**Załącznik nr 2 do SIWZ**

 ……………………………………….…………….

 *(pieczęć firmowa Wykonawcy)*

**OFERTA WYKONAWCY**

**Nazwa Wykonawcy**\*……………………………………………………………………………………………………………………………….……………………….……....

**Adres siedziby** ……………………………………………………………………………..………………………….……………………………………………………………..…

**Adres do korespondencji**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….….

**Nr tel.** ......................................................................................, **Nr faks** ........................................................................................

**E-mail:** ................................................................................ **http://www**.…………………………........................................….................

**NIP**  ............................................................................................., **REGON**  ………………………………………………………………..…………….…

**KRS/CEiDG** ………………………………...................……………………………………………………..…………………………..…….…………………...………….….

dla

KATOLICKIEGO UNIWERSYTETU LUBELSKIEGO JANA PAWŁA II,

Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin

**INFORMACJA O WIELKOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA[[1]](#footnote-1):**

 **mikro przedsiębiorstwo małe przedsiębiorstwo średnie przedsiębiorstwo duże przedsiębiorstwo**

W odpowiedzi na ogłoszenie w sprawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. **Dostawa odczynników dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części,** składamy sporządzoną na podstawie pobranej specyfikacji istotnych warunków zamówienia ofertę skierowaną do:

