

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

Poz.	MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY techniczne, funkcjonalne i użytkowe	Potwierdzam spełnianie parametrów minimalnych wymaganych przez zamawiającego	Producent/dystrybutor ¹ i odpowiednio model/typ/symbol/nazwę /numer kat. oferowanego produktu/sprzętu (jeśli istnieją)	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto [w PLN]	WARTOŚĆ BRUTTO (cena jednostkowa brutto x ilość) [W PLN]
1	2	3	4		5	6	7
1.	glinu chlorek bezwodny, granulat o czystości min.99,0%	TAK		1 op. = 500 g	2		
2.	fenol cz.d.a, zaw. min.99%,	TAK		1 op. = 1 kg ³	2		
3.	Nessler's reagent	TAK		1 op. = 1 L	2		
4.	Benzen, czysty, masa molowa 78,11g/mol, bezbarwna klarowna ciecz, zawartość min 99,5%,	TAK		1 op. = 1 L	2		
5.	odczynnik FOLIN-CIOCALTEU'S phenol reagent	TAK		1 op. = 1 L	2		
6.	D(-) Fructose cz.d.a, C ₆ H ₁₂ O ₆ , masa molowa 180,15 g/mol	TAK		1 op. = 50 g	1		
7.	D(+) Galactose - zaw. min. 98% ≤ 0,1%	TAK		1 op. = 100 g	1		

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

8.	D(-) Xylose, zaw. . 99% HPLC,	TAK		1 op. = 25 g	1		
9.	Muraschige and Skoog Basal Medlim (MS), proszek do hodowli komórkowej roślin	TAK		1 op. = 1 L	10		
10.	dichromian potasu cz.d.a, $K_2Cr_2O_7$, masa cząsteczkowa 294,19g/mol, pomarańczowe kryształy	TAK		1 op. = 500 g	2		
11.	di-sodu wodorofosforan 12hydrat cz.d.a., $Na_2HPO_4 \times 12H_2O$, masa molowa 358,14g/mol	TAK		1 op. = 500 g	2		
12.	Enzymatyczny preparat pektolityczny ułatwiający tłoczenie miazg owocowych i klarowanie soków PEKTOPOL, enzym pektolityczny,	TAK		1 op. = 10 ml	5		
13.	pektyna jabłkowa - proszek	TAK		1 op. = 200 g	8		
14.	karagen - zagęstnik, substancja żelująca, stabilizator, nośnik, Otrzymywany z wodorostów morskich należących do klasy Rodophyceae	TAK		1 op. = 1 kg	1		
15.	Polifosforany polifosforan sodu(E 452), sól emulgująca, sub. wiążąca	TAK		1 op. = 1 kg	2		
16.	alkohol etylowy 96% cz.d.a. zawartość min. 96%	TAK		1 p. = 500 ml	10		

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

17.	roztwór buforowy pH 7,00 (20°C) ciecz bezbarwna	TAK		1 op. = 1 L	1		
18.	roztwór buforowy pH 4,00 ± 0,01 (20°C), ciecz bezbarwna	TAK		1 op. = 1 L	1		
19.	roztwór buforowy pH 9,00 ± 0,01 (20°C) ciecz bezbarwna,	TAK		1 op. = 1 L	1		
20.	odczynniki serologiczne do oznaczania grupy krwi przeciwciała monoklonalne anty-A 9113D10 2X5ml, przeciwciała monoklonalne anty-B 9621A8 2x5ml, przeciwciała monoklonalne anty-D BLEND (TH-28/ms-26)	TAK		1 op. = 2 x 5 ml	2		
21.	skrobia pszenna, bezglutenowa skrobia pszenna	TAK		1 op. = 500 g	3		
22.	Enzymatyczny preparat pektolityczny ułatwiający tłoczenie miazg owocowych i klarowanie soków PEKTOPOL, enzym pektolityczny	TAK		1 op. = 10 ml	5		
23.	Kobaltu (II) chlorek 6xhydrat cz. czysty, $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, masa molowa 237,93 g/mol	TAK		1 op. = 250 g	4		
24.	wodoru nadtlenek r-r 30% cz., masa molowa 34,01 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	8		

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

25.	kwasy solne 35-38%, HCL, czysty, masa molowa 36,46 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	1		
26.	eter naftowy 40/60 cz.d.a., temp. wrzenia 40-60°C cz.d.a.,	TAK		1 op. = 1 L	1		
27.	eter dietylowy cz.d.a., C ₄ H ₁₀ O, masa molowa 74,12 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	2		
28.	kwasy siarkowe, H ₂ SO ₄ , czysty 95% , masa molowa 98,08 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	1		
29.	potasu jodek cz.d.a., masa molowa 166,01 g/mol	TAK		1 op. = 500 g	2		
30.	sodu wodorowęglan cz., NaHCO ₃ , masa molowa 84,01 g/mol	TAK		1 op. = 500 g	2		
31.	sodu węglan bezw. Cz.d.a, Na ₂ CO ₃ , masa molowa 105,99 g/mol	TAK		1 op. = 500 g	2		
32.	benzen czysty, C ₆ H ₆ , masa molowa 78,11 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	2		
33.	alkohol izoamylowy cz.d.a., C ₅ H ₁₂ O, masa molowa 88,15g/mol	TAK		1 op. = 500 ml	2		

