

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/340/008/D/15

CZĘŚĆ 1-Akcesoria laboratoryjne oraz odczynniki chemiczne (nie gorsze niż nr katalogowe VWR, podane w poniższej tabeli)

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | ILOŚĆ SZTUK | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr kat.) |
|------|---|---------|-------------|------------------|----------------|---|
| 1 | 113-0646 MASKA OCHRONNA FFP2 Z ZAWOREM | 10 SZT | 1 | | | |
| 2 | 113-6220 MASKA CLEANROOM WITH EARLOOP BLUE | 500 SZT | 1 | | | |
| 3 | 112-2371 RĘKAWICE NITRYLOWE AMBI BEZPUDR. ROZ. S | 100 SZT | 5 | | | |
| 4 | 112-2372 RĘKAWICE NITRYLOWE AMBI BEZPUDR. ROZ. M | 100 SZT | 20 | | | |
| 5 | 112-2373 RĘKAWICE NITRYLOWE AMBI BEZPUDR. ROZ. L | 100 SZT | 15 | | | |
| 6 | 113-1728 FATRUCH MĘSKI Z KOŁNIERZEM BAWĘNA 52 | 1 SZT | 2 | | | |
| 7 | 149-0109 SZCZOTKA DO KOLB I BUTELEK Ø38X102X356MM | 5 SZT | 1 | | | |
| 8 | 149-0223 SZCZOTKA DO CYLINDRÓW Ø 44X114X279MM | 3 SZT | 1 | | | |
| 9 | 149-0208 SZCZOTKA DO MYCIA PROBÓWEK Ø11X76X229M | 5 SZT | 1 | | | |
| 10 | 149-0220 SZCZOTKA DO MYCIA PROBÓWEK Ø19X83X229MM | 5 SZT | 1 | | | |

| | | | | | |
|----|---|--------|----|--|--|
| 11 | 149-0221 SZCZOTKA DO MYCIA PROBÓWEK Ø35X102X254MM | 5 SZT | 5 | | |
| 12 | 149-0104 SZCZOTKA DO STOŻKOWYCH NACZYŃ 57X152X330 | 1 SZT | 1 | | |
| 13 | 181-0067 MINI POMPA PRÓŻNIOWA 0.4M ³ /H,100 MBAR | 1 SZT | 1 | | |
| 14 | 213-1126 ZLEWKA NISKA 600 ML SZKLANA OPK 10 SZT | 10 SZT | 1 | | |
| 15 | 201-1353 KOLBA OKRĄGŁODENNA 50ML SZLIF 14/23 H90M | 2 SZT | 4 | | |
| 16 | 201-1355 KOLBA OKRĄGŁODENNA 100ML SZLIF 14/23 | 2 SZT | 8 | | |
| 17 | 201-1357 KOLBA OKRĄGŁODENNA 250ML SZLIF 29/32 | 2 SZT | 8 | | |
| 18 | KOLBA STOŻKOWA 250 ML SZLIF 29/32 | 2 SZT | 10 | | |
| 19 | 214-1171 KOLBA STOŻKOWA SZKLANA SZ.SZYJA 100ML | 10 SZT | 10 | | |
| 20 | 214-1172 KOLBA STOŻKOWA SZKLANA SZ.SZYJA 250ML | 10 SZT | 4 | | |
| 21 | 217-1000 PODSTAWKA KORKOWA Ø80MM DO KOLB 10- 100ML | 5 SZT | 1 | | |
| 22 | 217-1001 PODSTAWKA KORKOWA Ø110MM DO KOLB 250-500 | 5 SZT | 1 | | |
| 23 | 215-1592 BUTLA SZKŁO BORO3.3 Z NAKRĘTKĄ 100ML | 10 SZT | 2 | | |
| 24 | 215-1593 BUTLA SZKŁO BORO3.3 Z NAKRĘTKĄ 250ML | 10 SZT | 2 | | |
| 25 | 215-1594 BUTLA SZKŁO BORO3.3 Z NAKRĘTKĄ 500ML | 10 SZT | 1 | | |
| 26 | 215-2325 BUTLA SZKŁO BORO 3.3 BRĄZOWE 100ML | 1 SZT | 2 | | |
| 27 | 215-2326 BUTLA SZKŁO BORO 3.3 BRĄZOWE 250ML | 1 SZT | 2 | | |
| 28 | 215-2327 BUTLA SZKŁO BORO 3.3 BRĄZOWE 500ML | 1 SZT | 1 | | |
| 29 | 215-2328 BUTLA SZKŁO BORO 3.3 BRĄZOWE 1000ML | 1 SZT | 1 | | |
| 30 | 215-2507 TRYSKAWKA LAB.SZ.SZYJA 250ML NAKR. NIEB. | 5 SZT | 1 | | |
| 31 | 215-2508 TRYSKAWKA LAB.SZ.SZYJA 250ML NAKR. CZERW | 5 SZT | 1 | | |
| 32 | 215-2509 TRYSKAWKA LAB.SZ.SZYJA 250ML NAKR. ZIELO | 5 SZT | 1 | | |
| 33 | 215-2529 TRYSKAWKA LAB.SZ.SZYJA 500ML NAKR. NIEB. | 5 SZT | 1 | | |