**KATOLICKIEGO UNIWERSYTETU LUBELSKIEGO JANA PAWŁA II,**

**Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin**

**Na część ………………………….**

***1.Dla części 1:***

**Odczynniki podstawowe według katalogu Avantor lub równoważne**

**WYCENA DOSTAWY** (*należy wypełnić* ***WSZYSTKIE WOLNE POLA W TABELI***):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa    produktu**         | **Czystość** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Ilość1** | **Opakowanie (nie większe niż podane poniżej)**         | **Nazwa     oferowanego produktu, nazwa producenta, numer katalogowy** | **Oferowana gramatura opakowania3**         | **Szacunkowa liczba opakowań4**         | **Cena jednostkowa****brutto za opakowanie** | **Wartość brutto**         |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10**  | **11** | **12**  |
|                   |                                 **SPOSÓB DOKONANIA OBLICZEŃ**     |  |  |  |  |  |  |  | **(6:9)**     **wynik należy zaokrąglić do liczb całkowitych zgodnie z zasadami matematyki** |                                  | **(10x9)**         |
| 1 | 1-pentanol, CAS 71-41-0  | czda | 718340113  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |          |  |  |      |
| 2 | 2-propanol (Izopropanol) -basic 99,7%, CAS 67-63-0  | czda | BA1500111  | Avantor | 3 | 5dm3 |  |  |  |  |  |
| 3 | 2-propanol (Izopropanol), CAS 67-63-0 | czda | 751500111 | Avantor | 6 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 4 | aceton-basic 99,5%, CAS 67-64-1  | czda | BA2480111  | Avantor | 3 | 5dm3 |  |  |  |  |  |
| 5 | aceton, CAS 67-64-1 | czda | 102480111 | Avantor | 60 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 6 | acetonitryl DO HPLC - SUPER GRADIENT, CAS 75-05-8  | - | 102644151  | Avantor | 12 | 2,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 7 | acetonitryl DO HPLC, CAS 75-05-8  | - | 102640150  | Avantor | 15 | 2,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 8 | acetonitryl, CAS 75-05-8  | czda | 102640111  | Avantor | 15 | 2,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 9 | amoniak 25 %, CAS 1336-21-6 | czda | 134965119 | Avantor | 18 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 10 | amonu chlorek, CAS 12125-02-9 | czda | 137260114 | Avantor | 6 | 500 g |  |  |  |  |  |
| 11 | amonu chlorek, CAS 12125-02-9 | cz | 137260421  | Avantor | 4 | 500g |  |  |  |  |  |
| 12 | amonu chlorek, CAS 12125-02-9 | cz | 137260421  | Avantor | 2 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 13 | amonu diwodorofosforan, CAS 7722-76-1  | czda | 138410111  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 14 | amonu nadsiarczan, CAS 7727-54-0 | czda | 139190110 | Avantor | 3 | 250 |  |  |  |  |  |
| 15 | amonu rodanek, CAS 1762-95-4 | czda | 139580110  | Avantor | 1 | 500g |  |  |  |  |  |
| 16 | amonu siarczan, CAS 7783-20-2 | cz | 139720426  | Avantor | 2 | 500g |  |  |  |  |  |
| 17 | amonu siarczan, CAS 7783-20-2 | czda | 139720110  | Avantor | 4 | 250g |  |  |  |  |  |
| 18 | azotan ołowiu (II), CAS 10099-74-8 | czda | 701040111 | Avantor | 3 | 250 g |  |  |  |  |  |
| 19 | azotan srebra, CAS 7761-88-8 | cz | 814321771 | Avantor | 3 | 50 g |  |  |  |  |  |
| 20 | azotan srebra, CAS 7761-88-8 | czda | 814322777 | Avantor | 6 | 50 g |  |  |  |  |  |
| 21 | azotan srebra, CAS: 7761-88-8 | czda | 814322777 | Avantor | 1 | 250g |  |  |  |  |  |
| 22 | benzyna ekstrakcyjna, CAS 8032-32-4  | - | 173470411  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 23 | bezwodnik octowy, CAS 108-24-7 | czda | 693870115  | Avantor | 6 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 24 | błękit metylenowy, CAS 61-73-4  | - | 185480121  | Avantor | 15 | 25g |  |  |  |  |  |
| 25 | chloramina T 3. hydrat, CAS 7080-50-4  | czda | 225660112  | Avantor | 6 | 500g |  |  |  |  |  |
| 26 | chlorek amonu, CAS 12125-02-9  | czda | 137260114  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 27 | chlorek magnezu 6.hydrat, CAS 7791-18-6 | czda | 612050110 | Avantor | 6 | 500 g |  |  |  |  |  |
| 28 | chlorek metylenu, CAS 75-09-2 | cz | 628410421 | Avantor | 3 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 29 | chlorek potasu, CAS 7447-40-7  | czda | 739740114  | Avantor | 9 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 30 | chlorek sodu, CAS 7647-14-5  | czda | 794121116 | Avantor | 30 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 31 | chlorek wapnia bezwodny, CAS 10043-52-4  | czda | 874870116  | Avantor | 18 | 500g |  |  |  |  |  |
| 32 | chloroform, CAS 67-66-3 | czda | 234431116 | Avantor | 15 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 33 | chromian potasu, CAS: 7789-00-6 | czda | BA0250118  | Avantor | 1 | 500g |  |  |  |  |  |
| 34 | cynk metal granulki wolny od arsenu, CAS 7740-66-6  | cz | 263135426  | Avantor | 3 | 50g |  |  |  |  |  |
| 35 | cynku siarczan 7. hydrat, ACS, CAS 7446-20-0  | czda | 265750119  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 36 | cytrynian trisodu 2.hydrat, CAS 6132-04-3  | czda | 795780112 | Avantor | 6 | 1 kg |  |  |  |  |  |
| 37 | eter dietylowy, CAS 60-29-7 | czda | 384210114 | Avantor | 6 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 38 | eter naftowy, CAS 8032-32-4  | czda | 384690115  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 39 | etylowy alkohol 96% -basic, CAS 64-17-5  | czda | BA6420113  | Avantor | 4 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 40 | etylowy alkohol bezwodny, 99,8 %, CAS 64-17-5 | cz | 396480427 | Avantor | 45 | 0,5 dm3 |  |  |  |  |  |
| 41 | etylowy alkohol bezwodny, 99,8 %, CAS 64-17-5 | cz | 396480427 | Avantor | 15 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 42 | etylowy alkohol, 96 %, CAS 64-17-5 | czda | 396420113 | Avantor | 3 | 5 dm3 |  |  |  |  |  |
| 43 | etylowy alkohol, 96 %, CAS 64-17-5  | czda | 396420113 | Avantor | 20 | 0,5 dm3 |  |  |  |  |  |
| 44 | etylu octan - basic 99,8%, CAS 141-78-6  | czda | BA5030115  | Avantor | 3 | 20 dm3 |  |  |  |  |  |
| 45 | etylu octan, CAS 141-78-6  | czda | 405030115  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 46 | formaldehyd 36-38% | czda | 432173111  | Avantor | 6 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 47 | formaldehyd 36-38% | czda | 432173111 | Avantor | 6 | 0,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 48 | gliceryna bezwodna, CAS 56-81-5  | czda | 443320113  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 49 | glicyna, CAS 56-40-6 | czda | 527560117 | Avantor | 4 | 1 kg |  |  |  |  |  |
| 50 | glicyna, CAS 56-40-6 | czda | 527560117 | Avantor | 4 | 250g |  |  |  |  |  |
| 51 | glinu azotan 9. hydrat, CAS 7784-27-2  | czda | 453120118  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 52 | glukoza bezwodna, CAS 50-99-7  | czda | 459560117 | Avantor | 9 | 1 kg |  |  |  |  |  |
| 53 | heksacyjanożelazian (II) potasu hydrat, CAS 14459-95-1 | czda | 746980113 | Avantor | 1 | 500g |  |  |  |  |  |
| 54 | jodek potasu, CAS 7681-11-0 | cz | 743160423 | Avantor | 3 | 100 g |  |  |  |  |  |
| 55 | jodek potasu, CAS 7681-11-0 | czda | 743160117 | Avantor | 1 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 56 | jodek potasu, CAS 7681-11-0 | czda | 743160117 | Avantor | 2 | 500g |  |  |  |  |  |
| 57 | jodek potasu, CAS 7681-11-0 | czda | 743160117 | Avantor | 4 | 250g |  |  |  |  |  |
| 58 | kwas 5-sulfosalicylowy 2. hydrat, CAS 5965-83-3  | czda | 575640115  | Avantor | 3 | 100g |  |  |  |  |  |
| 59 | kwas azotowy 65%, CAS 7697-37-2  | czda | 529603115 | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 60 | kwas borowy, CAS 10043-35-3 | czda | 531360115  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 61 | kwas borowy, CAS 10043-35-3  | czda | 531360115  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 62 | kwas chromotropowy sól disodowa 2 . hydrat, CAS 5808-22-0  | czda | 581100110  | Avantor | 3 | 50g |  |  |  |  |  |
| 63 | kwas cytrynowy 1. hydrat, CAS 5949-29-1 | cz | 538210424 | Avantor | 6 | 1 kg |  |  |  |  |  |
| 64 | kwas cytrynowy 1. hydrat, CAS 5949-29-1  | czda | 538210118  | Avantor | 18 | 1 kg |  |  |  |  |  |
| 65 | kwas mlekowy 80% , CAS 598-82-3  | czda | 564233118  | Avantor | 3 | 0,5 dm3 |  |  |  |  |  |
| 66 | kwas mlekowy 80%, CAS 598-82-3  | cz | 564233424  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 67 | kwas mrówkowy 85%, CAS 64-18-6  | czda | 564640111  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 68 | kwas octowy 80%, CAS 64-19-7  | czda | 568733117  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 69 | kwas octowy 99,5%, CAS 64-19-7 | czda | 568760114 | Avantor | 15 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 70 | kwas ortofosforowy 85%, CAS 7664-38-2 | czda | 569150111 | Avantor | 1 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 71 | kwas salicylowy, CAS 69-72-7 | czda | 574600114 | Avantor | 4 | 250g |  |  |  |  |  |
