

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

Số: 511 /TB-TTKSBT

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 06 tháng 4 năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá

Gói thầu: Cung cấp Hoá chất, sinh phẩm, khí dùng trong xét nghiệm phục vụ chuyên môn của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng đang có nhu cầu Mua hoá chất, sinh phẩm, khí dùng trong xét nghiệm phục vụ hoạt động chuyên môn. Để có cơ sở thực hiện đấu thầu mua sắm, Kính mời Quý Công ty có quan tâm vui lòng chào giá gồm các mặt hàng theo phụ lục đính kèm.

Yêu cầu bảng chào giá đầy đủ các nội dung sau:

- Bảng chào giá phải được điền đầy đủ thông tin như mẫu trên.
- Bảng báo giá phải có ngày tháng báo giá.
- Thời gian hiệu lực của bảng báo giá bao nhiêu ngày kể từ ngày chào giá.
- Đơn giá hàng hóa bằng tiền đồng Việt Nam, giá đã trừ chiết khấu, đã bao gồm các loại thuế và các chi phí liên quan.
- Thành tiền = Số lượng x Đơn giá
- Bì thư phải được niêm phong, đóng dấu, bên ngoài ghi rõ: Bảng chào giá Cung cấp Hoá chất, sinh phẩm, khí dùng trong xét nghiệm phục vụ chuyên môn, gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng, địa chỉ 118 Lê Đình Lý, phường Vĩnh Trung, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng. (Liên hệ Văn thư số điện thoại: 0236.3890408)

- Hạn chót nhận báo giá: 15h 00 phút ngày 17 tháng 04 năm 2023

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các đơn vị kinh doanh (danh sách đính kèm);
- Ban Giám đốc (báo cáo);
- KHNV (để đăng trên website CDC);
- Lưu: VT, DVTYT

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phạm Trúc Lâm

DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ GỬI THÔNG BÁO

(Kèm thông báo số 511/TB-TTKSĐT ngày 06 tháng 4 năm 2023 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố Đà Nẵng)

| STT | Tên đơn vị | Địa chỉ |
|-----|---|---|
| 1 | Công ty TNHH Khoa học Kỹ thuật SNC | 60 Nguyễn Phẩm – P. Hoà Cường Bắc – TP. Đà Nẵng |
| 2 | Công ty TNHH Hoá chất Long Hải | Số 20 đường 10A, KDC Dương Hồng, X. Bình Hưng, H. Bình Chánh, Tp HCM. |
| 3 | Công ty TNHH Thiết bị Vật tư y tế B.H.D | Số 69 Hải phòng, P. Thạch Thang, Q. Hải Châu, TP Đà Nẵng |
| 4 | Công ty TNHH UNT Việt Nam | Số nhà 3, Ngách B7, Ngõ 203, Phố Kim Ngưu, P. Thanh Lương, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội |
| 5 | Công ty TNHH EC Việt Nam | Số 109 Ngõ 236 Đại Từ, P. Đại Kim, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội |
| 6 | Công Ty TNHH Thương Mại & Dịch Vụ Thiết Bị Y Tế - Khoa Học Kỹ Thuật M.e.d.i.c | Số 41 Hải Phòng, Phường Thạch Thang, Quận Hải Châu, Đà Nẵng. |
| 7 | Công ty TNHH Thiết bị y tế Green Medical | Số 43/34 Trần Quang Khải – Q. Sơn Trà – TP. Đà Nẵng |
| 8 | Công ty TNHH Dược phẩm Lan Tiên | Khu phố 8, Phường 1, TP. Đông Hà – tỉnh Quảng Trị |
| 9 | Công ty TNHH thương mại dịch vụ kỹ thuật Lục Tỉnh | 849 Trần Xuân Soạn, phường Tân Hưng, quận 7, TP Hồ Chí Minh |
| 10 | Công ty cổ phần y tế AMVGROUP | Lầu 4, tòa nhà AMV Group, số 951A, đường Cách Mạng tháng 8, phường 7, quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh |
| 11 | Công ty TNHH Thiết bị vật tư y tế Việt-Nam | 151 Hàm Nghi, P. Vĩnh Trung, Q. Thanh Khê, TP Đà Nẵng |