| | | | | | |
|----|--|----------|---|--|--|
| 34 | 216-2694 POJEMNIK STER. 40 ML PP, NAKR. | 1000 SZT | 1 | | |
| 35 | 221-0179 LEJEK BORO3.3 KRÓTKA NÓŻKA ŚRED.80MM | 2 SZT | 4 | | |
| 36 | 221-0180 LEJEK BORO3.3 100MM NÓŻKA 10MM | 2 SZT | 4 | | |
| 37 | 221-0181 LEJEK BORO3.3 KRÓTKA NÓŻKA 120MM | 2 SZT | 4 | | |
| 38 | 241-0117 STATYW TWARDY TYP B H-FRAME ROD 21X800MM | 1 SZT | 1 | | |
| 39 | 241-0013 ZACISK 2-PALCOWY-PŁASKI 30MM | 5 SZT | 1 | | |
| 40 | 241-0020 UCHWYTY SZCZĘKOWE, GWINTOWANE, 15 A 65 M | 5 SZT | 1 | | |
| 41 | 291-1214 FOLIA USZCZELNIAJĄCA PARAFILM 50MMX75M | 1 SZT | 1 | | |
| 42 | 631-0726 PODAJNIK DO PARAFILMU | 1 SZT | 1 | | |
| 43 | 410-0110 MOŹDZIERZ SZORSTKI Z WYLEWEM 75ML | 1 SZT | 3 | | |
| 44 | 410-0119 TŁUCZEK SZORSTKI 115MM | 1 SZT | 3 | | |
| 45 | 431-0098 TŁUCZEK Z PROBÓWKĄ 1.5 ML | 100 SZT | 1 | | |
| 46 | 431-0100 TŁUCZEK Z NAPĘDEM MECHANICZNYM | 1 SZT | 1 | | |
| 47 | 431-0101 WYMIENNY ADAPTER DO NAPĘDU | 1 SZT | 1 | | |
| 48 | 442-0265 MIESZADEŁKO MAG PTFE GŁADKIE 20X6MM | 10 SZT | 1 | | |
| 49 | 442-0272 MIESZADEŁKO MAG PTFE GŁADKIE 50X10MM | 5 SZT | 1 | | |
| 50 | 442-0400 MIESZADEŁKO MAG PTFE CROSS 20X60MM | 10 SZT | 1 | | |
| 51 | 442-4551 PRĘT DO WYJMOWANIA MIESZADEŁEK 350X10MM | 1 SZT | 1 | | |
| 52 | 444-1372 WYTRZĄSARKA VORTEX MIXER EU | 1 SZT | 1 | | |
| 53 | 444-0620 PŁYTA GRZEJNA VWR PRO 18X18CM ALUMINIOWA | 1 SZT | 1 | | |
| 54 | 444-0617 PŁYTA GRZEJNA VWR PRO 18X18CM CERAMICZNA | 1 szt | 1 | | |
| 55 | 479-0474 KRIOPUDEŁKO PC 81X1-2ML VIALKI NIEB | 4 SZT | 1 | | |
| 56 | 479-0475 KRIOPUDEŁKO PC 81X1-2ML VIALKI ZIEL | 4 SZT | 1 | | |
| 57 | 479-0476 KRIOPUDEŁKO PC 81X1-2ML VIALKI CZERW | 4 SZT | 1 | | |
| 58 | 479-0477 KRIOPUDEŁKO PC 81X1-2ML VIALKI ŻÓLTE | 4 SZT | 1 | | |