| 72 | kwas siarkowy (VI) min. 95%-basic, CAS 7664-93-9  | czda | BA5000115  | Avantor | 3 | 5dm3 |  |  |  |  |  |
| 73 | kwas siarkowy 95 %, CAS 7664-93-9 | czda | 575000115 | Avantor | 15 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 74 | kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany, CAS 7647-01-0 | - | 575315164  | Avantor | 6 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 75 | kwas solny 35-38 %, CAS 7647-01-0 | czda | 575283115 | Avantor | 15 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 76 | manganu (II) chlorek 4. hydrat, CAS 13446-34-9  | cz | 615960421  | Avantor | 3 | 250g |  |  |  |  |  |
| 77 | manganu (II) siarczan 1. hydrat, ACS, CAS 10034-96-5 | czda | 616940119  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 78 | manganu (II) siarczan 1. hydrat, ACS, CAS 10034-96-5 | czda | 616940119  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 79 | manganu (II) siarczan 1. hydrat, ACS, CAS 10034-96-5  | czda | 616940119  | Avantor | 3 | 100g |  |  |  |  |  |
| 80 | manganu (II) siarczan 1. hydrat, CAS 10034-96-5  | cz | 616940425  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 81 | metanol do chromatografii (LC/MS), CAS 67-56-1 | - | 622003154  | Avantor | 6 | 2,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 82 | metanol do HPLC - SUPER GRADIENT, CAS 67-56-1 | - | 621995156  | Avantor | 6 | 2,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 83 | metanol, CAS 67-56-1  | czda | 621990110  | Avantor | 75 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 84 | metanol, CAS 67-56-1  | czda | 621990110  | Avantor | 6 | 2,5dm3 |  |  |  |  |  |
| 85 | miedzi (II) siarczan bezwodny, CAS 7758-98-7  | czda | 658280114  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 86 | miedzi (II) siarczan bezwodny, CAS 7758-98-7  | czda | 658280114 | Avantor | 3 | 250g |  |  |  |  |  |
| 87 | nadtlenek wodoru 30 %, CAS 7722-84-1 | cz | 885193427 | Avantor | 6 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 88 | ninhydryna, CAS 485-47-2  | czda | 676500117  | Avantor | 3 | 10g |  |  |  |  |  |
| 89 | octan etylu, CAS 141-78-6 | czda | 405030115 | Avantor | 9 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 90 | octan n-butylu, CAS 123-86-4  | czda | 211500119  | Avantor | 3 | 1 dm3 |  |  |  |  |  |
| 91 | odczynnik Fehlinga r-r A  | - | 694221119  | Avantor | 6 | 500ml |  |  |  |  |  |
| 92 | odczynnik Fehlinga r-r B  | - | 694222114  | Avantor | 6 | 500ml |  |  |  |  |  |
| 93 | ołowiu (II) octan 3. hydrat, ACS, CAS 6080-56-4  | czda | 702140118  | Avantor | 3 | 100g |  |  |  |  |  |
| 94 | ołowiu (II) octan 3. hydrat, ACS, CAS 6080-56-4  | czda | 702140118 | Avantor | 3 | 250g |  |  |  |  |  |
| 95 | pirokatechina, CAS 120-80-9  | cz | 726000427  | Avantor | 3 | 100g |  |  |  |  |  |
| 96 | płyn Lugola  | - | 731195295   | Avantor | 12 | 500ml |  |  |  |  |  |
| 97 | potasu diwodorofosforan, CAS 7778-77-0  | czda | 742020112  | Avantor | 9 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 98 | potasu diwodorofosforan, CAS 7778-77-0  | czda | 742020112  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 99 | potasu heksacyjanożelazian (II) 3. hydrat, CAS 14459-95-1  | czda | 746980113  | Avantor | 3 | 250g |  |  |  |  |  |
| 100 | potasu jodek, CAS 7681-11-0  | cz | 743160423  | Avantor | 3 | 100g |  |  |  |  |  |
| 101 | potasu jodek, CAS 7681-11-0  | cz | 743160423  | Avantor | 3 | 250g |  |  |  |  |  |
| 102 | potasu nadmanganian, CAS 7722-64-7  | czda | 743880111  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 103 | potasu nadmanganian, CAS 7722-64-7  | czda | 743880111  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 104 | potasu octan bezwodny, CAS 127-08-2  | czda | 744330113  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 105 | potasu octan bezwodny, CAS 127-08-2  | czda | 744330113  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 106 | roztwór buforowy pH 10,00 +/- 0,05  | - | 766305170  | Avantor | 3 | 100 ml |  |  |  |  |  |
| 107 | roztwór buforowy pH 2,00 +/- 0,05  | - | 765470175  | Avantor | 3 | 100 ml |  |  |  |  |  |
| 108 | roztwór buforowy pH 4,00 +/- 0,05  | - | 765575176  | Avantor | 3 | 100 ml |  |  |  |  |  |
| 109 | roztwór buforowy pH 5,00 +/- 0,05  | - | 765745170  | Avantor | 3 | 100 ml |  |  |  |  |  |
| 110 | roztwór buforowy pH 7,00 +/- 0,05  | - | 765935172   | Avantor | 3 | 100 ml |  |  |  |  |  |
| 111 | roztwór buforowy pH 9,00 +/- 0,05  | - | 766185179   | Avantor | 3 | 100 ml |  |  |  |  |  |
| 112 | sacharoza, CAS 57-50-1  | czda | 772090110 | Avantor | 21 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 113 | siarczan amonu żelaza (II) 6. hydrat , CAS 7783-85-9  | czda | 136600119  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 114 | siarczan amonu, CAS 7783-20-2 | czda | 139720110 | Avantor | 9 | 1 kg |  |  |  |  |  |
| 115 | sita molekularne 4A, CAS 1318-02-1  | - | 787500468  | Avantor | 6 | 0,5kg |  |  |  |  |  |
| 116 | sodu chlorek, CAS 7647-14-5  | cz | 794121422  | Avantor | 6 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 117 | sodu chlorek, CAS 7647-14-5  | czda | 794121116  | Avantor | 6 | 500g |  |  |  |  |  |
| 118 | sodu chlorek, CAS 7647-14-5  | czda | 794121116  | Avantor | 6 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 119 | sodu diwodorofosforan 2. hydrat, CAS 13472-35-0  | czda | 799190116  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 120 | sodu dodecylosiarczan, CAS 151-21-3  | cz | 796630425  | Avantor | 3 | 250g |  |  |  |  |  |
| 121 | sodu pirosiarczyn, CAS 7681-57-4  | czda | 806650112  | Avantor | 6 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 122 | sodu pirosiarczyn, CAS 7681-57-4  | czda | 806650112  | Avantor | 12 | 500g |  |  |  |  |  |
| 123 | sodu salicylan, CAS 54-21-7  | czda | 807520118  | Avantor | 3 | 100g |  |  |  |  |  |
| 124 | sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany, CAS 7772-98-7  | - | 809550163  | Avantor | 8 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 125 | sodu tiosiarczan 5. hydrat, CAS 10102-17-7  | cz | 809580427  | Avantor | 6 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 126 | sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany, CAS 1310-73-2  | - | 810943167  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 127 | sodu wodorowęglan, CAS 144-55-8  | cz | 810530421  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 128 | sodu wodorowęglan, CAS 144-55-8  | czda | 810530115  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 129 | srebra azotan, CAS 7761-88-8  | czda | 814322777  | Avantor | 3 | 25g |  |  |  |  |  |
| 130 | srebra siarczan, CAS 10294-26-5  | czda | 815962770 | Avantor | 3 | 50g |  |  |  |  |  |
| 131 | tiosiarczan sodu 5. hydrat, CAS 10102-17-7 | czda | 809580111 | Avantor | 2 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 132 | TitraFix(TM) odważka analityczna kwas octowy 0,1 mol/l (0,1 N (ciecz), CAS 64-19-7 | - | 568703160  | Avantor | 6 | szt |  |  |  |  |  |
| 133 | TitraFix(TM) odważka analityczna kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) (ciecz), CAS 7647-01-0  | - | 575313163 | Avantor | 6 | szt |  |  |  |  |  |
| 134 | TitraFix(TM) odważka analityczna sodu wodorotlenek 0,01 mol/l (0,01 N), CAS 1310-73-2  | - | 810936169  | Avantor | 6 | szt |  |  |  |  |  |
| 135 | toluen, CAS 108-88-3  | czda | 837040114  | Avantor | 3 | 1dm3 |  |  |  |  |  |
| 136 | tri-Sodu cytrynian 2. hydrat, ACS, CAS 6132-04-3  | czda | 795780112  | Avantor | 3 | 500g |  |  |  |  |  |
| 137 | tri-Sodu cytrynian 2. hydrat, ACS, CAS 6132-04-3  | czda | 795780112  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 138 | tris(hydroksymetylo)aminometan, CAS 77-86-1  | czda | 853470115  | Avantor | 3 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 139 | węgiel aktywny, CAS 7440-44-0  | czda | 879955111  | Avantor | 3 | 5kg |  |  |  |  |  |
| 140 | wodorotlenek potasu, CAS 1310-58-3  | czda | 746800113  | Avantor | 6 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 141 | wodorotlenek potasu, CAS 1310-58-3  | czda | 746800113  | Avantor | 6 | 500g |  |  |  |  |  |
| 142 | wodorotlenek sodu, mikrogranulki, CAS 1310-73-2  | czda | 810981118 | Avantor | 4 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 143 | wodorowęglan sodu, CAS 144-55-8  | cz | 810530421  | Avantor | 6 | 1kg |  |  |  |  |  |
| 144 | żelaza (III) chlorek 6. hydrat, CAS 10025-77-1  | czda | 904180113  | Avantor | 4 | 100g |  |  |  |  |  |