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

34.	albumina wołowa, BSA – Bovine Serum Albumin (Surowicza albumina wołowa), zaw. min. $\geq 98,0$ % białka, frakcja V,	TAK		1 op. = 100 g	1		
35.	rezorcyna czysta, $C_6H_6O_2$, zawartość min. 99%, masa molowa 110,11 g/mol	TAK		1 op. = 100 g	1		
36.	alkohol izopropylowy, C_3H_8O , masa molowa 60,10 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	2		
37.	Neodisher Z - płyn do neutralizacji pozostałości alkalicznych w procesie dekontaminacji maszynowej, zawiera kwasy organiczne, Gęstość nasypowa: 1,2 g/cm ³ , Wartość pH (w wodzie demi, 20°C): 1-5 ml/L: 3,0-2,6, Lepkość (koncentrat, 20°C): <10 mPas	TAK		1 op. = 5 L	2		
38.	środek do dezynfekcji skóry, środek do dezynfekcji skóry, szeroki zakres działania wobec mikroorganizmów, występujących na powierzchni skóry: bakterii (włącznie z prątkami gruźlicy i MRSA) oraz grzybów, brak pozostałości na skórze, odłuszczenie skóry, szybkie schnięcie preparatu, autosterylność, Świadectwo rejestracji M.Z.i O.S	TAK		1 op. = 350 ml	6		
39.	izobutanol cz., $CH_3(CH_2)OH$, masa molowa 74,12 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	4		

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

40.	glicerol cz.d.a., gliceryna bezwodna, masa molowa 92,1 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	1		
41.	błękit bromotymolowy, rozpuszczalność w alkoholu całkowita, proszek różowy z odcieniem fioletowym	TAK		1 op. = 25 g	1		
42.	alkohol metylowy czysty, CH ₃ OH , masa molowa 32,04 g/mol	TAK		1 op. = 1 L	1		
43.	akrylamid do elektroforezy, zaw. min 99,9%, C ₃ H ₅ NO,	TAK		1 op. = 1 kg	1		
44.	wzorce masy cząsteczkowej białek, "3-Color Prestained Protein Marker (PM30-500), szeroki zakres mas: 11-245 kDa, zawartość 3-Color Prestained Protein Marker (500 µl)"	TAK		1 op. = 500µl	1		
45.	Bisakrylamid, C ₇ H ₁₀ N ₂ O ₂ , zaw. min. 99%, masa molowa 154,17 g/mol	TAK		1 op. = 100 g	1		
46.	TRIS -HCL pH 8,8, roztwór buforowy pH 8,8 ±0,02	TAK		1 op. = 1 kg	1		
47.	TRIS- HCL pH 6,8, roztwór buforowy pH 8,8 ±0,02	TAK		1 op. = 1 L	1		
48.	SDS, siarczan dodecyłu (SDS-PAGE), CH ₃ (CH ₂) ₁₁ OSO ₃ Na, masa molowa 288,38 g/mol	TAK		1 op. = 100 g	1		

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

49.	APS cz.d.a. , nadsiarczan amonu (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , masa cząsteczkowa: 228,2 g/mol	TAK		1 op. = 250 g	1		
50.	bufor próbkowy, 4x stężony, do nanoszenia próbek na żel do elektroforezy	TAK		1 op. = 5 x 1 ml	3		
51.	Tris base, bufor glicynowy do elektroforezy SDS-PAGE	TAK		1 op. = 100 g	1		
52.	Coomassie blue R-250, barwnik wykorzystywany w elektroforezie do barwienia białek, C ₄₅ H ₄₄ N ₃ NaO ₇ S ₂ , masa molowa 825,98g/mol	TAK		1 op. = 50 g	1		
53.	blekit bromofenolowy, wskaźnik pH, C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S, masa molowa 669,96 g/mol	TAK		1 op. = 50 g	1		
54.	β-merkaptotanol, C ₂ H ₆ OS, masa molowa 78,13 g/mol	TAK		1 op. = 100 ml	1		
55.	glicyna cz.d.a., kwas aminooctowy	TAK		1 op. = 500 g	2		
56.	TEMED, C ₆ H ₁₆ N ₂ , Tetramethyl ethylenediamine (TEMED) , masa molowa 116,21 g/mol	TAK		1 op. = 100 ml	1		
KWOTA OGÓŁEM BRUTTO (suma wartości wszystkich pozycji - do przeniesienia do Formularza Oferta)							

¹ Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – CZĘŚĆ 3

UWAGA!!!

Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.

.....
(podpis Wykonawcy)