# Załącznik nr 2 FORMULARZ CENOWY

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa towaru | | Cena l szt. netto | Cena l szt. brutto | Ilość/  Gramatura/  Jednostka | Wartość towaru netto | Wartość towaru brutto | | |
| (a) | (b) | | (c) | (d) | (e) | (f) | (g) | | |
| l | Aceton cz w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 l |  |  | | |
| 2 | Aceton czda w butelkach 150 x 1 litr | |  |  | 150 1 |  |  | | |
| 3 | Metanol cz w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 1 |  |  | | |
| 4 | Metanol czda w butelkach 1500 x1 litr | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 5 | Metylenu chlorek cz w butelkach 150 x 1 litr | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 6 | Izopropanol cz w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 l |  |  | | |
| 7 | Izopropanol czda w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 l |  |  | | |
| 8 | Amoniak roztwór 25 % czda w butelkach 20 x 1 litr | |  |  | 20 l |  |  | | |
| 9 | Kwas azotowy ok. 65 % czda w butelkach 150 x 1 litr | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 10 | Kwas siarkowy 95 % czda w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 l |  |  | | |
| 11 | Kwas solny 35-38 % czda w butelkach 150 x 1 litr | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 12 | Eter dwuetylowy czda w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 1 |  |  | | |
| 13 | Metanol do HPLC w butelkach 50x2,5litra | |  |  | 125 l |  |  | | |
| 14 | Ołowiu azotan czda 5x1kg | |  |  | 5 kg |  |  | | |
| 15 | Toluen czda w butelkach 100 x 1 litr | |  |  | 100 l |  |  | | |
| 16 | Etylu octan czda w butelkach 150x1 litr | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 17 | Heksan do HPLC 20x2,5 litra | |  |  | 50 l |  |  | | |
| 18 | Heptan czda 15x1litr | |  |  | 15 l |  |  | | |
| 19 | Chloroform czda w butelkach 150 x 1 litr | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 20 | Cykloheksan czda 10x1 litr | |  |  | 10 l |  |  | | |
| 21 | DMF cz (dwumetyloformamid)200x1 litr | |  |  | 200 l |  |  | | |
| 22 | Ksylen cz 2x1litr | |  |  | 2 l |  |  | | |
| 23 | Ksylen czda 2x1 litr | |  |  | 2 l |  |  | | |
| 24 | Eter naftowy T.W. 40/60°C | |  |  | 150 l |  |  | | |
| 25 | Gliceryna czda 5x1 litr | |  |  | 5 l |  |  | | |
| 26 | Glikol etylenowy cz 5x1 litr | |  |  | 5 l |  |  | | |
| 27 | Kwas octowy min.99% lodowaty czda 50x1 litr | |  |  | 50 l |  |  | | |
| 28 | Kwas borowy cz da 4x0,5kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 29 | Kwas borowy czda 2x1kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 30 | Kwas benzoesowy cz 2x0,5kg | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 31 | Kwas chlorooctowy cz 2x0,5 kg | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 32 | Kwas salicylowy czda 2x500g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 33 | Kwas sorbowy cz 1x250 g | |  |  | 250 g |  |  | | |
| 34 | Kwas szczawiowy cz 2x1kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 35 | Kwas szczawiowy czda 2x1kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 36 | Kwas p-toluenosulfonowy cz 2x100g | |  |  | 200 g |  |  | | |
| 37 | Kwas p-toluenosulfonowy czda 2x 100g | |  |  | 200 g |  |  | | |
| 38 | Czterochlorek węgla 10x1l | |  |  | 10 l |  |  | | |
| 39 | Kwas L-askorbinowy czda 2 x 500 g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 40 | Kwas L-askorbinowy czda 2 x 250 g | |  |  | 0,5 kg |  |  | | |
| 41 | Kwas bromowodorowy czda 2x1 litr | |  |  | 2 l |  |  | | |
| 42 | Kwas orto-fosforowy 75% cz 10x1litr | |  |  | 10 l |  |  | | |
| 43 | Kwas orto-fosforowy 85% czda 10x1litr | |  |  | 10 l |  |  | | |
| 44 | Mocznik cz 4x500g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 45 | Mocznik czda 4x500g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 46 | Beta –naftol czda 2x250g | |  |  | 500 g |  |  | | |
| 47 | Naftalen cz 2x250g | |  |  | 0,5 kg |  |  | | |
| 48 | Olej R-910próżniowy 5x5 litrów | |  |  | 25 l |  |  | | |
| 49 | Sita molekularne A-4 50x500g | |  |  | 25 kg |  |  | | |
| 50 | Sita molekularne A-3 2x05 kg | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 51 | Sita molekularne A-5 2x0,5kg | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 52 | Skrobia rozpuszczalna cz 4x500g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 53 | Skrobia rozpuszczalna czda 4x500g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 54 | Silikonowy smar do wysokiej próżni 20x50g | |  |  | 1kg |  |  | | |
