

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto /z VAT/ w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	G = C x F	H	I = G x H + G

WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII I NAUK O ŻYWNOŚCI INSTYTUT TECHNOLOGII FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Pakiet Nr 1 - Odczynniki chemiczne

1.	Dwuwodorofosforanu potasu, for analysis EMSURE® ISO (KH ₂ PO ₄) (op. -250 g)	1	op.			0,00		0,00
2.	EDTA sól sodowa monohydrat 97% (Ethylenediaminetetraacetic acid diammonium salt hydrate, CAS 304675-80-7) (op. -25 g)	1	op.			0,00		0,00
3.	Jodan potasu (for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur) (op.-100 g)	1	op.			0,00		0,00
4.	Kwas siarkowy H ₂ SO ₄ 0,05 mol/l naważka analityczna	2	szt.			0,00		0,00
5.	Kwas siarkowy H ₂ SO ₄ 0,1 mol/l naważka analityczna	3	szt.			0,00		0,00
6.	Ninhydryna C ₉ H ₆ O ₄ (op. -10 g)	1	op.			0,00		0,00
7.	Sodu tiosiarczan Na ₂ S ₂ O ₃ 0,1 mol/l naważka analityczna	3	szt.			0,00		0,00
8.	Tymoloftaleina cz. (op. -5 g)	1	op.			0,00		0,00
9.	Wodorofosforan dwusodowy (op. -250 g)	1	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

Pakiet Nr 2 - Dezynfektanty

1.	Dezynfektant do powierzchni sprzętu medycznego, Skład: etanol, propan-2-ol, szybki czas działania od 15 s, produkt po dezynfekcji od razu gotowy do użycia (op.-5 l)	1	op.			0,00		0,00
2.	Dezynfektant do rąk, płynny środek na bazie alkoholu do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk, zwalcza: bakterie, grzyby, prątki i wirusy (op.-5 l)	1	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto /z VAT/ w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	G = C x F	H	I = G x H + G

Pakiet Nr 3 - Podłoża mikrobiologiczne, suplementy do podłoży

1.	Bactident oksydaza (op. -50 pasków)	1	op.			0,00		0,00
2.	Envirocheck Contact TVC (op. -10 łopatek)	2	op.			0,00		0,00
3.	Envirocheck Contact YM (op. -10 łopatek)	2	op.			0,00		0,00
4.	Płytki kontaktowe Envirocheck Contact Plates TVC (op. -10 płytek)	2	op.			0,00		0,00
5.	Płytki kontaktowe Envirocheck Contact Plates Y+ M (op. -10 płytek)	2	op.			0,00		0,00
6.	Pożywka agarowa z dichloranem, różem bengalskim i chloramfenikolem (DRBC), do wykrywania i oznaczania liczebności drożdży i pleśni, granulata (op. -500 g)	1	op.			0,00		0,00
7.	Pożywka MRS agar (op. -500 g)	1	op.			0,00		0,00
8.	Pożywka MRS broth (op. -500 g)	2	op.			0,00		0,00
9.	Pożywka TSA agar, granulata (op. -500 g)	1	op.			0,00		0,00
10.	Pożywka TSB bulion (Bulion Tryptonowo-Sojowy), granulata (op. - 500 g)	7	op.			0,00		0,00
11.	α-Glucosidase from Saccharomyces cerevisiae (Type I, lyophilized powder, ≥10 units/mg protein ,using p-nitrophenyl α-D-glucoside as substrate.) (op.-100UN)	1	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto /z VAT/ w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	G = C x F	H	I = G x H + G

Pakiet Nr 4 - Odczynniki laboratoryjne (specjalistyczne)

1.	AnaeroGen- Wkłady do hodowli beztlenowych do słoja 2,5l (op.-10 szt.)	7	op.			0,00		0,00
2.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, ampicylina AMP 10 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
3.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, ampicylina AMP 2 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
4.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, cefoxitin FOX 30 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
5.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, chloramfenikol C 30 (op. -5x50 krążków),	1	op.			0,00		0,00
6.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, ciprofloxacin CIP 5 (op. -5x50 krążków)	2	op.			0,00		0,00
7.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, clindamycin DA 2 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
8.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, erythromycin E 15 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
9.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, gentamicin CN 10 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
10.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, kanamycin K 30 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
11.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, penicillin P 1.5 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
12.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, streptomycin S 10 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
13.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, sulfamethoxazole SXT 25 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
14.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, tetracycline TE 30 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
15.	Krażki antybiotykowe, Oxoid, vancomycin VA 5 (op. -5x50 krążków)	1	op.			0,00		0,00
16.	Krażki czyste do antybiotyków (op. -5x50 krążków)	6	op.			0,00		0,00
17.	Pożywka Columbia agar + blood (op. -20 płytek)	2	op.			0,00		0,00
18.	Suplement selektywny Pseudomonas CFC (op.-10 vialek)	2	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto /z VAT/ w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	$G = C \times F$	H	$I = G \times H + G$

