Salmonella Agar - selektywne, chromogenne podłoże hodowlane o wysokiej specyficzności służące do wykrywania <i>Salmonella</i> według przyspieszonej metody. Wymagany certyfikat jakości oraz walidacja AFNOR w stosunku do normy ISO 6579.	płytką Petriego ø 90 mm	20

9	Zbuforowana woda peptonowa - gotowa do użycia pożywka płynna do wykrywania <i>Salmonella</i> (etap I). Skład (na 1 l): pepton 10,0 g, chlorek sodu 5,0 g, bezwodny fosforan dwusodowy 3,57 g, bezwodny fosforan jednopotasowy 1,5 g. Wymagany certyfikat jakości.	butelka 225 ml	10
10	Bulion tryptozowy z siarczanem laurylowym 1x – gotowe podłoże płynne jednokrotnie stężone do selektywnego namnażania bakterii z grupy coli. W probówkach z rurkami Durhama. Skład (na 1 l): tryptoza 20,0 g, laktoza 5,0 g, fosforan dwupotasowy 2,75 g, fosforan jednopotasowy 2,75 g, chlorek sodu 5,0 g, laurylosiarczan sodu 0,1 g. Minimalny okres trwałości 8 miesięcy. Wymagany certyfikat jakości.	probówka 10 ml	50
11	COMPASS Bacillus cereus AGAR SUPPLEMENT - suplement selektywny do podłoża Compass <i>Bacillus cereus</i> Agar. 1 fiolka na 100 ml podłoża. Wymagany certyfikat jakości.	fiolka	20

4. Pozostałe wymagania

- 4.1. Wszystkie elementy stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe,
- 4.2. Do wszystkich elementów zamówienia wymagane są certyfikaty jakości.
- 4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych, oferta powinna zawierać wszystkie elementy zamówienia.

5. Terminy

Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w całości na wskazany w umowie adres, w terminie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych, licząc od dnia podpisania umowy na zakup i dostawę.

INTERMAG sp. z o.o.
32-300 Olkusz, Al. 1000-lecia 15G
☎ 32/ 645 59 00, ☎ 32/ 642 71 81
fax 32/ 642 70 44
NIP 6370112065, REGON 001341192

Zatwierdził:

Katarzyna Góralska