**Cena brutto przedmiotu zamówienia dla części 1 wynosi: ………...............................zł,**

(słownie:....................................................................................................................................................... zł)

**Proponowany przez nas termin dostawy wynosi[[2]](#footnote-2) ................ dni roboczych od daty złożenia zamówienia częściowego.**

**Oferowany termin płatności wynosi[[3]](#footnote-3): ............ dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.**

*Minimalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 21 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

*Maksymalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 30 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

***Dla części 2:***

**Odczynniki według katalogu EURx lub równoważne**

**WYCENA DOSTAWY** (*należy wypełnić* ***WSZYSTKIE WOLNE POLA W TABELI***):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa    produktu**         | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Ilość1** | **Opakowanie (nie większe niż podane poniżej)**         | **Nazwa     oferowanego produktu, nazwa producenta, numer katalogowy** | **Oferowana gramatura opakowania3**         | **Szacunkowa liczba opakowań4**         | **Cena jednostkowa****brutto za opakowanie** | **Wartość brutto**         |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  **9** | **10** | **11** |
|                   |                                 **SPOSÓB DOKONANIA OBLICZEŃ**     |  |  |  |  |  |  | **(5:8)**     **wynik należy zaokrąglić do liczb całkowitych zgodnie z zasadami matematyki** |                                  | **(9x10)**         |
| 1 | dNTP, mieszanina 10 mM każdego z dNTP | E0503-01 | EURx | 1 | 1 ml |  |          |  |  |      |
| 2 | DNA-za (wolna od RNA-zy)Stężenie: 10 U/µl | E1345-01 | EURx | 1 | 1000 U  |  |  |  |  |  |
| 3 | Lizozym (roztwór o stężeniu 10 mg/ml) | E4320-02 | EURx | 1 | 5 ml  |  |  |  |  |  |
| 4 | **kinaza polinukleotydowa** | E1261-01 | EURx | 1 | 1000 U |  |  |  |  |  |
| 5 | Zestaw do klonowania oparty na metodzie Gibsona | E1050-02 | EURx | 1 | 50 reakcji |  |  |  |  |  |
| 6 | Mieszanina do PCR w technice Real-Time PCR (2x stężona) | E0401-02  | EURx | 1 | 200 reakcji  |  |  |  |  |  |
| 7 | Mastermix PCR  | E2525-02 | EURx | 1 | 200 reakcji  |  |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych | E3520-01 | EURx | 1 | 50 izolacji |  |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw do izolacji DNA z żeli agarozowych | E3540-01 | EURx | 1 | 50 izolacji  |  |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw do izolacji całkowitego RNA z lizą mechaniczną | E0359-02 | EURx | 1 | 50 izolacji |  |  |  |  |  |
| 11 | Zestaw do odwrotnej transkrypcji | E0801-02 | EURx | 2 | 100 reakcji  |  |  |  |  |  |

**Cena brutto przedmiotu zamówienia dla części 2 wynosi: ………...............................zł,**

(słownie:....................................................................................................................................................... zł)

**Proponowany przez nas termin dostawy wynosi[[4]](#footnote-4) ................ dni roboczych od daty złożenia zamówienia częściowego.**

**Oferowany termin płatności wynosi[[5]](#footnote-5): ............ dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.**

*Minimalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 21 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

*Maksymalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 30 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