| 55 | Silikonowy smar do celów laboratoryjnych 20x18g | |  |  | 0,36 kg |  |  | | |
| 56 | Papierki wskaźnikowe uniwersalne 20x1op | |  |  | 20 op |  |  | | |
| 57 | Papierki lakmusowe obojętne 5x1op | |  |  | 5 op |  |  | | |
| 58 | Metylenu chlorek czda 50x1litr | |  |  | 50 l |  |  | | |
| 59 | Eter naftowy 200x1 litr | |  |  | 100 1 |  |  | | |
| 60 | Kwas sorbowy cz 1x250g | |  |  | 250 g |  |  | | |
| 61 | Metylu jodek cz 2x250g | |  |  | 250 g |  |  | | |
| 62 | Kwas octowy FIX 20 | |  |  | 20 szt |  |  | | |
| 63 | Kwas siarkowy FIX 20 | |  |  | 20 szt |  |  | | |
| 64 | Kwas solny FIX 50 | |  |  | 50 szt |  |  | | |
| 65 | Potasu nadmanganian FIX 30 | |  |  | 30 szt |  |  | | |
| 66 | Potasu wodorotlenek FIX 50 | |  |  | 50 szt |  |  | | |
| 67 | Sodu chlorek FIX 10 | |  |  | 10 szt |  |  | | |
| 68 | Sodu czteroboran FIX 10 | |  |  | 10 szt |  |  | | |
| 69 | Sodu tiosiarczan FIX 20 | |  |  | 20 szt |  |  | | |
| 70 | Sodu wersenian FIX 30 | |  |  | 30 szt |  |  | | |
| 71 | Disodu wersenian FIX 20 | |  |  | 20 szt |  |  | | |
| 72 | Sodu węglan FIX 20 | |  |  | 20 szt |  |  | | |
| 73 | Sodu wodorotlenek FIX 50 | |  |  | 50 szt |  |  | | |
| 74 | Srebra azotan FIX 30 | |  |  | 30 szt |  |  | | |
| 75 | Wapnia chlorek FIX 5 | |  |  | 5 szt |  |  | | |
| 76 | Sodu azotyn czda 4 x 250 g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 77 | Sodu bromek czda 5 x 100 g | |  |  | 500 g |  |  | | |
| 78 | Sodu bromek czda 5 x 1 kg | |  |  | 5 kg |  |  | | |
| 79 | Sodu benzoesan cz 4 x 500 g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 80 | Sodu benzoesan czda 4 x 500 g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 81 | Sodu chlorek czda 30 x 1 kg | |  |  | 20 kg |  |  | | |
| 82 | Sodu wodorotlenek cz 20 x 1 kg | |  |  | 20 kg |  |  | | |
| 83 | Sodu wodorotlenek czda 20 x 1 kg | |  |  | 20 kg |  |  | | |
| 84 | Sodu siarczan bzw cz 2 x 250 g | |  |  | 500 g |  |  | | |
| 85 | Sodu siarczan bzw cz 2 x 500 g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 86 | Sodu siarczan bzw cz 2 x 1 kg  Sodu siarczan bzw cz 2 x 1 kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 87 | Sodu siarczan bzw czda 2 x 250 g | |  |  | 500 g |  |  | | |
| 88 | Sodu siarczan bzw czda 2 x 500 g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 89 | Sodu siarczan bzw czda 2 x 1 kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 90 | Sodu azotan czda 8x1kg | |  |  | 8 kg |  |  | | |
| 91 | Sodu czteroboran czda 2x1kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 92 | Sodu czteroboran cz 3x1kg | |  |  | 3 kg |  |  | | |
| 93 | Sodu chloran cz 2x0,5kg | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 94 | Sodu dwuchromian cz 2x500g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 95 | Sodu nadchloran cz 2x 500g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 96 | Sodu nadchloran czda 2x500g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 97 | Sodu nadtlenek cz 2x100g | |  |  | 0,2 kg |  |  | | |
| 98 | Sodu octan uw. czda 2x1kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 99 | Sodu salicylan czda 4x250g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 100 | Sodu siarczek cz 2x500g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 101 | Sodu siarczek czda 4 x 500 g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 102 | Sodu siarczyn bzw cz 4x500g | |  |  | 2 k g |  |  | | |
| 103 | Sodu siarczyn bzw czda 4x500g | |  |  | 1 kg |  |  | | |
| 104 | Sodu węglan bzw cz 4x500g  Sodu węglan bzw cz 4x500g | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 105 | Sodu węglan bzw czda 10x500g | |  |  | 5 kg |  |  | | |
| 106 | Sodu węglan kwaśny czda 5x1kg  Sodu węglan kwaśny czda 5x1kg  węglan kwaśny czda 5x1kg | |  |  | 5 kg |  |  | | |
| 107 | Sodu weglan uwod. czda 2 x 1 kg | |  |  | 2 kg |  |  | | |
| 108 | Sodu wodorotlenek cz 8x1kg | |  |  | 8 kg |  |  | | |
|  | | | | | | | |
| 109 | | Sodu wodorotlenek czda 10x1kg |  |  | 10 kg |  |  |
| 110 | | Potasu siarczan kwaśny czda 2 x 250 g |  |  | 500 g |  |  |
| 111 | | Potasu siarczan kwaśny czda 2 x 500 |  |  | 1 kg |  |  |
| 112 | | Potasu azotan cz 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 113 | | Potasu azotan czda 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 114 | | Potasu chloran czda 2x500g |  |  | 1 kg |  |  |
| 115 | | Potasu dwuchromian czda 2x500g |  |  | 1 kg |  |  |