| | | | | | | |
|----|--|---------|----|--|--|--|
| 59 | 211-0015 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP BEZBARWNE | 500 SZT | 10 | | | |
| 60 | 211-0016 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP BRĄZOWE | 500 SZT | 2 | | | |
| 61 | 211-0017 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP ŻÓŁTE | 500 SZT | 2 | | | |
| 62 | 211-0018 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP POMARAŃCZ. | 500 SZT | 2 | | | |
| 63 | 211-0019 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP CZERWONE | 500 SZT | 2 | | | |
| 64 | 211-0020 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP PURPUROWE | 500 SZT | 2 | | | |
| 65 | 211-0021 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP NIEBIESKIE | 500 SZT | 2 | | | |
| 66 | 211-0022 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 1,5ML PP ZIELONE | 500 SZT | 2 | | | |
| 67 | 211-0034 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 2ML PP BEZBARWNE | 500 SZT | 10 | | | |
| 68 | 211-0035 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 2ML PP BRĄZOWE | 500 SZT | 2 | | | |
| 69 | 211-0036 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 2ML PP NIEBIESKIE | 500 SZT | 2 | | | |
| 70 | 211-0037 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 2ML PP ZIELONE | 500 SZT | 2 | | | |
| 71 | 211-0038 PROBÓWKI WIRÓWKOWE 2ML PP RÓŻNOKOLOR. | 500 SZT | 2 | | | |
| 72 | 211-0116 MIKROPROBÓWKA 2ML PP SKALOWANA ŻÓŁTA | 500 SZT | 2 | | | |
| 73 | 211-0117 MIKROPROBÓWKA 2ML PP SKALOWANA POMARAŃCZ | 500 SZT | 2 | | | |
| 74 | 211-0118 MIKROPROBÓWKA 2ML PP SKALOWANA CZERWONA | 500 SZT | 2 | | | |
| 75 | 211-0119 MIKROPROBÓWKA 2ML PP SKALOWANA PURPUROWA | 500 SZT | 2 | | | |
| 76 | 525-0149 PROBÓWKA WIRÓW PP 15ML ZAT SK DRUK 50NS | 500 SZT | 10 | | | |
| 77 | 525-0155 PROBÓWKA WIRÓW PP 50ML ZAT SK DRUK 50NS | 500 SZT | 8 | | | |
| 78 | 525-0156 PROBÓWKA WIRÓW PP 50ML ZAT SK DRUK | 500 SZT | 8 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|--|--|--|
| 79 | 516-0260 GILZA EKSTRAKCYJNA CEL 501 33 X 100 MM | 25 SZT | 2 | | | |
| 80 | 548-0095 ZESTAW 2W1 VIALKI 1.5ML 1180+1186 | 1000 SZT | 4 | | | |
| 81 | 548-1443 PUDEŁKO PP NA VIALKI 1.5ML NIEBIESKIE | 1 SZT | 2 | | | |
| 82 | 548-1444 PUDEŁKO PP NA VIALKI 1.5ML POMARAŃCZOWE | 1 SZT | 2 | | | |
| 83 | 548-1445 PUDEŁKO PP NA VIALKI 1.5ML RÓŻOWE | 1 SZT | 2 | | | |
| 84 | 548-1446 PUDEŁKO PP NA VIALKI 1.5ML ŻÓŁTE | 1 SZT | 2 | | | |
| 85 | 548-1447 PUDEŁKO PP NA PROBÓWKI 1.5ML ZIELONE | 1 SZT | 2 | | | |
| 86 | 548-1448 PUDEŁKO PP NA PROBÓWKI 1.5ML | 1 SZT | 2 | | | |
| 87 | 611-1993 ŁÓDECZKA WAGOWA SZEŚCIOKĄTNA 5ML BIAŁA | 500 SZT | 4 | | | |
| 88 | 611-0097 ŁÓDECZKI WAGOWE PS, 25 ML, BIAŁE | 500 SZT | 4 | | | |
| 89 | 612-3740 KOLBA MIAROWA KL. A NS 10/19 10ML | 2 SZT | 10 | | | |
| 90 | 612-3744 KOLBA MIAROWA KL. A NS 14/23 100ML | 2 SZT | 10 | | | |
| 91 | 612-3832 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 5ML | 2 SZT | 4 | | | |
| 92 | 612-3833 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 10ML | 2 SZT | 4 | | | |
| 93 | 612-3834 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 25ML | 2 SZT | 4 | | | |
| 94 | 612-3835 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 50ML | 2 SZT | 4 | | | |
| 95 | 612-3836 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 100ML | 2 SZT | 4 | | | |
| 96 | 612-3837 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 250ML | 2 SZT | 2 | | | |
| 97 | 612-3838 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 500ML | 2 SZT | 2 | | | |
| 98 | 612-3839 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 1000ML | 1 SZT | 4 | | | |
| 99 | 612-3840 CYLINDER MIAROWY WYSOKI KL. A 2000ML | 1 SZT | 1 | | | |
| 100 | 612-2851 PIPETA PASTEURY LDPE, 3.0 ML, SKALOWANA | 500 SZT | 1 | | | |
| 101 | 620-2081 TERMOMETR ULTRA EXTRA-LONG-STEM | 1 SZT | 1 | | | |
| 102 | 634-0676 KUWETA PS SEMI-MICRO PS 1.5ML | 100 SZT | 5 | | | |
