

SỞ Y TẾ TỈNH VĨNH PHÚC
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM
THUỐC, MỸ PHẨM, THỰC PHẨM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 17/TTKN-HCTH
V/v mua hóa chất dung môi dụng cụ phục vụ
cho công tác chuyên môn kiểm nghiệm

Vĩnh Phúc, ngày 28 tháng 3 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Mua hóa chất dung môi dụng cụ phục vụ cho công tác chuyên môn kiểm nghiệm

Kính gửi: Quý Công ty, đơn vị cung ứng dịch vụ

Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Vĩnh Phúc đang có nhu cầu mua hóa chất dung môi, dụng cụ phục vụ cho công tác chuyên môn kiểm nghiệm để có căn cứ xây dựng giá gói thầu Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Vĩnh Phúc. Kính mời các Quý công ty, đơn vị cung ứng hóa chất dung môi, dụng cụ phục vụ cho công tác kiểm nghiệm, cụ thể như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết phụ lục theo mẫu đính kèm.
- Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có)... bên mua dịch vụ không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.
- Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí.
- Thời hạn gửi báo giá trước ngày 07 tháng 4 năm 2023.
- Hình thức báo giá: 01 bản cứng và bản mềm quét PDF (Đã đóng dấu và gửi qua Email)
- Địa điểm nhận báo giá: Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Vĩnh Phúc
- Địa chỉ: Số 37 Đường Chu Văn An, Phường Liên Bảo, Thành phố Vĩnh Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc
- Thông tin liên hệ: Bà Tạ Thị Thu Hà - Trưởng phòng Hành chính tổng hợp, Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Vĩnh Phúc

Số điện thoại: 0949 232 017;

Email: thuhakn225@gmail.com

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT.

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC

Đs. Nguyễn Văn Long



MẪU BÁO GIÁ

Kèm theo thư mời báo giá số: 17/TTKN-HCTH, ngày 28/3 /2023 của Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Vĩnh Phúc)

ÔNG TY

Địa chỉ đăng ký kinh doanh:.....

Địa chỉ:

Điện thoại: Email:

Người liên hệ: Điện thoại: Email:

BẢNG BÁO GIÁ

..... Ngày tháng năm 2023

Kính gửi: Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm tỉnh Vĩnh Phúc

ĐVT: Việt Nam Đồng

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
1		Acetonitril HPLC	- Độ tinh khiết : $\geq 99.8\%$; - Cận bốc hơi : ≤ 4.0 mg/l ; - Hàm lượng nước : $\leq 0.05\%$; - Độ acid : ≤ 0.0005 meq/g ; - Độ kiềm : ≤ 0.0002 meq/g ; Chai $\geq 2,5$ lít	lít	65				
2		Acid acetic glacial (băng) 100% khan	- Đạt tiêu chuẩn ACS,ISO, - Độ tinh khiết: $\geq 99.8\%$; - Màu sắc : ≤ 10 Hazen ; - Acetaldehyde : ≤ 2 ppm ; - Chai ≥ 1 lít	lít	5				

Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
	Acid Hydrochloric fuming 37% HCl	<ul style="list-style-type: none"> - Độ tinh khiết : 37.0 - 38.0 % - Màu sắc : ≤ 10 Hazen ; - Hàm lượng Cl tự do : ≤ 0.4 ppm ; - Hàm lượng SO₄ : ≤ 0.5 ppm ; - Kim loại nặng (theo Pb) : ≤ 1 ppm 	lít	12				
	Nitric acid 65%	<ul style="list-style-type: none"> - Độ tinh khiết : ≥ 99.8 % - Hình thể: lỏng, không màu - Điểm sôi: 121°C (1013 hPa) - Mật độ: 1,39 g/cm³ (20°C) - - Giá trị pH <1 (H₂O, 20°C) axit mạnh - Áp suất hơi: 9,4 hPa (20°C)Chai ≥2,5 lít 	lít	5				
5	Acid phosphoric	<ul style="list-style-type: none"> - Độ tinh khiết : ≥ 85 % - Hình thể: lỏng, không màu - Giá trị pH <0,5 ở 100 g/l(20 °C) - Áp suất hơi: 2 hPa ở 20 °C - QChai ≥2,5 lít 	lít	2,5				
6	Sulfuric acid H ₂ SO ₄ 98% GR	<ul style="list-style-type: none"> - Trạng thái/ Ngoại quan: Lỏng - Nhiệt độ sôi: 335 °C (1013 hPa) - Khối lượng riêng: 1.84 g/cm³ (20 °C) - Nhiệt độ nóng chảy: -20 °C - pH: 0.3 (49 g/l, H₂O, 25 °C) - Áp suất hóa hơi: 0.0001 hPa (20 °C) - Chai ≥ 1L 	lít	5				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
7		Ammonia, dung dịch 25%	- Tỷ trọng: 0.903 g/cm ³ (20 °C) - Hàm lượng NH ₃ : 25.0 - 30.0 % - Hàm lượng Cl: ≤ 0.5 ppm Chai 1 lít	lít	2,5				
8		Ethanol absolute PA	- Đạt tiêu chuẩn ACS,ISO; - Độ tinh khiết (GC) : ≥ 99.9 % ; - Màu sắc : ≤ 10 Hazen ; - Khối lượng riêng (d 20 °C/20 °C) : 0.790 - 0.793; Chai ≥ 2,5 lít	lít	10				
9		Ethanol HPLC	Độ tinh khiết (GC) 99,8 %	lít	10				
10		ETHANOL 96%	Khối lượng phân tử: 46,07 g / mol; - Điểm sôi: 78 ° C (1013 hPa); - Tỷ trọng: 0,805 g / cm ³ (20 ° C); - Nhiệt độ bốc cháy: 425 ° C; - Bảo quản ở nhiệt độ + 2 ° C đến + 25 ° C	lít	2,5				
11		Ethanol	Hàm lượng (C ₂ H ₅ OH), %: ≥ 99.7 Độ axit (H ⁺), mmol/100g: ≤ 0.04 Độ kiềm (OH ⁻), mmol/100g: ≤ 0.01 Metanol (CH ₃ OH), %: ≤ 0.05	lít	2,5				
12		Methanol dạng lỏng	- Đạt tiêu chuẩn ACS,ISO - Độ tinh khiết (GC) ≥ 99,9% - Màu sắc ≤ 10 Hazen - Khối lượng riêng (d20o , 20oC) 0,791-0,793	lít	40				
13		Methanol HPLC	- Methanol cho sắc ký lỏng, - Khối lượng phân tử 32.04 g/mol. - Độ tinh khiết: ≥ 99.8 % ; H ₂ O : ≤ 0.03 % ; Chai ≥ 2,5 lít	lít	60				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
14		N-hexane HPLC	- Độ tinh khiết: $\geq 99.0\%$ - Hàm lượng Fe: $\leq 0.00001\%$ - Hàm lượng Al: $\leq 0.00005\%$; Chai $\geq 2.5L$	lít	5				
15		2-propanol	Độ tinh khiết: 9,8 %; Tỉ trọng 0,785mg/ml	lít	2.5				
16		Triethylamine	Công thức hóa học (C ₂ H ₅) ₃ N; Tỉ trọng 0,72 g / cm ³ (25 ° C); Giá trị pH 12,7 (100 g / l, H ₂ O, 15 ° C) (IUCOLID); Độ hòa tan 133 g / l.	lít	2,5				
17		Ethyl acetate, hãng Merck	Công thức hóa học: CH ₃ COOC ₂ H ₅ ; Khối lượng phân tử: 88,11 g / mol; Tỉ trọng: 0,90 g / cm ³ (20 ° C); Bảo quản ở nhiệt độ + 2 ° C đến + 30 ° C	lít	2,5				
18		Tetra hydrofuran	Độ tinh khiết: 99.5 %; Nước: 0.05%	lít	2,5				
19		N,N-Dimethylformamid	- Độ pH: 7 (200 g/l, H ₂ O, 20 ° C) - Tỷ trọng: 0.94 g/cm ³ (20 ° C) - Độ tinh khiết: $\geq 99.8\%$ - Hàm lượng Al: $\leq 0.00005\%$ - Hàm lượng Fe: $\leq 0.00001\%$	lít	2,5				
20		N-Butyl clorua	Độ tinh khiết (GC) 99,8 %; Tỉ trọng 0,886 g/cm ³ (20 ° C).	lít	2,5				
21		axit ortho-phosphoric 85%	Tỉ trọng 1,71 g/cm ³ (20 ° C); giá trị pH <0,5 (100 g/l, H ₂ O, 20 ° C);	lít	2,5				
22		Isobutyl Alcohol	Ph 7 (20 ° C, 80 g/L in H ₂ O); Độ tinh khiết $\geq 99\%$ (GC); tạp chất $\leq 0.001\%$.	lít	2,5				

Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
23	Acetaldehyde	Độ tinh khiết (GC, area%): $\geq 99.0\%$ (a/a); Khối lượng riêng (d 5°C/ 4°C): 0.798 - 0.801; Chai ≥ 500 ml	lít	2,5				
24	Tetrabutylammonium hydroxide	Trọng lượng phân tử: 259.47 g/mol; Độ hòa tan: 1 mL có thể trộn được trong 1 mL metanol; Bảo quản dưới 30 °C.	lít	2,5				
25	Chloroform	- Độ tinh khiết: $\geq 99.0\%$ - Khối lượng phân tử: 119.38g/mol	lít	5				
26	Egg yolk tellurite emulsion	- Đạt tiêu chuẩn APHA, ISO 6888; FDA(BAM). - Thành phần: Sterile Egg-Yolk 200ml/L; NaCl 4.25g/L. L ₀ ≥ 50 ml	ml	150				
27	TT Kovac	'Chai ≤ 500 ml	ml	100				
28	Tween 80	'Chai ≥ 500 ml	ml	500				
II	HÓA CHẤT RẮN							
29	Kali dicromat	- Hàm lượng K ₂ Cr ₂ O ₇ : $\geq 99.9\%$ - Hàm lượng Cl: $\leq 0.001\%$ - Hàm lượng SO ₄ : $\leq 0.005\%$	gram	500				
30	Magnesium nitrat hexahydrat		gram	500				
31	Heptane -I - sulfonic acid sodium salt	- Hàm lượng: $\geq 98\%$ - Hàm lượng Fe: $\leq 0.0005\%$ - Hàm lượng Pb: $\leq 0.0001\%$	gram	500				

ST	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
32		Lanthanum(III) chlorid	- Hàm lượng: $\geq 98\%$ - Hàm lượng Fe: $\leq 0.0005\%$ - Hàm lượng Pb: $\leq 0.0001\%$	gram	1000				
33		Ammonium dihydrogen phosphat		gram	1000				
34		Natri borohydride (NaBH4)		gram	500				
35		Kali iodid (KI)		gram	500				
36		Sodium perchlorate		gram	500				
37		Trichloroacetic acid	- Hàm lượng: 99.5% - Hàm lượng Cl: ≤ 10 ppm - Hàm lượng Fe: ≤ 10 ppm - Chất không hòa tan trong nước: $\leq 0.01\%$	gram	500				
38		Kali dihydrophosphat	- Đạt tiêu chuẩn ISO; - Độ tinh khiết: $\geq 99.5\%$; - Độ pH (5 %; H ₂ O) : 4.2 - 4.5 ; - Hàm lượng Cl : $\leq 0.0005\%$; - Hàm lượng (SO ₄) : $\leq 0.003\%$; - Hàm lượng Kim loại nặng (theo Pb) : $\leq 0.0010\%$;	gram	2000				
39		Tin (II) chloride dihydrate	- Hàm lượng: 98% - Hàm lượng SO ₄ : $\leq 0.002\%$ - Hàm lượng kim loại nặng (như Pb): $\leq 0.005\%$ - Hàm lượng Fe: $\leq 0.002\%$	gram	500				