| 116 | | Potasu fluorek 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 117 | | Potasu jodan czda 2x100g |  |  | 0,2 kg |  |  |
| 118 | | Potasu jodek cz 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 119 | | Potasu jodek czda 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 120 | | Potasu nadmanganian czda 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 121 | | Potasu nadsiarczan czda 2x100g |  |  | 0,2 kg |  |  |
| 122 | | Potasu wodorotlenek cz 3x1kg |  |  | 3 kg |  |  |
| 123 | | Wapnia azotan cz 2x250g |  |  | 0,5 kg |  |  |
| 124 | | Wapnia azotan czda 4x500g |  |  | 2 kg |  |  |
| 125 | | Wapnia chlorek uwod.cz 2x500g |  |  | 1 kg |  |  |
| 126 | | Wapnia chlorek uwod. czda 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 127 | | Wapnia węglan cz 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 128 | | Wapnia wodorotlenek cz 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 129 | | Wegla disiarczek czda 1x1kg |  |  | 1 kg |  |  |
| 130 | | Żelaza (II)siarczan uwod. cz2x500g |  |  | 1 kg |  |  |
| 131 | | Perhydrol czda 20x1l |  |  | 20 l |  |  |
| 132 | | Papierki jodoskrobiowe 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 133 | | Bibuła średniej twardości 20x1ryza |  |  | 20 ryz |  |  |
| 134 | | Roztwor buforowy ph 110x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 135 | | Roztwor buforowy ph 2 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 136 | | Roztwor buforowy ph 3 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 137 | | Roztwor buforowy ph 4 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 138 | | Roztwor buforowy ph 5 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 139 | | Roztwor buforowy ph 610x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 140 | | Roztwor buforowy ph 710x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 141 | | Roztwor buforowy ph 8 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 142 | | Roztwor buforowy ph 9 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 143 | | Roztwor buforowy ph10 10x1szt |  |  | 10 szt |  |  |
| 144 | | Sączki jakościowe miękie Ø 9 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 145 | | Sączki jakościowe miękie Ø 12,55x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 146 | | Saczki ilościowe średnie Ø7 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 147 | | Sączki ilościowe twarde Ø7 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 148 | | Sączki ilościowe średnieØ9 10x1op |  |  | 10 op |  |  |
| 149 | | Sączki ilościowe średnie Ø11 10x1op |  |  | 10 op |  |  |
| 150 | | Sączki ilościowe średnie Ø12,5 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 151 | | Sączki ilościowe miękkie Ø15 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 152 | | Sączki ilościowe twarde Ø15 5x1op |  |  | 5 op |  |  |
| 153 | | Amonowo-żelazawy siarczan czda 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 154 | | Amonu azotan cz 4x05kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 155 | | Amonu octan czda 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 156 | | Amonu octan czda 2x0,5kg |  |  | 1 kg |  |  |
| 157 | | Amonu siarczan oboj. cz 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 158 | | Amonu siarczan oboj. czda 4x500g |  |  | 2 kg |  |  |
| 159 | | Amonu siarczan oboj.czda 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 160 | | Antymonu chlorek cz 2x0,5kg |  |  | 1 kg |  |  |
| 161 | | Baru azotan czda 4x500g |  |  | 2 kg |  |  |
| 162 | | Baru chlorek uwod. czda 2x05kg |  |  | 1 kg |  |  |
| 163 | | Brom czda 5x100ml |  |  | 0,5 l |  |  |
| 164 | | Cynk met. proszek cz 2x500g |  |  | 1 kg |  |  |
| 165 | | Cynku chlorek bzw. Cz 4x1kg |  |  | 4 kg |  |  |
| 166 | | Cynku siarczan uwod. cz 2x1kg |  |  | 2 kg |  |  |
| 167 | | Fosforu pięciotlenek cz 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 168 | | Fosforu pięciotlenek czda 10x500g |  |  | 5 kg |  |  |
| 169 | | Jod czda 4x500g |  |  | 2 kg |  |  |
| 170 | | Magnezu azotan czda 4x500g |  |  | 2 kg |  |  |
| 171 | | Magnezu siarczan bzw 5x1kg |  |  | 5 kg |  |  |
| 172 | | Miedzi azotan 3-hydrat czda 5x500g |  |  | 2,5 kg |  |  |
| 173 | | Miedzi azotan 3-hydrat.cz 2x0,5kg |  |  | 1 kg |  |  |
| 174 | | Miedzi siarczan 5-hydrat cz 5x500g |  |  | 2,5 kg |  |  | |
| 175 | | Miedzi siarczan 5-hydrat czda 5x500g |  |  | 2,5 kg |  |  | |
| 176 | | Niklu(II)azotan czda 5x250g |  |  | 1,25 kg |  |  | |
|  | | | | | RAZEM |  |  | |