| 103 | 631-1553 SZKIEŁKA PODSTAWOWE SZLIFOWANE MATOWE | 50 SZT | 20 | | | |
| 104 | 631-1336 SZKIEŁKA NAKRYWKOWE 22X22 MM N° 1 | 1000 SZT | 5 | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|----------|---|--|--|--|
| 105 | 631-1339 SZKIEŁKA NAKRYWKOWE 24X60 MM N° 1 | 1000 SZT | 5 | | | |
| 106 | 231-0543 MIKROŁYŻECZKO-SZPATUŁKA, TYP 2 DŁ.150MM | 1 SZT | 3 | | | |
| 107 | 231-0239 MIKROŁYŻECZKO-SZPATUŁKA, TYP 2 DŁ.180MM | 1 SZT | 3 | | | |
| 108 | ZZ25PWM Pompka wodna metalowa, dł. 165 m | 1 SZT | 1 | | | |
| 109 | 612-9920 BIURETA SCHILLINGA KL.B 10:0.05ML | 1 SZT | 4 | | | |
| 110 | CAMP26959 Palnik Bunsena Labogaz 470 | 1 SZT | 1 | | | |
| 111 | 817-0217 WRITE ON LABEL TAPE 54.6M WHITE 25.4 | 3 ROLL | 5 | | | |
| 112 | 817-0201 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M RED 19MM | 4 ROLL | 4 | | | |
| 113 | 817-0202 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M RED 25.4MM | 3 ROLL | 4 | | | |
| 114 | 817-0204 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M YELLOW 19M | 4 ROLL | 4 | | | |
| 115 | 817-0205 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M YELLOW 25. | 3 ROLL | 4 | | | |
| 116 | 817-0207 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M GREEN 19MM | 4 ROLL | 4 | | | |
| 117 | 817-0208 WRITE ON LABEL.TAPE 36.4M. GREEN 25. | 3 ROLL | 4 | | | |
| 118 | 817-0210 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M BLUE 19MM | 4 ROLL | 4 | | | |
| 119 | 817-0211 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M BLUE 25.4 | 3 ROLL | 4 | | | |
| 120 | 817-0213 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M ORANGE 19M | 4 ROLL | 4 | | | |
| 121 | 817-0214 WRITE ON LABEL TAPE 36.4M ORANGE 25. | 3 ROLL | 4 | | | |
| 122 | 734-0691 DIALYSIS CLOSURE STD S/P 75MM ORANGE | 10 SZT | 1 | | | |
| 123 | 514-0625 DIALYSIS CLOSURE STD S/P 55MM GREEN | 10 SZT | 1 | | | |
| 124 | 291-1213 FOLIA USZCZELNIAJĄCA PARAFILM 100MMX38M | 1 SZT | 4 | | | |
| 125 | 291-1211 FOLIA USZCZELNIAJĄCA PARAFILM 500MMX15M | 1 SZT | 4 | | | |
| 126 | HEATHS234525B PARAFILM DISPENSER ABS | 1 SZT | 1 | | | |
| 127 | 291-0041 TAŚMA IZOLACYJNA 12MM/ 0,1/ 12 M | 1 SZT | 1 | | | |
| 128 | BURK5344-0541 WORECZKI STERIBAG 540ML, 114X229MM, Z/O | 500 SZT | 1 | | | |
| 129 | BURK5344-0721 WORECZKI STERIBAG 720ML, 145X229MM, Z/O | 500 SZT | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|--|--|--|
| 130 | KAVA641331211301 MOŹDZIERZ GŁADKI Z WYL.220ML FI 125MM | 1 SZT | 2 | | | |
| 131 | KAVA641331213401 TŁUCZEK PORC. GŁADKI DŁ.175MM | 1 SZT | 2 | | | |
| 132 | 732-0552 PROBÓWKI PCR 0,2ML 12-PASK. BEZ ZATYCZEK | 80 SZT | 1 | | | |
| 133 | 410-9214 Moździerz agatowy z tłuczkiem, 100 ml, f | 1 SZT | 1 | | | |
| 134 | LBITODS10SCHL4KK13 APARAT DEANA STARKA | 1 SZT | 2 | | | |
| 135 | WITG0.133.035 FK CLAMPS F SPHERICAL JOINTS KS 35 | 1 SZT | 3 | | | |
| 136 | 211-0226 STATYW PŁYWAJĄCY OKRĄGŁY 20X1,5-2ML | 4 SZT | 1 | | | |
| 137 | 613-3469 PIPETA TRANSFERPETTE S DIGITAL100- 1000UL | 1 SZT | 4 | | | |
| 138 | 613-3470 PIPETA TRANSFERPETTE S DIGITAL 0.5-5ML | 1 SZT | 4 | | | |
| 139 | 613-3471 PIPETA TRANSFERPETTE S DIGITAL 1-10ML | 1 SZT | 2 | | | |
| 140 | 613-3475 STATYW NA 6 PIPET TRANSFERPETTE S | 1 SZT | 1 | | | |
| 141 | 613-4832 STATYW UNIWERSALNY (7 PIPET) ŻÓŁTY | 1 SZT | 1 | | | |
| 142 | 181-9100 POMPKA WODNA PP Z ZAWOREM ZWROTNYM | 1 SZT | 6 | | | |
| 143 | 181-9111 REDUKCJA 3/8 DO POMPKI WODNEJ | 1 SZT | 6 | | | |
| 144 | 181-9112 REDUKCJA PP M22X1 DO POMPKI WODNEJ | 1 SZT | 6 | | | |
| 145 | 631-9201 PŁYTKA CERAMICZNA 6-DOŁKOWA 25X6MM | 1 SZT | 2 | | | |
| 146 | 26922.295 POTASU DIWODOROFOSFORAN(I ZAS) PH.EUR | 1 Kg | 2 | | | |
| 147 | 26932.290 DI-POTASU WODOROFOSFORAN/II ZAS/ PH.EUR | 1 KG | 2 | | | |
| 148 | 26846.292 POTASU JODEK NORMAPUR AR | 1 KG | 1 | | | |
| 149 | 27652.260 SODU OCTAN 3H2O NORMAPUR NP R.PE/ACS | 500 G | 1 | | | |
| Ogółem wartość brutto | | | | | | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