Handwritten signature

| STT | Tên đơn vị | Địa chỉ |
|-----|---|---|
| 12 | Công Ty TNHH Khí Kim Đông. | Tầng số 9, Tòa nhà số 10, Đường Hải Phòng, Phường Hải Châu I, Quận Hải Châu, Thành Phố Đà Nẵng. |
| 13 | Chi nhánh công ty cổ phần khí công nghiệp Việt Nam tại Đà Nẵng | Đường số 5A, KCN Hoà Cầm, P. Hoà Thọ Tây, Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng; |
| 14 | Công Ty Cổ Phần Dưỡng Khí Đà Nẵng | Đường số 2, KCN Hoà Khánh, P. Hoà Khánh Bắc, Q. Liên Chiểu, TP. Đà Nẵng |
| 15 | Công Ty Cổ Phần Đầu Tư Và Phát Triển Công Nghệ Đá Khô (ICETECH) | Tầng trệt - Rosana Tower - 60 Nguyễn Đình Chiểu, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh |
| | Tổng cộng | 15 đơn vị |

lưu

thanhdi-06/04/2023 16:23:07-thanhdi-thanhdi

Phụ lục

(Kèm thông báo số **511** /TB-TTKSBT ngày **06** tháng **4** năm 2023 của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng)

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--|--|----------|---------------|------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| I | Gói 01: Hoá chất thông thường dùng thường xuyên phục vụ chuyên môn | | | | | | | | |
| 1 | Dầu soi kính hiển vi | Dầu soi chuyên dụng cho vật kính 100X kính hiển vi | | 500 ml/ chai | ml | 1.500 | | | |
| 2 | Bộ nhuộm Gram | Gồm các loại hóa chất : crystal violet, lugol, cồn 95%, safranine . Được kiểm tra chất lượng phù hợp để đánh giá màu chuẩn xác của vi khuẩn Gram (-) và Gram(+). | | 400ml/ Bộ/Hộp | bộ | 8 | | | |
| 3 | Dung dịch Lugol 3% | Thành phần: Iod, Kali Iodid, tá dược vừa đủ. | | Chai 500ml | ml | 27.000 | | | |
| 4 | Dung dịch Acid Acetic 3% | Axit axetic là chất lỏng không màu, có vị chua và tan hoàn toàn trong nước. | | Chai 500 ml | ml | 25.000 | | | |
| 5 | Giêm sa | Nhiệt độ sôi: >65 °C (1013 hPa) Tỷ trọng: 0.99 g/cm ³ (20 °C) Nhiệt độ đánh lửa: 455 °C pH: 6.1 – 7.0 (H ₂ O, 20 °C) (undiluted) | | Chai 500ml | Chai | 2 | | | |
| 6 | Dầu bôi trơn bơm hút điều hoà | Dầu bôi trơn silicol 2cc | | 2cc/tube | tube | 100 | | | |
| 7 | Glucose tinh khiết | Đường glucose | | 25 kg/ bao | gam | 154.250 | | | |

Van

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|---|--|--|----------|--------------------|------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 8 | Nước rửa tay khô chai 500ml | Chlorhexidine Digluconate 0,5%; Ethanol 80%, Isopropyl alcohol 7.2% và các chất phụ gia (Glycerine, Alpha-Bisabolol, Aloe Vera, Vitamin E...)vừa đủ 100 %. | | 500ml / chai | Chai | 80 | | | |
| II Gói số 02: Sinh phẩm dùng thường xuyên phục vụ chuyên môn (Virus, vi khuẩn, nước tiểu toàn phần) | | | | | | | | | |
| 1 | Test chạy chuẩn cho xét nghiệm nước tiểu toàn phần | Các thông số cần đo đã được định lượng sẵn theo quy định . Được cố định trên thanh thử . Có 2 mức thử để đánh giá : mức bệnh lý, mức bình thường | | 2 test(2 mức)/ bộ | Bộ | 01 | | | |
| 2 | Test nhanh lao TB | Phát hiện kháng thể kháng trực khuẩn lao có trong huyết thanh, huyết tương Độ nhạy: 97,6% Độ đặc hiệu: 96,5% | | 30 test/ hộp | Test | 250 | | | |
| 3 | Test nhanh xét nghiệm HIV | Theo phương pháp sắc ký miễn dịch, phức hợp(cộng hợp vàng- kháng thể kháng HIV) kết hợp với kháng nguyên tái tổ hợp tạo thành KH-KT độ nhạy 99,47%, độ đặc hiệu 99,87% phù hợp với việc xét nghiệm sàng lọc và xét nghiệm khẳng định HIV. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016. | | 40 test/ hộp | test | 4.400 | | | |