# Dla części 3:

**Odczynniki według katalogu Thermo Fisher Scientific lub równoważne**

**WYCENA DOSTAWY** (*należy wypełnić* ***WSZYSTKIE WOLNE POLA W TABELI***):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa    produktu**         | **Opis produktu** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Ilość1** | **Opakowanie (nie większe niż podane poniżej)**         | **Nazwa     oferowanego produktu, nazwa producenta, numer katalogowy** | **Oferowana gramatura opakowania3**         | **Szacunkowa liczba opakowań4**         | **Cena jednostkowa****brutto za opakowanie** | **Wartość brutto**         |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10**  | **11** | **12**  |
|  |                                 **SPOSÓB DOKONANIA OBLICZEŃ**     |  |  |  |  |  |  |  | **(6:9)**     **wynik należy zaokrąglić do liczb całkowitych zgodnie z zasadami matematyki** |                                  | **(10x9)**         |
| **1** | FLUORESCENT OLIGOMER, 20UM 250 UNITS | znakowane fluorescencyjnie dsRNA służący do analizy RNAi  | 2013 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |          |  |  |      |
| **2** | CUSTOM TQMN GENE EX ASSAYS, SM 10 |  | 4331348 | Thermo Fisher Scientific | 1  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | SIL. SEL. NEG. CONTROL #1 5 NM EACH | Ujemna kontrola siRNA 5nmol | 4390843 | Thermo Fisher Scientific | 1  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | SISEL SIRNA CUST DSN, STD 5 NM CUSTOM | siRNA syntetyzowane na zamówienie, klient podaje sekwencję 5NM | 4399665 | Thermo Fisher Scientific | 1  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | TAQ DNA POLYMERASE (REC.) EA | Taq DNA Polimeraza (rekombinowana) 5 u/μl, Taq DNA polimeraza używana do standardowych reakcji PCR,  | EP0402 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **6** | FASTRULER HR DNA LADDER, RTU EA | Marker wielkości pecjalnie zaprojektowany do szybkiego wymiarowania ioznaczania ilościowego dwuniciowego DNA na żelach żelach agarozowych. Czas rozdziału 8-14min | SM1123 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **7** | GENEJET PLASMID MINIPREP KIT EA | Szybki i łatwy w użyciu zestaw do izolacji wysokiej jakości DNA plazmidowego z rekombinowanych kultur E. coli. Zestaw wykorzystuje technologię izolacji kwasów nukleinowych na kolumienkach z membranami zawierającymi krzem. Dzięki temu można uzyskać aż do 20 μg wysokokopijnego plazmidowego DNA na jedną izolację. zestaw na 250 reakcji | K0503 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **8** | RIPA BUFFER, 100 ML. EA | Bufor RIPA do izolacji białek Pozycja nr 1 Bufor RIPA do izolacji białekBufor do lizy komórek ludzkich z hodowli adherentnych i osadu komórkowego z hodowli w zawiesinie. Umożliwia ekstrakcję białek cytoplazmatycznych, błonowych, jak i jądrowych. Jest kompatybilny z powszechnymi technikami analizy białek. Skład: 25mM Tris-HCl pH 7.6, 150mM NaCl, 1% NP-40, 1% deoksycholan sodu, 0.1% SDS. Wielkość opakowania – 100 ml. Ilość sztuk – 1 opakowanie.  | 89900 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **9** | SUPERSCRIPT IV VILO MASTERMIX 50 RXNS |  Odwrotna Transkryptaza w formacie mastermixu .Zapewnia odporności na inhibitory, wysoką wydajność i szybkości reakcji, przy zwiększonej termostabilności, wysoce wydajnej syntezie cDNA pełnej długości i zmniejszonej aktywności RNaz. Opakowanie 50 reakcji | 11756050 | Thermo Fisher Scientific | 1  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | SIL. SEL. GAPDH SIRNA, HS,MM, RN 40NM |  | 4390850 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **11** | SIL. SEL. NEG. CONTROL #1 40NM EACH |  | 4390844 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **12** | SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10,000 UN |  Odwrotna Transkryptaza .Zapewnia odporności na inhibitory, wysoką wydajność i szybkości reakcji, przy zwiększonej termostabilności, wysoce wydajnej syntezie cDNA pełnej długości i zmniejszonej aktywności RNaz. Zestaw zawiera wszystkie elementy potrzebne do reakcji RT, oraz dodatkowy gen i startery kontrolne. Umożliwia przeprowadzenie 50 reakcji. | 18080044 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **13** | TAQMAN FAST ADVANCED MMIX 5 ML | Master Mix w formacie premixu 2X zawierającego polimerazę DNA o parametrach nie gorszych niż AmpliTaq Gold, glikozylazę uracyl-DNA, dNTPs z dUTP, barwnik referencyjny ROX oraz bufor. Odczynnik musi być komplementarny z aparatem QuantStudio 5. Dostarczona ilość musi być wystarczająca na 200 reakcji w objętości 50 µl. | 4444557 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **14** | FBS SOUTH AMERICAN 10X50ML | Surowica płodowa ,kwalifikowana, inaktywowana termicznie pochodzenie Południowa Afryka, opakowanie 10x 50ml | A3160802 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **15** | TRYPLE EXPRESS W/ PHENOL RED 500ML | Wolny od pochodzenia zwierzęcego, rekombinowany enzym stosowany do dysocjacji szerokiego zakresu przylegających komórek ssaczych, w tym CHO, HEK 293, A529, pierwotnych ludzkich keratynocytów i embrionalnych komórek macierzystych. Rozszczepia on wiązania peptydowe na C-końcowych stronach lizyny i argininy i jest bezpośrednim zamiennikiem trypsyny. Jego wyjątkowa czystość zwiększa swoistość i zmniejsza uszkodzenia komórek, które mogą być spowodowane przez inne enzymy obecne w niektórych ekstraktach trypsyny opakowanie 500ml | 12605028 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **16** | PENICILLIN STREPTOMYCIN SOL 100ML | Mieszanina penicyliny, streptomycyny i neomycyny, stężona 100-krotnie, w formie płynnej, sterylna, odpowiednia do hodowli komórkowych opakowanie 100ml | 15070063 | Thermo Fisher Scientific | 1  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | TOPO TA/ TOP10/ MINIPREP (25) 25 RXN w/ PREPS |  | K450002 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **18** | FASTDIGEST ECORI EA | Enzym restrykcyjny EcoRI (10U/µL), Eznym restrykcyjny rozpoznający sekwencję 5' G ↓ A A T T C 3' | FD0274 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **19** | FASTDIGEST SACI EA | Enzym restrykcyjny SACI wraz z buforem obciążającym, Eznym restrykcyjny rozpoznający sekwencję 5' 5' G A G C T ↓ C 3' | FD1133 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **20** | FASTDIGEST SMII EA | Enzym restrykcyjny SACI wraz z buforem obciążającym, Eznym restrykcyjny rozpoznający sekwencję5' A T T T ↓ A A A T 3' | FD1244 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **21** | FASTDIGEST BCUI EA | Enzym restrykcyjny BCUI wraz z buforem obciążającym, Eznym restrykcyjny rozpoznający sekwencję 5' A ↓ C T A G T 3' | FD1254 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **22** | RPMI MEDIUM 1640 10X500ML | Medium RPMI 1640 bez HEPES, bez pirogronianu sody, opakowania 10x500ml | 21875091 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **23** | DREAMTAQ HOT START DNA POL 200 U | 2x stężona gotowa mieszanina przeznaczona do rutynowej reakcji PCR z amplifikacją fragmentów DNA genomowego, RT-PCR, generowania fragmentów PCR do klonowania TA, genotypowania.Mieszanina powinna zawierać polimerazę charakteryzującą się najwyższą możliwą czułością wśród tradycyjnych i modyfikowanych polimeraz Taq, wysokowydajną amplifikacją przy minimalnej optymalizacji, częstotliwością błędów nie większą aniżeli 2,2 x 10-5 błędów/nukleotyd w każdym cyklu, amplifikacją fragmentów długich do 6kpz dla genomowego DNA oraz do 20kpz dla wirusowego DNA, generować końce 3'-dA, możliwością wbudowywania modyfikowanych nukleotydów z wyłączeniem dUTP; mieszaninę dATP, dCTP, dGTP i dTTP w stężeniu 0,4mM każdy; 4mM MgCl2; opakowanie 200U | EP1701 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **24** | DREAMTAQ HOT START DNA POL 500 U | 2x stężona gotowa mieszanina przeznaczona do rutynowej reakcji PCR z amplifikacją fragmentów DNA genomowego, RT-PCR, generowania fragmentów PCR do klonowania TA, genotypowania.Mieszanina powinna zawierać polimerazę charakteryzującą się najwyższą możliwą czułością wśród tradycyjnych i modyfikowanych polimeraz Taq, wysokowydajną amplifikacją przy minimalnej optymalizacji, częstotliwością błędów nie większą aniżeli 2,2 x 10-5 błędów/nukleotyd w każdym cyklu, amplifikacją fragmentów długich do 6kpz dla genomowego DNA oraz do 20kpz dla wirusowego DNA, generować końce 3'-dA, możliwością wbudowywania modyfikowanych nukleotydów z wyłączeniem dUTP; mieszaninę dATP, dCTP, dGTP i dTTP w stężeniu 0,4mM każdy; 4mM MgCl2; opakowanie 200 U | EP1702 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **25** | FG,DNTP MIX W/DTTP,1ML,10MM EACH | 10mM dNTP Mix, Wodny roztwór 4 nukleotydów, każdy po 10 mM, czystość powyżej 99% | N8080260 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **26** | TRIZOL REAGENT 200ML | Odczynnik do izolacji RNA, DNA 200 ml | 15596018 | Thermo Fisher Scientific | 1  |  |  |  |  |  |  |
| **27** | FBS, HI 500ML | Surowica płodowa, kwalifikowana, inaktywowana termicznie pochodzenie USA, opakowanie 500ml | 16140071 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **28** | RPMI 1640 W/GLUTAMAX-I 500ML |   | 61870010 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **29** | PURELINK RNA MINI KIT 50 PREPS | Kit do izolacji RNA z komórek lub tkanek;Zestaw do przeprowadzenia izolacji z 50 prób;Objętość eluentu: 30-100µl;Izolacja całkowitego RNA;Kolumienki o pojemności 100µg RNA;Zestaw zawierający wszystkie niezbędne bufory oraz kolumienki potrzebne do przeprowadzenia izolacji; | 12183018A | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **30** | 1-STEP NBT/BCIP, 250 ML. FORM |  | 34042 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **31** | TEMED (N,N,N',N'-TETRAMETHYL ETHYLENEDIAMINE) |  | 17919 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **32** | GOXMS ALEXA FLUOR PLUS 555 1 MG | Kozie anty-mysie IgG (H + L) przeciwciało, skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor Plus 555, oczyszczone o stężeniu 2mg/ml opakowanie 1mg | A32727 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **33** | ALEXA FLUOR 488 GOAT A 0.5 ML | Anty-królicze przeciwciało drugorzędowe Przeciwciało kozie poliklonalne, reagujące zarówno z łańcuchem ciężkim jak i lekkim tylko i wyłącznie mysiej cząsteczki IgG. Poddane adsorpcji przeciwko ludzkim i mysim IgG i/lub białkom surowicy. Skoniugowane z barwnikiem Alexa Fluor 488. Oczyszczone, o stężeniu 2mg/ml. Zastosowanie w IF, ICC i FC.  | A11034 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **34** | KANAMYCIN (100X) 100ML | Kanamycyna 100x stężona opakowanie 100ml | 15160047 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **35** | ESSENTIAL 8 MEDIUM KIT | Medium; xeno-free and feeder-free medium. Specjalnie opracowany skład medium do wzrostu I ekspansji ludzkich pluripotencjalnych komórek macierzystych (PSCs). Opakowanie 500 ml | A1517001 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **36** | T4 DNA LIGASE EA | T4 DNA Ligase. Wielkość opakowania 1000 jednostek. Stężenie 5U/uL. Enzym katalizujący powstawanie wiązań fosfodiestrowych w łańcuchach DNA i RNA. Wymaga ATP jako kofaktora. Szybka ligacja możliwa w ciągu 10 minut w temperaturze pokojowej. Dostarczany z roztworem PEG niezbędnym do wydajnej reakcji ligacji. | EL0011 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **37** | LIGHTSHIFT CHEMILUMINESCENT RNA EMSA | Zestaw RNA EMSA wykorzystujący biotynylowane sondy RNA i chemiluminescencyjny układ substratów, aby osiągnąć szybkie i bezpieczne wykrywanie kompleksów RNA-białko z czułością odpowiadającą tradycyjnym metodom izotopowym 32P. Kompletny zestaw zawiera wszystkie odczynniki wymagane do ustawienia i optymalizacji warunków wiązania białko-RNA, pozytywną kontrolę interakcji białko-RNA i odczynników do chemiluminescencyjnego wykrywania interakcji kwasu nukleinowego | 20158 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **38** | supersignal west pico plus 500 ml |  | 34580 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **39** | zestaw do RT-PCR High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit |  |  4368814 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **40** | inhibitor do RT-PCR RNase Inhibitor, 2,000 units, |  | N8080119 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **41** | ANTI−AGER |  | PA5-24787 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **42** | FBS |  | 10270106 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **43** | L-glutamine |  | 25030024 | Thermo Fisher Scientific | 1 |  |  |  |  |  |  |