załącznik nr 2a do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/ 340/008/D/15

CZĘŚĆ 2-Pożywki do hodowli komórkowej

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | Ilość | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, (producent, nr kat.) |
|------|--|--------|-------|------------------|-----------------------|---|
| 1 | Podłoże YM, nie gorsze niż nr kat.Biocorp BD 271210 | 500 g | 1 | | | |
| 2 | Nutrient Broth, nie gorsze niż nr kat. Biocorp PS 90 | 500 g | 2 | | | |
| 3 | Bacto-Agar, Bacteriological Lab-Agar, nie gorsze niż nr kat. Biocorp AB 03 | 500 g | 2 | | | |
| 4 | Minimal Broth Davis, nie gorsze niż nr kat. Biocorp BD 275610 | 500 g | 2 | | | |
| 5 | Pepton kazeinowy (trypton), nie gorsze niż nr kat. Biocorp PB 04 | 1000 g | 1 | | | |
| 6 | Ekstrakt drożdżowy dla mikrobiologii, nie gorsze niż nr kat. Biocorp PB 06 | 1000 g | 1 | | | |
| | | | | | Ogółem wartość brutto | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różniącą z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

CZĘŚĆ 3- Akcesoria do chromatografii

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | Ilość | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, (producent, nr kat.) |
|------|--|---------------|-------|------------------|----------------|---|
| 1 | 1/16 in. SS fittings, front and back ferrules, 10/pk, nie gorsze niż nr kat. Restek 26537 | 10szt/o pk | 1 | | | |
| 2 | Finger-tight PEEK fittings, beige, 1/16 in., 10/pk, nie gorsze niż nr kat. Restek 25015 | 10 szt/opk | 1 | | | |
| 3 | Finger-tight PEEK fittings, 2 each: yellow, blue, black, green, red, 1/16 in., 10/pk, nie gorsze niż nr kat. Agilent 5065-4426 | 10 szt/opk | 1 | | | |
| 4 | Adapter, female to female, 1/4-28, nie gorsze niż nr kat. Agilent 5042-8517 | 1 | 6 | | | |
| 5 | Glass filter, solvent inlet, nie gorsze niż nr kat. Agilent 5041-2168 | 1 | 4 | | | |
| 6 | PTFE Frits 5PK, nie gorsze niż nr kat. Agilent 01018-22707 | 5 szt/opk | 3 | | | |
| 7 | PEEK Tubing (1,5m/0,25mm) Blue, | 1 | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|--|--|--|
| | nie gorsze niż nr kat. Agilent 0890-1762 | | | | | |
| 8 | PEEK Tubing (5m/0,25mm) Blue, nie gorsze niż nr kat. Agilent 5042-6463 | 1 | 1 | | | |
| 9 | PEEK Tubing (1,5m/0,18mm) yellow, nie gorsze niż nr kat. Agilent 0890-1763 | 1 | 2 | | | |
| 10 | PEEK Tubing (5m/0,18mm) yellow, nie gorsze niż nr kat. Agilent 5042-6462 | 1 | 1 | | | |
| 11 | 1,16 in. Plastic fitting (plug), nie gorsze niż nr kat. Agilent 0100-1259 | 1 | 14 | | | |
| 12 | Kalibrant, ESI Tuning Mix 100ml, nie gorsze niż nr kat. Agilent G2421-60001 | 100 ml | 1 | | | |
| 13 | Connector 130mm x 0.25mm 1/16in male, nie gorsze niż nr kat. Agilent 01090-87308 | 1 | 1 | | | |
| Ogółem wartość brutto | | | | | | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/ 340/008/D/15**CZĘŚĆ 4- Odczynniki chemiczne i mikrobiologiczne**