Pakiet Nr 5 - Odczynniki laboratoryjne (specjalistyczne - barwniki fluorescencyjne)

1.	5(6)-Carboxyfluorescein diacetate (op. -25 mg)	1	op.			0,00		0,00
2.	Propidium iodide, barwnik fluorescencyjny (op. - 10 mg)	1	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

Pakiet Nr 6 - Odczynniki specjalistyczne

1.	Isorhamnetin-3-O-glucoside analytical standard (op. -10 mg)	1	op.			0,00		0,00
2.	Quercetin-3-α-L-arabinofuranoside (avicularin) (op. - 10 mg)	1	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto /z VAT/ w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	G = C x F	H	I = G x H + G

Pakiet Nr 7 - Drobny sprzęt laboratoryjny

1.	Filtry strzykawkowe w obudowie (krążku) jednorazowe <u>sterylne</u> 25 mm średnicy; średnica porów 0,22 µm; wykonane z PES (op. -100 szt.)	2	op.			0,00		0,00
2.	Filtry strzykawkowe w obudowie (krążku) jednorazowe <u>sterylne</u> 25 mm średnicy; średnica porów 0,45 µm; wykonane z PES (op. -100 szt.)	2	op.			0,00		0,00
3.	Koszyk do sterylizacji z drutu stalowego ocynkowanego 150x150 mm, okrągły	4	szt.			0,00		0,00
4.	Licznik kolonii bakterii, przeznaczony jest do liczenia kolonii bakterii rosnących na pożywkach w szalkach Petriego o zakresie średnicy płytki do 120 mm, niewrażliwa na wstrząsy technologia liczenia, równomierne oświetlenie pola dzięki zastosowaniu lampy pierścieniowej, z funkcją pracy z jasnym lub ciemnym tłem, z funkcją indywidualnego nastawienia czułości nacisku, akustyczna i wizualna kontrola liczenia, z funkcją ustawienia lupy w optymalnej dla użytkownika pozycji (wyposażenie standardowe: licznik, lupa, marker standardowy, płytka jasna/ciemna, płytka z podziałką, pierścienie ograniczające)	1	szt.			0,00		0,00
5.	Moczanówki sterylne poj.ok.120 ml (op. -1 szt.)	100	op.			0,00		0,00
6.	Pipeta jednokanałowa, zmiennopojemnościowa HTL 20-200 µl, z licznikiem 3-cyfrowym, o obniżonych siłach pipetowania, z systemem miękkich sprężyn, cała pipeta autoklawowalna i odporna na UV, nastawa pojemności pokrętkiem nastawy lub przyciskiem pipetowania, z blokadą nastawy pojemności, z metalowym wyrzutnikiem końcówek i regulacją wysokości wyrzutnika, bez izolacji termicznej, kodowana kolorem	2	szt.			0,00		0,00
7.	Pipeta jednokanałowa, zmiennopojemnościowa HTL 100-1000 µl, z licznikiem 3-cyfrowym, o obniżonych siłach pipetowania, z systemem miękkich sprężyn, cała pipeta autoklawowalna i odporna na UV, nastawa pojemności pokrętkiem nastawy lub przyciskiem pipetowania, z blokadą nastawy pojemności, z metalowym wyrzutnikiem końcówek i regulacją wysokości wyrzutnika, bez izolacji termicznej, kodowana kolorem	1	szt.			0,00		0,00
8.	Pipeta jednokanałowa, zmiennopojemnościowa HTL 1000-10000 µl, z licznikiem 3-cyfrowym, o obniżonych siłach pipetowania, z systemem miękkich sprężyn, cała pipeta autoklawowalna i odporna na UV, nastawa pojemności pokrętkiem nastawy lub przyciskiem pipetowania, z blokadą nastawy pojemności, z metalowym wyrzutnikiem końcówek i regulacją wysokości wyrzutnika, bez izolacji termicznej, kodowana kolorem, z filtrem ochronnym w trzonie	1	szt.			0,00		0,00