Van

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--|--|----------|---------------|------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 4 | Test nhanh xét nghiệm HIV | Gồm 1 thanh màng được phủ trước KN bắt giữ tái tổ hợp của HIV1 (gp41), gp24 trên vùng vạch thử 1 và KN tái tổ hợp HIV2 (gp36) trên vùng vạch thử 2. Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu 99,8%. | | 25 test/ hộp | Test | 2.700 | | | |
| 5 | Test nhanh xét nghiệm viêm gan C | Phát hiện kháng thể đặc hiệu kháng HCV trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. Độ nhạy tương quan 100%. Độ đặc hiệu 99,4%. | | 30 test/ hộp | Test | 2.820 | | | |
| 6 | Test xét nghiệm giang mai (treponema pallidum RPR định tính) | Hoạt chất cacbon tác dụng với kháng thể kháng xoắn khuẩn giang mai (treponema pallidum) tạo ra một kết tủa gọi là phản ứng lên bông. Có độ nhạy cao, dùng để sàng lọc định tính xoắn khuẩn giang mai | | 150 test/ hộp | Test | 1.000 | | | |
| III | Gói số 03: Hoá chất xét nghiệm vi sinh nước thực phẩm | | | | | | | | |
| 1 | Plate Count Agar (PCA) | Pepton từ casein: 5g; Cao nấm men: 2.5g; Glucose, dạng khan: 1g; Thạch(a): từ 9g đến 18g; Nước cất: 1000ml | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |

Den

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|---|--|----------|----------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 2 | Violet Red Bile Lactose agar (VRB Agar) | Dịch thủy phân mô động vật bằng enzyme: 7g; Cao men: 3g; Lactoza (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O): 10g Natri clorua: 5g; Muối mật (bile salts): 1.5g; Đò trung tính: 0,03 g; Tím tinh thể: 0,002 g; Thạch: từ 9g đến 18g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 3 | Violet Red Bile Glucose (VRBG Agar) | Dịch thủy phân mô động vật bằng enzyme: 7g; Cao men: 3g; Glucosa: 10g Natri clorua: 5g; Muối mật (bile salts): 1.5g; Đò trung tính: 0,03 g; Tím tinh thể: 0,002 g; Thạch: từ 9g đến 18g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 4 | Glucose agar | Dịch thủy phân casein bằng enzyme: 10,0g, Cao nấm men: 1,5g, Glucosa: 10,0g, Natri clorua: 5,0g, Bromcresol tía: 0,015g, Thạch 9g đến 18g (phụ thuộc sức đông của thạch), Nước: 1000 mL | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 5 | Bair parker agar | Pepton từ casein 10,0 g, Cao thịt 5,0 g, Cao nấm men 1,0 g, Natri pyruvate 10,0 g, Glyxin 12,0 g, Liti clorua 5,0 g, Thạch 15 g, Nước vừa đủ 1000 ml. | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |

lan

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--|---|----------|---------------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 6 | Brain Heart Infusion Broth (BHI) | Pepton từ mô tế bào động vật 10,0 g, Bột não bê 12,5 g, Bột tim bò 5,0 g, Glucoza 2,0 g, NaCl 5,0 g, Na ₂ HPO ₄ 2,5 g, Nước 1000 ml | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 7 | Bactident® Coagulase (Rabbit plasma with EDTA) | Rabbit Plasma hồi phục trên EDTA và đông khô được sử dụng để phát hiện Staphylocoagulase | | 6 x3ml/lọ/hộp | ml | 18 | | | |
| 8 | Egg yolk tellurite emulsion | Thạch trứng kèm tellurite bổ sung vào môi trường chọn lọc để phát hiện và đếm Staphylococcus aureus | | Chai/100mL | ml | 300 | | | |
| 9 | Egg yort emulsion | Thạch trứng bổ sung vào môi trường chọn lọc để phát hiện và đếm B.cereus | | Chai/100mL | ml | 300 | | | |
| 10 | Tryptose broth | Dịch thủy phân protein sữa và protein động vật bằng enzyme 20 g, Lactoza (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O) 5 g, K ₂ HPO ₄ 2,75g, KH ₂ PO ₄ 2,75g, NaCl 5 g, Natri lauryl sulfat 0,1 g, Nước 1000 ml | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 11 | Tryptone Bile X-glucuronide agar (TBX) | Sản phẩm thủy phân casein bằng enzym (pepton): 20 g, Muối mật N _o 3: 1,5 g, 1,5X-beta-D-glucuronid: 0,075 g, Agar: 10 g, Nước: 1000 ml | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |

Wan

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|----------------------------------|---|----------|------------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 12 | Nutrient agar | Cao thịt 3 g, Pepton 5 g, Nước cất 1000 ml, Thạch 12-18 g. | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 13 | RAPPAPORT-VASSILIADIS-Soya broth | Pepton from soymeal 4,5 g, MgCl ₂ .6H ₂ O 28,6 g, NaCl 7,2 g, K ₂ HPO ₄ 0,18 g, KH ₂ PO ₄ 1,26 g, Malachite green oxalate 0,036 g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 14 | Triple Sugar Iron | Pepton from casein 15 g, Pepton from meat 5 g, Meat extract 3 g, NaCl 5 g, Lactose 10 g, Sucrose 10 g, D(+) Glucose 1 g, Ammonium iron (III) citrat 0,5 g, Sodium thiosulfate 0,5 g, Phenol red 0,024 g, Thạch 12 g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 15 | Thạch máu | Môi trường nuôi cấy máu cừu 10mL | | Hộp/10 đĩa | đĩa | 30 | | | |
| 16 | Kháng huyết thanh Salmonella OMA | kháng huyết thanh hỗn hợp OMA (A1, B1, D1, D2, E1, E4 và L) | | 3ml/ hộp | hộp | 1 | | | |
| 17 | Kháng huyết thanh Salmonella OMB | OMB (C1, C2, C3, F, G và H) | | 3ml/ hộp | hộp | 1 | | | |
| 18 | Dichloran-Glycerol (DG18) | Tryptone: 5g; Glucose: 10g; Monopotassium phosphate: 1g; Magnesium sulfate, H ₂ O .: 0.5g; Dichloran (dichloro-2,6-nitro-4-aniline)...: 2mg; Chloramphenicol: 0.1g; | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |

2/20

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|---|---|----------|----------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | Glycerol: 220g; Bacteriological agar: 13 | | | | | | | |
| 19 | Dichloran-rose bengal chloramphenicol (DRBC Agar) | Pepton: 5g; Glucose: 10g; KH ₂ PO ₄ : 1g; MgSO ₄ .H ₂ O: 0,5g Dichloran: 0,02g; Rose bengal: 0,025g; Chloramphenicol: 0,1g Thạch: 15g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 20 | Chromocult Coliform Agar (CCA) | Enzymatic digest of casein: 1g; Yeast extract: 2g; Sodium chloride: 5g; Sodium dihydrogen phosphate x 2H ₂ O: 2.2g; Disodium hydrogen phosphate: 2.7g; Sodium pyruvate: 1g; Sorbitol: 1g; Tryptophan: 1g; Secondary alcohol ethyloxylate surfactant: 0.15g; 6-Chloro-3-indoxyl-β-D-galactopyranoside: 0.2g; 5-Bromo-4-chloro-3-indoxyl-β-D-glucuronic acid: 0.1g; Isopropyl-β-D-thiogalactopyranoside (IPTG): 0.1g; Bacteriological agar.: 16g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 21 | Brilliant Green Bile Lactose Broth | Dịch thủy phân casein bằng enzyme 10 g, Lactoza | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |