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | Ilość | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, (producent, nr kat.) |
|------|--|--------------|-------|------------------|----------------|---|
| 1. | Pipety serologiczne, plastikowe, Sterylne, objętość 2 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets nie gorsze niż firmy Corning nr kat. 4486 | 1 x 1000 szt | 2 | | | |
| 2. | Pipety serologiczne, plastikowe, Sterylne, objętość 25 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets nie gorsze niż firmy Corning nr kat. 4489 | 1 x 200 szt | 2 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|---|--|--|--|
| 3. | Pipety serologiczne, plastikowe, Sterylne, objętość 5 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets nie gorsze niż firmy Corning nr kat. 4487 | 1 x 200 szt | 6 | | | |
| 4. | Pipety serologiczne, plastikowe, sterylne, objętość 10 mL pakowane pojedynczo średnica wewnętrzna wylotu nie większa niż 2 mm, Stripette® Serological Pipets nie gorsze niż firmy Corning nr kat. 4488, | 1 x 200 szt | 6 | | | |
| 5. | Kwas octowy, 99-100%, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. 27221 | 1L | 1 | | | |
| 6. | Mrówczan amonu, czystość do spektrometrii mas, ≥99.0%, nie gorsze niż nr kat. Fluka 70221 | 25 g | 2 | | | |
| 7. | Octan amonu, czystość do biologii molekularnej, ≥98%, nie gorsze niż Fluka nr kat. A1542 | 500 g | 2 | | | |
| 8. | ABTS (2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt), nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat.A1888 | 2 g | 8 | | | |
| 9. | DPPH (2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl), nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. D9132 | 5G | 1 | | | |
| 10. | Trolox (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid 97%, nie gorsze niż Sigma- Aldrich nr kat. 238813 | 5G | 5 | | | |
| 11. | Amygdalina, czystość ≥99%, nie gorsze niż Sigma-Aldrichnr kat. A6005 | 1G | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|--------|---|--|--|--|
| 12. | Chlorek sodu, nie gorsze niż Sigma – Aldrich nr kat.S9888 | 1KG | 2 | | | |
| 13. | Chlorek potasu, nie gorsze niż Sigma- Aldrich nr kat. 60130 | 1KG | 2 | | | |
| 14. | Izotiocyanian benzylu, czystość 98% nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. 252492 | 5 g | 1 | | | |
| 15. | Izotiocyanian fenyletylu czystość 99% nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat.253731 | 5 g | 1 | | | |
| 16. | Izotiocyanian fenylu stężenie 8.36 M, , czystość ≥99% (GC) nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. P1034 | 1 mL | 1 | | | |
| 17. | Izotiocyanian metylu czystość 97% nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. 112771 | 5G | 1 | | | |
| 18. | DMSO, dimetylosulfotlenek, czystość ≥99.5% (GC), testowany na potrzeby hodowli tkankowej, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. D4540 | 500 mL | 5 | | | |
| 19. | Glicerol nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. G5516 | 100 mL | 1 | | | |
| 20. | EDTA sól disodowa nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. E5134 | 500 g | 2 | | | |
| 21. | Zasada TRIS tris(hydroksymetylo)aminometan, postać krystaliczna nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. T1503 | 1 kg | 3 | | | |
| 22. | Triton x100 nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat.T8787 | 100 mL | 2 | | | |
| 23. | Agarose, low gelling temperature, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. A9414 | 10 g | 1 | | | |
| 24. | Wodorowęglan sodu, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. S6014 | 1 kg | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|---------|---|--|--|--|
| 25. | (-)-Sinigrin hydrate - ok. 99% nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. S1647 | 1 g | 1 | | | |
| 26. | Mirozynaza (Tioglukozydaza) >100 U/g, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. T4528 | 100 UN | 1 | | | |
| 27. | Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. M2128 | 500 mg | 5 | | | |
| 28. | PBS (Phosphate buffered saline), tabletki do rozpuszczenia, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. P5368 | 10 opak | 2 | | | |
| 29. | β -Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate disodium salt, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. 93205 | 250 mg | 2 | | | |
| 30. | D-Glucose 6-phosphate sodium salt, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. G7879 | 1 g | 1 | | | |
| 31. | Chlorek magnezu, sześciowodny, testowany na potrzeby hodowli komórkowej, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. M2393 | 500 g | 1 | | | |
| 32. | 1,2-benzenoditiol (Benzene-1,2-dithiol) czystość $\geq 96.0\%$, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat.270865 | 500 mg | 3 | | | |
| 33. | N-acetylcysteina (N-Acetyl-L-cysteine) czystość $\geq 99\%$ (TLC), proszek, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. A7250 | 25 g | 4 | | | |
| 34. | TRIS -HCl (Tris(hydroxymethyl)aminomethane hydrochloride), $\geq 99.0\%$ (redox titration), nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. T3253 | 1 kg | 2 | | | |
| 35. | Kwas solny, 37%, nie gorsze niż SIGMA- | 500 mL | 3 | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|--|--|--|
| | ALDRICH nr kat. 320331 | | | | | |
| 36. | 30% roztwór akrylamid/bis-akrylamid do elektroforezy, nie gorsze niż SIMGA-ALDRICH nr kat. A3574 | 5x100 mL | 1 | | | |
| 37. | Kwas borowy, czytość do elektroforezy, nie gorsze niż SIMGA-ALDRICH nr kat. B7901 | 500 g | 1 | | | |
| 38. | Biotyna, nie gorsze niż SIGMA ALDRICH nr kat. B4501 | 1 g | 1 | | | |
| 39. | 30 % nadtlenek wodoru, nie gorsze niż SIGMA-ALDRICH nr kat. 216763 | 100 mL | 1 | | | |
| 40. | Nadsiarczan sodu, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. S6172 | 250 g | 2 | | | |
| 41. | Pożywka do hodowli tkankowej McCoy's 5A Medium z glutaminą i węglanem sodu, ciekła, sterylna, testowana na potrzeby hodowli tkankowej, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. M9309-500ML | 1 x 500ml | 50 | | | |
| 42. | Płodowa surowica cielęca dla hodowli tkankowej, sterylna, testowana na potrzeby hodowli tkankowej, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. F9665-500ML | 1 x 500ml | 5 | | | |
| 43. | Penicylina-Streptomycyna, 10000 jednostkami penicyliny oraz 10 mg/ml streptomycyny, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. P4333-100ML | 1 x 100ml | 4 | | | |
| 44. | Tripsin-EDTA solution, 10x, sterylny, nie gorsze niż Sigma-Aldrich nr kat. P10-025100 | 1 x 100ml | 3 | | | |