OBJAŚNIENIE:

1. cz - czysty
2. czda – czysty do analizy
3. 1 op. – 1 opakowanie – 100 sztuk
4. w wypadku kwasów płynnych żądamy dostawy w butelkach a nie w kanistrach.

Szczegółowy opis podania ceny znajduje się w SIWZ w pkt. X.

Zamawiający wymaga, aby oferowane odczynniki były ze względów technologicznych i organizacyjnych, w celu zachowania parametrów oraz standardów, takie jak w wymienionym powyżej załączniku lub równoważne.

*Wykonawca dostawy może zaoferować produkt równoważny wobec określonych z nazwy pod warunkiem, iż nie będzie on “gorszy” jakościowo oraz będzie* *spełniał parametry techniczne.* Na Wykonawcy ciąży obowiązek wykazania, iż oferowane odczynnik jest równoważny w stosunku do wymaganego. W wypadku takiej sytuacji, Zamawiający wymaga **aby wyraźnie to zaznaczył w formularzu cenowym** – to jest skreślił daną pozycje i podał istotę ich równoważności.

(tzn. nazwę artykułu równoważnego i istotę równoważności albo samą istotę równoważności, gdy mamy do czynienia z identyczną nazwą i parametrami).

*W ramach uprawnień proceduralnych Wykonawcy - na podstawie art.38 ust.1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych - mają prawo zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym przedmiotu zamówienia (tzn. parametrów technicznych: pojemności, jakości i szczelności szlifu oraz formy kolb).*

*W ramach niniejszych wyjaśnień Zamawiający może – na wniosek Wykonawcy – w uzgodnieniu z jednostką organizacyjną Zamawiającego będącą odbiorcą dostawy – wyznaczyć termin wizji lokalnej na miejscu (w magazynie odbiorcy) – w celu doprecyzowania przedmiotu zamówienia – niniejsze wyjaśnienia uzyskane na miejscu będą podlegały protokołowaniu i zostaną udostępnione pozostałym uczestnikom postępowania – zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania uczestników postępowania.*

Cena sumaryczna netto (Razem):………………………………………………………………………………………………….

Cena sumaryczna brutto (Razem: …………………………………………………………………………………………………

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

………………………………………….

Podpis Wykonawcy