IT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
40		Meta- phosphoric acid (H3PO4)	<ul style="list-style-type: none"> - Điểm sôi: 600°C (1013 hPa) - Tỷ trọng: 2,0 g/cm³ (20 °C) - Độ nóng chảy: 200 – 250 °C - giá trị pH: 2 (33 g/l, H₂O, 20 °C) 	gram	500				
41		Ammonium acetate	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ACS, - Độ tinh khiết : ≥ 98.0 % ; - Hàm lượng không tan: ≤ 0.005 % ; - Độ pH (5 %; H₂O, 25 °C) : 6.7 - 7.3 ; - Hàm lượng Cl : ≤ 0.0005 % ; 	gram	500				
42		Glycine	<ul style="list-style-type: none"> - Hàm lượng: ≥ 99.7 % - Hàm lượng Cl: ≤ 0.003 % - Hàm lượng kim loại nặng (như Pb): ≤ 0.001 % 	gram	2000				
43		Potassium bromide KBr	<ul style="list-style-type: none"> - Hàm lượng: ≥ 99.5 % - Độ tan: ≥ 99.5 % - Độ pH (5%, H₂O): 5.0 - 8.0 	gram	500				
44		Sodium 1-octanesulfonate (Merck, 25g)	<ul style="list-style-type: none"> - Độ tinh khiết : ≥ 99.0 % ; - Hàm lượng pH (100g/l; H₂O) : 5.8 - 7.5 ; - Khối lượng giảm sau sấy (120°C, 4h, chân không) : ≤ 2.0 % 	gram	100				
45		Natri acetat	<ul style="list-style-type: none"> - Độ pH 8.5 - 10 ở 408 g/l ở 25 °C - Điểm/khoảng nóng chảy: 57.9 °C 	gram	500				

ST	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
16		NaOH	- Tinh khiết phân tích, - pH 14 - điểm sôi 1390°C, - áp suất hơi 1mbar 700, - điểm chảy 318 độ	gram	1000				
17		Dinatri hydrophosphat	- Hàm lượng Na2HPO4: ≥ 99.5 % - Hàm lượng Cl: ≤ 0.001 % - Hàm lượng Fe: ≤ 0.001 % - Độ pH (5%; H2O): 9.0 - 9.2	gram	1000				
48		Diamoni phosphat (NH4)2HPO4	- Hàm lượng: ≥ 99.0 % - Hàm lượng Cl: ≤ 0.0005 % - Độ pH (5%, H2O): 3.8 - 4.4 - Hàm lượng Fe: ≤ 0.001 %	gram	1000				
49		Natri laurylsulfat	- Hàm lượng ≥ 95.0 % - Độ pH là: 9.1 (10 g/l, H2O) - Độ tan: >130 g/l	gram	1000				
50		Sodium chlorid NaCl	- Đạt tiêu chuẩn ACS,ISO, - Độ tinh khiết : ≥ 99.5 % ; - Hàm lượng pH (5 %; H2O) : 5.0 - 8.0 ; - Hàm lượng không tan: ≤ 0.005 % ;	gram	2000				
51		Natri phosphat Na3PO4	- Hàm lượng: ≥ 99.0 % - Hàm lượng Cl: ≤ 0.0005 % - Độ pH (5%, H2O): 3.8 - 4.4 - Độ nóng chảy: 75 ° C	gram	3000				
52		Dikali hydrophosphat	- Hàm lượng: ≥ 99.0 % - Tỉ trọng: 1.620 g / cm3 - Giá trị pH: 12 (10 g / l, H2O, 20 ° C) - Hàm lượng Fe: ≤ 0.001 %	gram	1000				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
53		Dinatri hydrophosphat	- Hàm lượng: $\geq 99,5\%$ - Hàm lượng Cl: $\leq 0,001\%$ - Độ pH (5%, H ₂ O): 9,0 - 9,2 - Hàm lượng Fe: $\leq 0,001\%$	gram	500				
54		Chi acetat	- Hàm lượng: 99,5% - Chất không hòa tan: $\leq 0,01\%$ - Hàm lượng Cl: $\leq 0,0005\%$ - Hàm lượng Fe: $\leq 0,0002\%$	gram	500				
55		Agar	pH: 5,0 - 7 (15 g/l, H ₂ O, 50 °C); Độ tan: 20 g/l ít	gram	500				
56		Baird paker agar	pH: 6,8 (58 g/l, H ₂ O, 37 °C)	gram	500				
57		BHI (Brain Heart Infusion) broth	pH: 7,2 - 7,6 (37 g/l, H ₂ O, 37 °C) (sau khi hấp khử trùng) Độ hòa tan: 37 g/l	gram	500				
58		Blood agar (base)		gram	500				
59		BRILA (Brilliant-green bile Lactose) broth	pH: 7,2 (40 g/l, H ₂ O, 30 °C) (sau khi hấp khử trùng) Độ hòa tan: 40 g/l	gram	500				
60		Cao men bia							
61		Cao thịt (Meat extract)	Hạt nhỏ màu vàng nâu nhạt; pH (5 %; nước): 6,0 - 7,5; Tổng nitơ (N): 11,5 - 12,5 %; Tro sunfat (800 °C): $\leq 18,0\%$; Khối lượng giảm sau khi sấy khô (105°C): $\leq 6,0\%$; Nitơ amin: 3,5 - 4,5 %	gram	500				
62		Casein	Bột dạng hạt gần như trắng, mịn hoặc mịn, gần như không mùi, hơi ngả vàng hoặc vàng xám. N (Nitơ) 14 - 15 %; P (phốt pho) 0,7 - 0,8 %; chất béo $\leq 0,2\%$; Acid tự do (như axit lactic) $\leq 0,1\%$	gram	500				