Star

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|------------------------------------|---|----------|----------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| | (BGBL Broth) | (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O) 10 g, Mật bò khô 20 g, Lục sáng (Brilliant green) 0,0133 g, Nước 1000 ml | | | | | | | |
| 22 | Lactose broth | Pepton: 10g; Lactosa: 10g; Cao thịt bò: 6g; | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 23 | Tryptose sulfite cycloserine (TSC) | Cao thịt: 3g; Pepton: 10g; Natri clorua: 5g; Thạch: 15g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 24 | Thioglycollat broth | L-cystine: 0.5g; Sodium chloride: 2.5g; Glucose: 5.5; Yeast extract: 5g; Pancreatic digest of casein: 15g; Sodium thioglycollate: 0.5g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 25 | Pepton Water | Pepton 10 g, NaCl 5 g, K ₂ HPO ₄ 9 g, KH ₂ PO ₄ 1,5 g, Nước cất vừa đủ 1.000 ml | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 26 | King Agar B | Proteose peptone 20.000 – Dipotassium hydrogen phosphate 1.500 – Magnesium sulphate. heptahydrate 1.500 – Agar 20.000 – PH cuối cùng (ở 25 °C) 7,2 ± 0,2 Glycerol 10ml | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 27 | SLANETZ and BARTLEY agar | Tryzoa: 20g; Chất chiết nấm men: 5g; Glucosa: 2g; K ₂ HPO ₄ ; 4g NaN ₃ : 0.4g; Thạch: 15g | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| 28 | Acetamide broth | Acetamide: 2g; MgSO ₄ : 0,2g; Monopotassium phosphate; 1g; Na ₂ MoO ₄ , | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--|--|----------|------------------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | 2.H ₂ O; 5mg; FeSO ₄ , 7.H ₂ O: 0.5mg; Sodium chloride : 0.2g | | | | | | | |
| 29 | Kovac | 4- dimethylaminob enzaldehyde 5 g, Cồn amyl 75 ml, HCl 25 ml | | Chai/100m L | mL | 100 | | | |
| 30 | Pseudomonas CN Selective Supplement | Hóa chất bổ sung vào môi trường CA | | Hộp/200g | gam | 200 | | | |
| 31 | SS Agar (Salmonella shigella agar) | SS Agar (Salmonella shigella agar) là môi trường phân biệt và chọn lọc trung bình cho phân lập, nuôi cấy và phân biệt Salmonella và một số chủng Shigella. | | Hộp/500g | gam | 500 | | | |
| IV | Gói số 04: Hoá chất xét nghiệm Hoá Lý Nước-Thực Phẩm | | | | | | | | |
| 1 | Acid Dipicolinic (dùng cho sắc ký ion) | ≥ 99.5 % | | 10g/chai | gam | 100 | | | |
| 2 | Chloroform | ≥ 99 % | | 500ml/ chai | mL | 1000 | | | |
| 3 | Ether petroleum | 30/60 | | 500ml/ chai | mL | 500 | | | |
| 4 | Kali chloride 3M | ≥ 99.5 % | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 5 | Kali dichromate | ≥ 99 % | | 100g/chai | gam | 100 | | | |
| 6 | Kali permanganat e | ≥ 99 % | | 500 gam/ chai | gam | 500 | | | |



2em

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|---|---|----------|-------------|------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 7 | Natri hydroxyt | ≥ 99 % | | 500g/chai | gam | 500 | | | |
| 8 | Methanol for LC/MS(dùng cho sắc ký lỏng khối phổ) | ≥ 99,9% | | 4000mL/chai | mL | 4.000 | | | |
| 9 | N-hexan | ≥ 99 % | | 500ml/ chai | mL | 500 | | | |
| 10 | Diethyl Ether | Công thức phân tử: (CH ₃ CH ₂) ₂ O hoặc (C ₂ H ₅) ₂ O; E264Bê ngoài: Chất lỏng không màu;Mùi: Khô, ngọt; Khối lượng phân tử: 74,12g / mol;Khối lượng riêng: 0.7134g / cm ³ ;Điểm nóng chảy:-116,3 °C (156,8K; -177,3 °F); Điểm sôi: 34,6 °C (307,8K; 94,3 °F); Độ hòa tan trong nước: 6.05g /100 ml. | | Chai 500ml | Chai | 1 | | | |
| 11 | Axit phosphoric | ≥ 85% | | 500mL/chai | mL | 500 | | | |
| 12 | Fe ₂ (SO ₄) ₃ | Iron(III) sulfate pentahydrate, 97% | | 100g/chai | gam | 100 | | | |
| 13 | Natri nitrua | ≥ 98% | | 100g/chai | gam | 100 | | | |
| 14 | 1,10 Phenanthroli nemonohydrate | ≥ 98% | | 10g/chai | gam | 10 | | | |
| 15 | Buffer solutions pH 4.01 | pH 4.01 (phthalate) | | 30x30ml/hộp | ml | 300 | | | |