| | | | | | | |
|-----|--|-------------|---|--|--|--|
| 45. | Headspace vial, screw top, rounded bottom (vial only), nie gorsze niż Supelco nr kat.SU860097 size 20 mL, clear glass, thread 18, O.D. × H 22.5 mm × 75.5 mm | 1 x 100 szt | 3 | | | |
| 46. | Headspace vial, screw top, rounded bottom (vial only), nie gorsze niż Supelco nr kat. SU860099 size 10 mL, clear glass, thread 18, O.D. × H 22.5 mm × 46 mm | 1 x 100 szt | 3 | | | |
| 47. | Headspace vial, screw top, rounded bottom (vial only), nie gorsze niż Supelco nr kat.SU860098 size 20 mL, amber glass, thread 18, O.D. × H 22.5 mm × 75.5 mm | 1 x 100 szt | 1 | | | |
| 48. | Headspace vial, screw top, rounded bottom (vial only), nie gorsze niż Supelco nr kat. SU860100 size 10 mL, amber glass, thread 18, O.D. × H 22.5 mm × 46 mm | 1 x 100 szt | 1 | | | |
| 49. | Magnetic Screw Cap for Headspace Vials, nie gorsze niż Supelco nr kat. SU860101 stainless steel screw cap (magnetic, open-top, 8 mm center hole), thread 18, PTFE/silicone septum (white PTFE/tranparent blue silicone), septum thickness 1.3 mm | 1 x 100 szt | 4 | | | |
| 50. | SPME fiber assortment kit 5, nie gorsze niż Supelco nr kat. 57362-U needle size 23 ga, for use with autosampler | 4 szt/opk | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------|---|--|--|--|
| 51. | SPME fiber assembly Divinylbenzene/Carboxen/Polydimethylsilo loxane (DVB/CAR/PDMS), nie gorsze niż Supelco nr kat. 57299-U needle size 23 ga, StableFlex, for use with manual holder/autosampler, fiber L 2 cm | 3 szt/opk | 2 | | | |
| 52. | SPME fiber assembly Divinylbenzene/Carboxen/Polydimethylsilo loxane (DVB/CAR/PDMS), nie gorsze niż Supelco nr kat. 57348-U needle size 24 ga, StableFlex, for use with manual holder/autosampler | 3 szt/opk | 2 | | | |
| Ogółem wartość brutto | | | | | | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/340/008/D/15