**Cena brutto przedmiotu zamówienia dla części 3 wynosi: ………...............................zł,**

(słownie:....................................................................................................................................................... zł)

**Proponowany przez nas termin dostawy wynosi[[6]](#footnote-6) ................ dni roboczych od daty złożenia zamówienia częściowego.**

**Oferowany termin płatności wynosi[[7]](#footnote-7): ............ dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.**

*Minimalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 21 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

*Maksymalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 30 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

*Dla części 4:*

**Odczynniki według katalogu Sigma-Aldrich lub równoważne**

**WYCENA DOSTAWY** (*należy wypełnić* ***WSZYSTKIE WOLNE POLA W TABELI***):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa    produktu** | **Czystość** | **Nr katalogowy** | **Nazwa producenta** | **Ilość1** | **Opakowanie (nie większe niż podane poniżej)** | **Nazwa     oferowanego produktu, nazwa producenta, numer katalogowy** | **Oferowana gramatura opakowania3** | **Szacunkowa liczba opakowań4** | **Cena jednostkowa****brutto za opakowanie** | **Wartość brutto** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10**  | **11** | **12**  |
|  | **SPOSÓB DOKONANIA OBLICZEŃ** |  |  |  |  |  |  |  | **(6:9)**    **wynik należy zaokrąglić do liczb całkowitych zgodnie z zasadami matematyki** |  | **(10x9)** |
| **1** | (±)-Abscisic acid BioReagent, plant cell culture tested (HPLC) CAS [14375-45-2](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=14375-45-2&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ≥98.5% | A1049-250MG | Sigma-Aldrich | 1 | 250MG |  |  |  |  |  |
| **2** | 10X PCR Buffer Optimized for routine PCR with MgCl2  included | - | P2192-5VL | Sigma-Aldrich | 1 | 5VL |  |  |  |  |  |
| **3** | 2-Propanol BioUltra, for molecular biology (GC) CAS [67-63-0](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=67-63-0&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ≥99.5% | 59304-500ML-F | Sigma-Aldrich | 1 | 500ML |  |  |  |  |  |
| **4** | 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid plant cell culture tested, ≥98%, crystalline, CAS 94-75-7 | ≥98% | D7299-100G  | Sigma-Aldrich | 1 | 100G |  |  |  |  |  |
| **5** | 2',7'-Dichlorofluorescin Diacetate CAS [4091-99-0](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=4091-99-0&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | D6883-250MG | Sigma-Aldrich | 1 | 250MG |  |  |  |  |  |
| **6** | 3-Hydroxy-DL-Kynurenine CAS 484-78-6 | - | H1771-25MG | Sigma-Aldrich | 1 | 25MG |  |  |  |  |  |
| **7** | 5-Azacytidine ≥98% (HPLC) CAS 320-67-2 | ≥98%  | A2385-250MG  | Sigma-Aldrich | 1 | 250MG |  |  |  |  |  |
| **8** | 6-Benzylaminopurine CAS [1214-39-7](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=1214-39-7&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | B3408-5G | Sigma-Aldrich | 1 | 5G |  |  |  |  |  |
| **9** | AC agar for microbiology | - | A3340-500G | Sigma-Aldrich | 1 | 500G |  |  |  |  |  |
| **10** | Acrylamide for molecular biology, ≥99% (HPLC) CAS 79-06-1 | ≥99%  | A9099-1KG  | Sigma-Aldrich | 1 | 1KG |  |  |  |  |  |
| **11** | Algae Culture Broth for microbiology | - | 17124-500G | Sigma-Aldrich | 1 | 500G |  |  |  |  |  |
| **12** | alkohol koniferylowy (Coniferyl alcohol) CAS [458-35-5](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=458-35-5&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | 223735-100MG | Sigma-Aldrich | 1 | 100MG |  |  |  |  |  |
| **13** | Anti-Casein Kinase II alpha antibody produced in Rabbit | - | SAB4500514-100UG | Sigma-Aldrich | 1 | 100UG |  |  |  |  |  |
| **14** | Anti-Rabbit IgG (whole molecule)–FITC antibody produced in goat  | - | F0382-1ML  | Sigma-Aldrich | 1 | 1ML |  |  |  |  |  |
| **15** | Anti-α-Tubulin antibody, Mouse monoclonal | - | T8203-100UL  | Sigma-Aldrich | 1 | 100UL |  |  |  |  |  |
| **16** | Aphidicolin, Ready Made Solution from *Nigrospora sphaerica, CAS 38966-21-1* | - | A4487-1ML  | Sigma-Aldrich | 1 | 1ML |  |  |  |  |  |
| **17** | Aspartame CAS [22839-47-0](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=22839-47-0&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | 47135 | Sigma-Aldrich | 2 | 5G |  |  |  |  |  |
| **18** | bezwodny glikol etylowy CAS [107-21-1](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=107-21-1&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | 99,8% | 324558-1L | Sigma-Aldrich | 1 | 1L |  |  |  |  |  |
| **19** | BIS-TRIS (titration) CAS 6976-37-0 | ≥98,0% | B9754-100G | Sigma-Aldrich | 2 | 100G |  |  |  |  |  |
| **20** | Błękit trypanu, sterylny roztwór CAS 72-57-1 | 0,4% | T8154-20ML | Sigma-Aldrich | 5 | 20ML |  |  |  |  |  |
| **21** | Copper(I) chloride, anhydrous, beads CAS 7758-89-6 | ≥99,99% | 651745 | Sigma Aldrich | 2 | 5 G |  |  |  |  |  |
| **22** | Copper(II) chloride, anhydrous, powder CAS 7447-39-4 | ≥99,995% | 451665-5G | Sigma Aldrich | 2 | 5 G |  |  |  |  |  |
| **23** | [P](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=1609-47-8&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product)yrokohlensaeurediethylester 97% | 97% | 159220-25G | Sigma-Aldrich | 2 | 25G |  |  |  |  |  |
| **24** | Digitonin, Used as Non-Ionic Detergent CAS 11024-24-1 | - | D141-100MG | Sigma Aldrich | 2 | 100MG |  |  |  |  |  |
| **25** | Dimethyl sulfoxide PCR Reagent CAS [67-68-5](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=67-68-5&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | D9170-1VL | Sigma-Aldrich | 2 | 1VL |  |  |  |  |  |
| **26** | Dulbecco's Phosphate Buffered Saline z MgCl2 i CaCl2, sterylny, do hodowli komórkowych | - | D8662-500ML | Sigma-Aldrich | 1 | 500ML |  |  |  |  |  |
| **27** | Dulbecco’s modified eagle’s medium nutri | - | D8437-500ML | Sigma-Aldrich | 2 | 500ML |  |  |  |  |  |
| **28** | Ectoine osmoprotectant CAS[96702-03-3](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=96702-03-3&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | E2271-100MG | Sigma-Aldrich | 1 | 100MG |  |  |  |  |  |