T	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
3		CCA (Coliform agar)	pH ở 25 °C :6,6 - 7,0; Độ trong: hơi đục đến đục. Màu sắc: hơi vàng đến vàng nâu	gram	1000				
4		Cetrimid agar	pH: 7,0 - 7,4 (45 g/l, H ₂ O, 37 °C) (sau khi hấp khử trùng). Độ hòa tan: 45 g/l. Thành phần (g/lit): Peptone from gelatin 20.0; magnesium chloride 1.4; potassium sulfate 10.0; N-cetyl-N,N,N-trimethylammoniumbromide (cetrimide) 0.3; agar-agar 13.6.	gram	500				
55		DG18 (Dicloran Glycerol Medium Base)	pH 25 °C: 5,4 - 5,8	gram	1000				
56		Enterobacteria enrichment bort mossel (EE borth)	Màu xanh lá; pH 25 °C: 7,0 - 7,4	gram	500				
67		EUGON LT 100 agar	pH 25 °C: 7,0 ± 0,2.	gram	500				
68		EUGON LT 100 broth	pH 25 °C: 7,0 ± 0,2. Thành phần (g/lit): Tryptone 15g; Papaic digest of soybean meal 5g; L-cystine 0,7g; Glucose 5,5g; Sodium chloride 4,0; Sodium sulfite 0,2g; Lecithin 1,0; Polysorbate 80 (Tween 80) 5,0g; Octoxynol 9 (Triton X-100) 1,0g.	gram	500				
69		Glycerol	Chất lỏng trong suốt không màu; độ tinh khiết ≥ 99% theo GC	gram	500				

Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
70	MKTTn (MULLER-KAUFFMANN Tetrathionate Novobiocin) broth (base)	pH (25 °C): 7,8 - 8,2; Thử nghiệm thúc đẩy tăng trưởng theo DIN EN ISO 11133. Cây hỗn hợp Salmonella, E.coli và P.aeruginosa Bổ sung độc canh E.coli và E.faecalis Xác nhận trên thạch XLD tương ứng. Thạch đậu nành tryptic	gram	500				
71	L- Tryptonphan	pH 5,5 - 7,0 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C).	gram	500				
72	Lactose broth	pH ở 25 °C : 6,7-7.1	gram	500				
73	Lactose TTC agar with Tergitol 7	pH ở 25 °C :7,0 - 7,4; màu xanh lá	gram	1000				
74	Tetrathionate enrichment broth	pH: 7,6 (82 g/l, H ₂ O, 37 °C) (sau khi hấp khử trùng)	gram	500				
75	Macconkey agar	pH ở 25 °C : 6,9 - 7,3; Độ tan 50 g/l	gram	500				
76	Macconkey broth	pH:7,1 - 7,5; Thành phần (g/lit): Peptone from Gelatine 20.0; Lactose 10.0; Ox bile, dried 5.0; Bromcresol purple 0.01.	gram	500				
77	Mannitol salt phenol-red agar	pH: 7,2 - 7,6 (108 g/l, H ₂ O, 25 °C) (sau khi hấp khử trùng)	gram	500				
78	MRS Agar	pH: 5,5 - 5,9 (66,24 g/l, H ₂ O, 25 °C) (sau khi hấp khử trùng) Độ hòa tan: 68,2 g/l	gram	500				
79	MYP agar (Mannitol egg yolk polymyxin)	pH ở 25 °C : 7,0-7,4	gram	500				
80	Oxydase	L _o ≥ 50 que	L _o	2				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
81		PCA (Plate Count agar)	pH (25 °C): 6,8 - 7,2. Màu hơi vàng đến vàng nâu; Phục hồi trên môi trường thử nghiệm ≥ 70 %	gram	1000				
82		Peptone from casein	Bột mịn màu vàng nhạt đến vàng nâu nhạt. Tổng nitơ (N): 12,0 - 14,0 %; Nitơ amin: 3,0 - 5,0 %; khối lượng giảm sau sấy khô ở 105 °C ≤ 6 %	gram	500				
83		Pseudomonas agar	pH ở 25 °C : 6,9-7,3	gram	500				
84		RVS (RAPPAPORT-VASSILIADIS-Soya)	pH ở 25 °C : 5,0 - 5,4	gram	500				
85		Saboraand 4% cloramphenicol agar		gram	500				
86		Sabouraud 4% dextrose agar	pH (25 °C): 5,4 - 5,8; Thành phần (g/lit): peptone from meat 5.0; peptone from casein 5.0; D(+) glucose 40.0; agar-agar 15.0	gram	1000				
87		Slanetzet and bartley agar	pH (25 °C): 7.1-7.3	gram	500				
88		TBX agar (Tryptone Bile X-glucuronide)	pH: 7,0 - 7,4 (36,6 g/l, H ₂ O, 25 °C) (sau khi hấp khử trùng); Độ hòa tan: 31,6 g/l	gram	500				
89		Thioglycolate borth	Màu hơi vàng; pH (25 °C): 6,9 - 7,3	gram	500				
90		Tryptone water	Màu hơi vàng; pH (25 °C): 7,1 - 7,5	gram	500				
91		TSA (Tryptone soy agar)	pH: 7,1 - 7,5 (40 g/l, H ₂ O, 25 °C) (sau khi hấp khử trùng) Độ hòa tan: 40 g/l	gram	1000				
92		TSC (Tryptose sulfite cycloserine agar)	pH: 7,4 - 7,8 (H ₂ O, 25 °C) Độ hòa tan: 42 g/l	gram	500				