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto /z VAT/ w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	G = C x F	H	I = G x H + G
9.	Pipeta Pasteura PE, obj. 1,5 ml, dł. 230 mm, sterylna (op. -250 szt.)	3	op.			0,00		0,00
10.	Płytki 96-dołkowe z płaskim dnem, bezbarwne, z polistyrenu, dno niczym nie powlekane, z pokrywką, płytki do hodowli zawieszinowej, sterylne , do pomiaru absorbancji w czytniku mikroplitek (op. -50 szt.)	6	op.			0,00		0,00
11.	Płytki Petriego z PS, sterylne, średnica 90 mm (op.-600 szt.)	3	op.			0,00		0,00
12.	Probówka wirownicza typu Falcon, sterylna , o poj. 50 ml , z PP, z wyraźną skalą i polem do opisu, zakrętka z HDPE. Sterylne, wolna od DNaz, RNaz i pirogenów, wytrzymałość na wirowanie RCF w zakresie 11000 do 12000g, praca w zakresie temp. -80°C do +121°C, pakowane w worek (op. -25 szt.)	10	op.			0,00		0,00
13.	Probówki plastikowe z PP o pojemności 11 ml, z nakrętką, okrągłodenne (op. -100 szt.)	1	op.			0,00		0,00
14.	Probówki plastikowe z PP o pojemności 14 ml, z nakrętką, okrągłodenne (op. -25 szt.)	5	op.			0,00		0,00
15.	Probówki plastikowe z PP o pojemności 5 ml, z nakrętką, okrągłodenne (op. -25 szt.)	2	op.			0,00		0,00
16.	Probówki plastikowe z PP o pojemności 7 ml, z nakrętką, okrągłodenne (op. -200 szt.)	1	op.			0,00		0,00
17.	Statyw do probówek, druczany pokryty PE-2x10 miejscowy, średnica otworów 19 mm	6	szt.			0,00		0,00
18.	Strzykawki sterylne 10 ml, (op. -100 szt.)	1	op.			0,00		0,00
19.	Szkiełka mikroskopowe, nakrywkowe, 22x22 mm (op. -100 szt.)	80	op.			0,00		0,00
20.	Szklane szkiełka 8-komorowe, typu Lab-Tek, PS (op. -16 szt.)	2	op.			0,00		0,00
21.	Torebki do sterylizacji z samoprzylepnym zamykaniem, rozm. 90x230 (op. -200 szt.)	5	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

L.p.	Przedmiot zamówienia	Zamawiana ilość	Jedn. miary	Producent/ Nr katalogowy	Cena jedn. netto w PLN	Cena netto w PLN łącznie	Stawka VAT	Cena brutto / z VAT / w PLN łącznie
A	B	C	D	E	F	G = C x F	H	I = G x H + G

Pakiet Nr 8 - Kolumna do HPLC (do chromatografu UHPLC Ultimate 3000 chromatographic system (Thermo Fisher Scientific, Germering, Germany) equipped with a DAD detector and a QExactive Orbitrap mass detector znajdującego się na wyposażeniu Zamawiającego)

1.	Kolumna Luna Omega 1.6µm C18 100Å, LC Column 150 x 2.1 mm, EA (Numer katalogowy 00F-4742-AN)	1	szt.			0,00		0,00
----	--	---	------	--	--	------	--	------

Pakiet Nr 9 - Środki pomocnicze w laboratorium

1.	Ręczniki papierowe, białe, celulozowe, (typu-Merida Premium Mini RPB 201,) 3 warstwowe, przekrój 13 cm, wysokość 21,5 cm (op. -12 rolek)	11	op.			0,00		0,00
2.	Rękawice jednorazowe, nitylowe, bezpudrowe, rozm. S, M, L, XL, w zależności od potrzeb (op. -100 szt.)	20	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

Pakiet Nr 10 - Osprzęt do prekolumn

1.	Cartridże do prekolumny Hi-Plex H, Hi-Plex H, 3.0 x 5.0 mm, 8 µm Guard cartridges (op. - 2 szt.)	1	op.			0,00		0,00
----	--	---	-----	--	--	------	--	------

Pakiet Nr 11 - Drobny sprzęt do HPLC

1.	Nakrętki do walek, certyfikowane, PTFE/czerwony silikon, niebieskie, 9 mm (Screw caps, certified, PTFE/red silicone, blue, 9 mm) (op. - 500 szt.)	1	op.			0,00		0,00
2.	Kapsle do Headspace, srebrne aluminiowe, 20 mm (20 mm silver alum safety crimp cap) (op. -100 szt.)	2	op.			0,00		0,00
3.	Uszczelki do HeadSpace, szary PTFE/czarny butyl, rozmiar septy: 20 mm (do nakrętek 20 mm) (Septa, headspace, 20 mm, gray molded PTFE/black butyl, septum size: 20 mm (for 20 mm cap) (op. -100 szt.)	2	op.			0,00		0,00
4.	Wialki do HPLC, z gwintem, 2 mL, 12x32 mm, z polem do opisu, bezbarwne, certyfikowane, szkło borokrzemowe (HPLC Screw top vials, 2 mL, 12x32 mm, with write-on spot, clear, certified, borosilicate glass) (op.- 100 szt.)	2	op.			0,00		0,00
RAZEM						0,00		0,00

UWAGA:

W celu merytorycznej oceny oferty, Zamawiający wymaga w kolumnie E wskazania numeru katalogowego oraz producenta oferowanego asortymentu.

Zamawiający wymaga wypełnienia wszystkich pól Formularza Cenowego.