| **29** | Fibroblast Growth Factor-Basic human CAS [106096-93-](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=106096-93-9&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product)9 | - | F0291-25UG | Sigma-Aldrich | 1 | 25UG |  |  |  |  |  |
| **30** | Formamide ≥99.5%, CAS 75-12-7 | ≥99.5% | F9037-100ML  | Sigma-Aldrich | 1 | 100ML |  |  |  |  |  |
| **31** | Guanidine hydrochloride ≥99% (titration), organic base and chaeotropic agent CAS 50-01-1 | ≥99% | G4505-1KG  | Sigma-Aldrich | 1 | 1KG |  |  |  |  |  |
| **32** | In Vitro Toxicology Assay Kit, Resazurin based, zestaw do badania cytotoksyczności, metoda kolorymetryczna/fluorymetryczna na hodowlach komórkowych wystarczający na 2000 testów  | - | TOX8-1KT | Sigma-Aldrich | 1 | zestaw |  |  |  |  |  |
| **33** | Kwercetyna CAS 117-39-5 | - | Q4951-10G | Sigma-Aldrich | 2 | 10G |  |  |  |  |  |
| **34** | L-Alanine CAS 56-41-7 | >=98% | A7627 | Sigma-Aldrich | 2 | 100G |  |  |  |  |  |
| **35** | Long R3 IGF-I solution human | - | 91590C-5ML | Sigma-Aldrich | 1 | 5ML |  |  |  |  |  |
| **36** | Lyticase from *Arthrobacter luteus* lyophilized powder, ≥200 units/mg solid , CAS 37340-57-1 | - | L4025-50KU  | Sigma-Aldrich | 1 | 50KU |  |  |  |  |  |
| **37** | Methylbenzethonium chloride CAS [25155-18-4](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=25155-18-4&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | M7379-10G | Sigma-Aldrich | 1 | 10G |  |  |  |  |  |
| **38** | Minimum Essential Medium Eagle | - | M2279-6X1L | Sigma-Aldrich | 1 | 6X1L |  |  |  |  |  |
| **39** | Minimum Essential Medium Eagle | - | M0644-10X1L | Sigma-Aldrich | 1 | 10X1L |  |  |  |  |  |
| **40** | Multiwall Carbon Nanotube CAS 308068-56-6 | >90% | 659258-10G | Sigma-Aldrich | 1 | 10G |  |  |  |  |  |
| **41** | *N*,*N*-Dimethylformamide dimethyl acetal CAS [4637-24-5](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=4637-24-5&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | 394963-10X1ML | Sigma-Aldrich | 1 | 10X1ML |  |  |  |  |  |
| **42** | Ni-NTA (złoże do oczyszczanie rekombinowane białko z 6xHis) | - | P6611-25ML | Sigma-Aldrich | 1 | 25ML |  |  |  |  |  |
| **43** | Nitric acid 65% Suprapur | - | 1004410250 | Sigma Aldrich | 1 | 250 ML |  |  |  |  |  |
| **44** | 1. Nitrite/Nitrate Assay Kit, colorimetric
 | - | 23479-1KT-F | Sigma Aldrich | 1 | na 100 testów |  |  |  |  |  |
| **45** | Nitro Blue Tetrazolium, CAS [298-83-9](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=298-83-9&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | N5514-25TAB | Sigma-Aldrich | 1 | 25TAB |  |  |  |  |  |
| **46** | Nitrotetrazolium Blue chloride ~98% (TLC ) CAS [298-83-9](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=298-83-9&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ~98% | N6876-250MG | Sigma-Aldrich | 1 | 250MG |  |  |  |  |  |
| **47** | oksydaza ksantynowa CAS [9002-17-9](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=9002-17-9&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | X4376-5UN | Sigma-Aldrich | 2 | 5UN |  |  |  |  |  |
| **48** | p-aminofenol, CAS [123-30-8](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=123-30-8&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | A71328-1KG | Sigma-Aldrich | 1 | 1KG |  |  |  |  |  |
| **49** | PAN (1-(2-Pirydylazo)-2-naftol), do spektrofotometrycznego oznaczania jonów metali CAS [85-85-8](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=85-85-8&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ≥97% | 101036-5G | Sigma-Aldrich | 1 | 5G |  |  |  |  |  |
| **50** | Pectinase from *Aspergillus niger CAS 9032-75-1* | - | P4716-25KU  | Sigma-Aldrich | 1 | 25KU |  |  |  |  |  |
| **51** | Peroxidase Activity Assay Kit | - | MAK092-1KT | Sigma-Aldrich | 1 | zestaw |  |  |  |  |  |
| **52** | Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0%, CAS 6132-04-3 | ≥99.0% | S4641-1KG  | Sigma-Aldrich | 1 | 1KG |  |  |  |  |  |
| **53** | sodium selenite (selenin sodu), odpowiedni do hodowli komórkowych CAS [10102-18-8](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=10102-18-8&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ≥98% | S5261-100G | Sigma-Aldrich | 1 | 100G |  |  |  |  |  |
| **54** | sulfaminian niklu (II) czterowodny CAS [124594-15-6](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=124594-15-6&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ≥98% | 262277-500G | Sigma-Aldrich | 1 | 500G |  |  |  |  |  |
| **55** | Taq DNA Polymerase from *Thermus aquaticus* with 10× PCR reaction buffer containing MgCl2 CAS [9012-90-2](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=9012-90-2&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | D1806-1.5KU | Sigma-Aldrich | 1 | 1.5KU |  |  |  |  |  |
| 56 | Terrific broth, modified | - | T0918-1KG | Sigma-Aldrich | 1 | 1KG |  |  |  |  |  |
| **57** | TRI Reagent® For processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets  | - | T9424-100ML  | Sigma-Aldrich | 1 | 100ML |  |  |  |  |  |
| **58** | Trichostatin A, Ready Made Solution, 5 mM in DMSO (0.2 μm-filtered), from *Streptomyces* sp. , CAS 58880-19-6 | - | T1952-200UL  | Sigma-Aldrich | 1 | 200UL |  |  |  |  |  |
| **59** | Triton X - 100 for molecular biology CAS [9002-93-1](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=9002-93-1&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | - | T8787-50ML | Sigma-Aldrich | 1 | 50ML |  |  |  |  |  |
| **60** | Uridine 5′-diphosphate disodium salt hydrate | ≥96.0% | 94330-100MG | Sigma-Aldrich | 2 | 100 MG |  |  |  |  |  |
| **61** | witamina E CAS [10191-41-0](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=10191-41-0&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | ≥95,5% | 258024-100G | Sigma-Aldrich | 1 | 100G |  |  |  |  |  |
| **62** | β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2′-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate CAS [2646-71-1](http://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=2646-71-1%20(anhydrous)&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=pl&region=PL&focus=product) | 93-100% | N1630-100MG | Sigma-Aldrich | 1 | 100MG |  |  |  |  |  |