IT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
93		TSI (Triple sugar iron agar)	Màu đỏ, pH (25 °C): 7,2 - 7,6	gram	500				
94		VRB (Violet Red Bile Lactose) MUG agar	Màu đỏ, pH (25 °C): 7,2 - 7,6. Hóa lỏng ở 45 °C/2h. Thử nghiệm thức đẩy tăng trưởng theo DIN EN ISO 11133.	gram	500				
95		VRBD (Violet Red Bile Dextrose) agar	Màu đỏ, pH (25 °C): 7,2 - 7,6. Hóa lỏng ở 45 °C/4h. Thử nghiệm thức đẩy tăng trưởng theo phương pháp hài hòa của EP, USP và JP.	gram	500				
96		XLD (Xylose Lysine Deoxycholate) agar	pH: 7,2 - 7,6 (55 g/l, H ₂ O, 25 °C); Thử nghiệm thức đẩy tăng trưởng theo DIN EN ISO 11133.	gram	500				
III		DỤNG CỤ							
97		Pipet chính xác 1ml	Chất liệu: Thủy tinh soda-lime	Chiếc	10				
98		Pipet chính xác 2ml	Thủy tinh soda-lime	Chiếc	10				
99		Pipet chính xác 5ml	Làm từ thủy tinh soda-lime	Chiếc	10				
100		Bình định mức 25ml	Bình định mức class A, nút nhựa, chữ trắng được làm bằng chất liệu thủy tinh chịu nhiệt, nắp nhựa PE	Chiếc	20				
101		Bình định mức bình nâu 50ml	Bình định mức class A, nút nhựa, chữ trắng được làm bằng chất liệu thủy tinh chịu nhiệt, nắp nhựa PE	Chiếc	30				
102		Bình định mức 50ml	Bình định mức class A, nút nhựa, chữ trắng được làm bằng chất liệu thủy tinh chịu nhiệt, nắp nhựa PE	Chiếc	20				
103		Bình định mức 100ml	Bình định mức class A, nút nhựa, chữ trắng được làm bằng chất liệu thủy tinh chịu nhiệt, nắp nhựa PE	Chiếc	20				