CZĘŚĆ 5-Odczynniki chemiczne i mikrobiologiczne oraz akcesoria laboratoryjne

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | Ilość | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, (producent, nr kat.) |
|------|--|----------------|-------|------------------|----------------|---|
| 1 | Odczynnik fenolowy Folina-Ciocalteu 500 mL, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1090010500 | 500 mL | 4 | | | |
| 2 | Płytki szklane do TLC, 20 x 10 cm, HPTLC silica gel 60 F254, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1056420001 | 50 sztuk/opk | 4 | | | |
| 3 | Płytki aluminiowe do TLC, 20 x 20 cm, HPTLC silica gel 60 F254, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1055480001 | 25 sztuk/opk | 4 | | | |
| 4 | Filtry strzykawkowe Millex GP 33mm 0,22um sterylne, 250szt./op., nie gorsze niż MERCK-Millipore nr kat. SLGP033 | 250 sztuk /opk | 3 | | | |
| 5 | Filtry strzykawkowe, Millex-GP Filter, 0.22 µm, PES, 13 mm, nie sterylne, nie gorsze niz MERCK-Millipore nr kat. SLGPX13 | 100 sztuk | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------|---|--|--|--|
| 6 | Agar PCA z ekstraktem drożdżowym, glukozą i peptonem kazeinowym dla mikrobiologii, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1054630500 | 500 g | 2 | | | |
| 7 | AGAR SABOURAUD Z 4% GLUKOZĄ I CHLORAMFENIKOLEM - GRANULAT, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1009180500 | 500 g | 2 | | | |
| 8 | Ekstrakt słodowy dla mikrobiologii, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1053910500 | 500 g | 1 | | | |
| 9 | Pepton z mąki sojowej, nie gorsze niż MERCK nr kat. 1072120500 | 500 g | 1 | | | |
| 10 | L-Histydyna, nie gorsze niż Merck nr kat. 1043510100 | 100 g | 1 | | | |
| 11 | Bromek etydyny, nie gorsze niż Merck nr kat. 1116150001 | 1 g | 1 | | | |
| Ogółem wartość brutto | | | | | | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być różniącą z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

załącznik nr 2e do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/340 /008/D/15

CZĘŚĆ 6- Akcesoria do hodowli komórkowej (nie gorsze niż nr katalogowe firmy Immuniq, podane w poniższej tabeli)

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | Ilość | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, (producent, nr kat.) |
|------|---|-------------|-------|------------------|----------------|---|
| 1. | Naczynia do hodowli komórek eukariotycznych powierzchnia hodowlana 25 cm-2,sterylne,wlew pod kątem, korek z filtrem, 70025SPL | 1 x 200 szt | 3 | | | |
| 2. | Naczynia do hodowli komórek eukariotycznych powierzchnia hodowlana 75 cm-2,sterylne,wlew pod kątem, korek z filtrem, 70075SPL | 1 x 100 szt | 6 | | | |
| 3. | Płytki wielodołkowe do hodowli komórek eukariotycznych 24-dołkowe polistyrenowe, sterylne z pokrywką, płaska powierzchnia hodowlana 1,8 cm-2,wysoka przejrzystość optyczna, pakowane pojedynczo, 30024SPL | 1 x 50 szt | 15 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|------------|----|--|--|--|
| 4. | Płytki wielodołkowe do hodowli komórek eukariotycznych 96 dołkowe polistyrenowe, sterylne z pokrywką, płaska powierzchnia hodowlana, objętość 0,4 cm ³ , wysoka przejrzystość optyczna, 30096SPL | 1 x 50 szt | 30 | | | |
| 5. | Płytki wielodołkowe do hodowli komórek eukariotycznych 384-dołkowe polistyrenowe, sterylne z pokrywką, płaska powierzchnia hodowlana, wysoka przejrzystość optyczna, 31384SPL | 1 x 40 szt | 6 | | | |
| 6. | Gel-Green, Biotium 41005 | 0,5 mL | 4 | | | |
| Ogółem wartość brutto | | | | | | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

załącznik nr 2f do siwz

Formularz rzeczowo-cenowy

na sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, akcesoriów laboratoryjnych oraz szklanych wyrobów laboratoryjnych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny

ZP/340/008/D/15

Część 7- ENZYMY

| L.p. | Przedmiot zamówienia | j.m. | Ilość | Cena jedn brutto | Wartość brutto | Opis oferowanego przedmiotu zamówienia (producent, nr kat.) |
|------|---|-----------|-------|------------------|----------------|---|
| 1 | Enzym restrykcyjny MspI nie gorsze niż nr kat. Thermo Scientific ER0541 | 1 x 3000u | 2 | | | |
| 2 | Enzym rekstrykcyjny HpaII nie gorsze niż nr kat. Thermo Scientific ER0511 | 1 x 1000u | 2 | | | |
| 3 | Enzym restrykcyjny Tru1I (MseI) nie gorsze niż Thermo Scientific ER0982 | 1 x 1500u | 2 | | | |
| 4 | 10x Bufor rekacyjny dla enzymów MspI oraz Hpa II nie gorsze niż nr kat. Thermo Scientific BY5 | 5 x 1ml | 2 | | | |
| 5 | 10x Bufor rekacyjny dla enzymu Tru1I nie gorsze niż nr kat. Thermo Scientific BR5 | 5 x 1ml | 2 | | | |
| | Ogółem wartość brutto | | | | | |

Ogółem wartość brutto (przeniesiona z tabeli formularza)**PLN**

Wartość na formularzu „Oferta” nie może być rozbieżna z wartością wynikającą z formularza rzeczowo-cenowego, który jest załącznikiem do „Oferty” .

Cena powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

.....
(podpis i pieczętka wykonawcy)