**Cena brutto przedmiotu zamówienia dla części 4 wynosi: ………...............................zł,**

(słownie:....................................................................................................................................................... zł)

**Proponowany przez nas termin dostawy wynosi[[8]](#footnote-8) ................ dni roboczych od daty złożenia zamówienia częściowego.**

**Oferowany termin płatności wynosi[[9]](#footnote-9): ............ dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.**

*Minimalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 21 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

*Maksymalny dopuszczalny przez Zamawiającego termin płatności wynosi 30 dni kalendarzowych od daty wystawienia faktury.*

1.Przy obliczeniu ceny produktów wytwarzanych przez producenta w części …………….[[10]](#footnote-10).,
zastosowaliśmy rabat (upust) **w wysokości …....%,** który będzie miał zastosowanie do ceny odczynników wyszczególnionych
w ogólnodostępnym katalogu, zamieszczonym na stronie internetowej producenta. *W przypadku braku wypełnienia pola dotyczącego wysokości rabatu (upustu) Zamawiający uzna, że Wykonawca przyjął wysokość rabatu (upustu) na poziomie 0%.*

2. Zobowiązujemy się do informowania Zamawiającego, na bieżąco, o wszelkich cenach promocjach, specjalnych, zniżkach sezonowych, rabatach itp., które będą miały zastosowanie w odniesieniu do zamawianych produktów na podstawie umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, o ile cena ta będzie korzystniejsza niż cena zaoferowana w postępowaniu.

3. Zobowiązujemy się do dostarczenia własnym transportem i na własny koszt wraz z wniesieniem przedmiotu zamówienia do pomieszczeń Zamawiającego mieszczących się: przy ul. Konstantynów 1 w Lublinie oraz ul. Kwiatkowskiego 3a w Stalowej Woli.

4. Udzielamy Zamawiającemu gwarancji, że dostarczone produkty są dobrej jakości, a w razie stwierdzenia w okresie gwarancji ich wady zobowiązujemy się do bezpłatnej wymiany na wolne od wad w terminie do 14 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.

5. Zobowiązujemy się do realizacji zamówienia w sposób określony w treści SIWZ, wyjaśnieniach i modyfikacjach oraz terminie określonym w treści SIWZ.

6. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia, który oferujemy Zamawiającemu jest fabrycznie nowy.

7. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia, który oferujemy Zamawiającemu spełnia wymagania norm technicznych stosowanych w Polsce oraz norm europejskich i potwierdzamy, że posiada jakość wymaganą przez Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ, a na potwierdzenie spełniania tych warunków przedłożymy wymagane dokumenty oraz oświadczenia.

9. Zamówienie wykonamy samodzielnie/ wykonanie następujących zadań powierzymy podwykonawcom:\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Lp. | Firma podwykonawcy | Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcy\*\* | Wartość lub procentowa część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcy\*\* |
|  |  |  |  |

10. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminach wskazanych w SIWZ.

11. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dniod daty upływu terminu składania ofert.

12. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany
i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach.

13. Wyrażamy zgodę na samodzielne pobranie przez Zamawiającego za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych krajowych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z póżn. zm.) dokumentów dotyczących Wykonawcy składającego ofertę, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust 1 pkt. 1 i 3 ustawy Pzp.

14. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego
w niniejszym postępowaniu.

15. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z informacjami zawartymi w Rozdziale XXI SIWZ dotyczącymi przetwarzania danych osobowych Wykonawcy oraz bezwarunkowo akceptujemy przedstawione w niej warunki

16. Załączniki do niniejszej oferty stanowią:

1) Karty charakterystyki i/lub karty produktów i/lub specyfikacje i/lub inne dokumenty,zawierające informacje potwierdzające równoważność proponowanych przez Wykonawcę rozwiązań w trybie art. 29 ust 3 ustawy Pzp oraz spełnienie parametrów wymaganych w SIWZ dla poszczególnych produktów (jeżeli dotyczy),

2) Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp,

3) Pełnomocnictwo ( jeżeli dotyczy),

4) ....................................................

 *\* niepotrzebne skreślić*

 *\*\* wypełnić jeżeli dotyczy*

............................................................. ..................................................................

 (miejscowość i data) (podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

1. *Zaznaczyć właściwe.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-2)
3. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-3)
4. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-4)
5. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-5)
6. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-6)
7. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-7)
8. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-8)
9. Patrz: kryteria oceny ofert. [↑](#footnote-ref-9)
10. Uzupełnić zgodnie z opisem danej części, w przypadku składania oferty na kilka części uzupełnić w odniesieniu dla każdej z części. [↑](#footnote-ref-10)