IT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
04		Bình định mức bình nâu 25ml	Bình định mức thủy tinh nâu, nút nhựa PE, class A – Duran – 24-676 được làm từ chất liệu thủy tinh nâu, nút nhựa PE.	Chiếc	10				
05		Bình định mức bình nâu 100ml	Bình định mức thủy tinh nâu, nút nhựa PE, class A – Duran – 24-676 được làm từ chất liệu thủy tinh nâu, nút nhựa PE.	Chiếc	10				
06		Bình định mức 200ml	Bình định mức class A, nút nhựa, chữ trắng được làm bằng chất liệu thủy tinh chịu nhiệt, nắp nhựa PE	Chiếc	20				
07		Bình định mức 1000ml	Bình định mức class A, nút nhựa, chữ trắng được làm bằng chất liệu thủy tinh chịu nhiệt, nắp nhựa PE	Chiếc	5				
08		Chén nung	Chén nung bằng sứ Boeco - Đức. Làm bằng sứ chịu nhiệt. Chịu tất cả hóa chất. Chịu lửa nhiệt thấp. Chịu sốc nhiệt cao. Nhiệt độ hoạt động 1200oC.	Chiếc	10				
109		Chén sậy thủy tinh	Chất liệu: thủy tinh Borosilicate. Có nắp kín, ngăn ngừa sự mất màu	Chiếc	20				
110		Cốc mỏ 50ml	Cốc thủy tinh 100ml Chất liệu: Thủy tinh trong suốt, không màu	Chiếc	40				
111		Cốc mỏ 100ml	Cốc thủy tinh 100ml Chất liệu: Thủy tinh trong suốt, không màu	Chiếc	50				
112		Cốc mỏ 500ml	Cốc thủy tinh 500ml Chất liệu: Thủy tinh trong suốt, không màu	Chiếc	5				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
13		Cốc mô 1000ml	Cốc thủy tinh 1000ml Chất liệu: Thủy tinh trong suốt, không màu	Chiếc	10				
14		Bình nón 100ml	Thủy tinh trong suốt không màu chịu nhiệt độ cao	Chiếc	50				
15		Bình nón 1000ml	Thủy tinh trong suốt không màu chịu nhiệt độ cao	Chiếc	10				
16		Ống Fanco 50ml	Ống nhựa PP Nắp nhựa PE. Nhựa có chia vạch	Chiếc	20				
17		Phễu lọc thủy tinh phi 6	Làm từ thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất cao; Đường kính 60mm	Chiếc	30				
118		Bản mỏng Silicagel	Silica gel hay gel axit silixic thực chất là silic đioxit, ở dạng hạt cứng và xốp (có vô số khoang rỗng li ti trong hạt). Công thức hóa học đơn giản của nó là SiO ₂ .nH ₂ O (n<2), nó được sản xuất từ natri orthosilicat (Na ₂ SiO ₄) hoặc Silic TetraClorua (SiCl ₄).	Hộp	2				
119		Giấy lọc	Giấy lọc định lượng 388, Ø110mm, 100 tấm/hộp	Hộp	15				
120		Khẩu trang		Hộp	100				
121		Găng tay y tế	Găng tay cao su dạng không bột	Hộp	50				
122		Bông hút nước	Bông Hút Nước	Kg	6				
123		Đầu lọc mẫu (Syringe Filter)	- Vỏ chất liệu nhựa RC47 dk 47mm, cỡ lỗ 0.45micromet, Hộp ≥ 50 chiếc	Hộp	20				
124		Đầu lọc mẫu (Syringe Filter)	- Vỏ chất liệu nhựa RC15 dk 15mm, cỡ lỗ 0.45micromet, Hộp ≥ 50 chiếc	Hộp	40				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
25		Đầu côn 5ml	Dung tích 100 ul đến 5000 ul vật liệu PE có độ trong suốt cao, bám dính ít, khả năng tương thích với Micro pipet Finetech, Eppendorf, Gilson, v.v	Cái	100				
126		Đầu côn 2ml	Dung tích 100 ul đến 2000 ul vật liệu PE có độ trong suốt cao, bám dính ít, khả năng tương thích với Micro pipet Finetech, Eppendorf, Gilson, v.v	Cái	100				
127		Đầu côn 1ml	Dung tích 100 ul đến 1000 ul vật liệu PP có độ trong suốt cao, bám dính ít, khả năng tương thích với Micro pipet Finetech, Eppendorf, Gilson, v.v	Cái	300				
128		Màng lọc kê ô	chất liệu Cellulose Nitrat 0.2mm x 47mm, đóng gói tiệt trùng từng cái (Màng lọc: 11407-47-ACN) - 100c/Hộp-Sartorius	Hộp	1				
129		Màng lọc kê ô	Cỡ lỗ 0.45 micromet, đường kính 47mm, đóng gói tiệt trùng từng cái. Hộp ≥ 100 cái	Hộp	2				
130		Màng lọc	0,45 thường 25006.47.N. Hộp ≥ 50 cái	Hộp	2				
131		Bơm kim tiêm 20ml	hút, lọc mẫu	Hộp	10				
132		Bơm kim tiêm 5ml	hút, lọc mẫu	Hộp	10				
133		Bơm kim tiêm 3ml	hút, lọc mẫu	Hộp	10				
134		Đầu côn 0,2ml	Dung tích 10 ul đến 200 ul vật liệu PE có độ trong suốt cao, bám dính ít, khả năng tương thích với Micro pipet Finetech, Eppendorf, Gilson, v.v	Chiếc	200				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
135		Cốc nhựa thí nghiệm 1 lít	Chất liệu nhựa chịu nhiệt ≤ 100 độ C, có chia vạch.	Chiếc	2				
136		Cốc nhựa thí nghiệm 2 lít	Chất liệu nhựa chịu nhiệt ≤ 100 độ C, có chia vạch.	Chiếc	2				
137		Bộ lọc hút chân không	- Chất liệu thủy tinh, dùng lọc mẫu	Bộ	4				
138		Ống đong 1000ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
139		Ống đong 100ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
140		Ống đong 10ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
141		Ống đong 250ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
142		Ống đong 25ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
143		Ống đong 500ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
144		Ống đong 50ml	- Chất liệu thủy tinh màu trắng - Có vạch chia độ, để lọc giác	Chiếc	10				
145		Pipet bầu class AS 1ml	Chất liệu thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất, Có 1 vạch duy nhất	Chiếc	10				
146		Pipet bầu class AS 3ml	Chất liệu thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất, Có 1 vạch duy nhất	Chiếc	10				
147		Pipet bầu class AS 5ml	Chất liệu thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất, Có 1 vạch duy nhất	Chiếc	10				
148		Pipet bầu class AS 10ml	Chất liệu thủy tinh có khả năng chịu nhiệt và kháng hóa chất, Có 1 vạch duy nhất	Chiếc	10				

TT	Mã HS	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá có VAT	Thành Tiền	Giá trúng thầu trong vòng 12 tháng	Số văn bản phê duyệt/ số hợp đồng
149		Phễu lọc thủy tinh	- Chất liệu thủy tinh, Ø6 - Đường kính 55mm	Chiếc	10				
150		Thuyền cân thủy tinh 3ml	Chất liệu thủy tinh Glass. Đáy phẳng, cán cầm dạng ống dễ dàng đổ bột vào bình/chai cổ hẹp	Chiếc	5				
151		Thuyền cân thủy tinh 6ml	Chất liệu thủy tinh Glass. Đáy phẳng, cán cầm dạng ống dễ dàng đổ bột vào bình/chai cổ hẹp	Chiếc	5				
152		Thuyền cân thủy tinh 10ml	Chất liệu thủy tinh Glass. Đáy phẳng, cán cầm dạng ống dễ dàng đổ bột vào bình/chai cổ hẹp	Chiếc	5				
153		Thìa cân hóa chất	Chất liệu Inox 304, chiều dài 20cm, có một đầu det và một đầu tròn, đường kính 1-1,5cm	Cái	10				
154		Cốc thử độ hòa tan	Chất liệu thủy tinh, dung tích 1000ml, tương thích với máy Phama Test	Cái	2				
155		Cần hút mẫu máy hòa tan	Chất liệu Inox 304	Chiếc	18				
156		Bộ phân phối dung môi Dispenser	Dài hút mẫu từ 10-100ml, mức chia 2ml, dễ dàng làm sạch và bảo trì, trợ hầu hết với các Acid và dung dịch ăn mòn. Kèm các adaptors: 28,32,38,42,45 mm dùng cho các cổ chai thủy tinh	Bộ	5				
157		Màng Parafilm	M(4in x125FT)	Hộp	5				
Tổng 157 danh mục									

Số tiền bằng chữ:

* Ghi chú: Giá trên đã bao gồm thuế phí các loại