Uay

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--|--|----------|--------------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 16 | Buffer solutions pH 7.00 | pH 7.00 (phosphate) | | 30x30ml/ hộp | ml | 300 | | | |
| 17 | Buffer solutions pH 9.00 | pH 9.00(borate) | | 30x30ml/ hộp | ml | 300 | | | |
| 19 | CO2 adsorption cartridge CW | 6.2837.100 | | 01 ống/ hộp | ống | 1 | | | |
| 20 | Sodalime | Absorption capacity for CO ₂ >25% | | 500g/chai | gam | 500 | | | |
| 21 | Mercury Hg 1g/L in dilute HNO ₃ for ICPMS | 1g/L in dilute HNO ₃ for ICPMS | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 22 | Bromate Standard for IC Trace CERT, 1000mg/L bromate in water | Standard for IC Trace CERT, 1000mg/L bromate in water | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 23 | Chlorate Standard for IC Trace CREET, 1000mg/L bromate in water | Standard for IC Trace CREET, 1000mg/L bromate in water | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 24 | Nitrites NO ₂ - 1000mg/L in H ₂ O for IC | 1000mg/L in H ₂ O for IC | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 25 | Nitrates NO ₃ - 1000mg/L in H ₂ O for IC | 1000mg/L in H ₂ O for IC | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 26 | Sulphate SO ₄ - 1000mg/L in H ₂ O for IC | 1000mg/L in H ₂ O for IC | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 27 | Amonium NH ₄ ⁺ 1000mg/L in H ₂ O for IC | 1000mg/L in H ₂ O for IC | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |

NH
 RUNG
 BOAT
 P. DA
 ★

Handwritten signature

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--------------------------------------|---|----------|-------------|------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 28 | Fluoride F-1g/L in dilute H2O for IC | 1g/L in dilute H2O for IC | | 100ml/chai | mL | 100 | | | |
| 29 | Ống chuẩn Axit Oxalic 0,1N | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 30 | Ống chuẩn KMnO4 0,1N | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 31 | Ống chuẩn NaOH 0,1N | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 32 | Chuẩn cafein tinh khiết | ≥ 99% | | 1g/lọ | Gam | 1 | | | |
| 33 | Ống chuẩn AgNO3 | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 34 | Ống chuẩn H2SO4 | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 35 | Ống chuẩn Iot | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 36 | Ống chuẩn Trilon B | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 37 | Ống chuẩn NaCl | 0,1N | | ống | ống | 1 | | | |
| 38 | Dung dịch hiệu chuẩn độ đục | HI98703-11 - <0.1NTU; - 15.0NTU; - 100NTU; - 750NTU | | 4x10ml/ bộ | mL | 40 | | | |
| 39 | Test Free chlorine Reagent | HI93701-0 | | 100test/hộp | test | 100 | | | |

UCL

| STT | Tên hàng hoá | Thông số kỹ thuật | Hãng-NSX | Quy cách | ĐVT | Số lượng | Đơn giá (đồng) | Thành tiền (đồng) | Phân nhóm theo TT |
|-----|--|-------------------|----------|---------------|------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 40 | Test kiểm tra nhanh Formaldehyt | FT04, LOD = 50ppm | | 50test/hộp | Test | 50 | | | |
| 41 | Test kiểm tra nhanh Hàn the | LOD=50ppm | | 50test/hộp | Test | 50 | | | |
| 42 | Thuốc thử Sắt (Hana) | 0 - 1.6ppm | | 50test/hộp | Test | 100 | | | |
| V | Gói số 05: Các loại khí dùng cho các máy XN hoá lý, nước thực phẩm | | | | | | | | |
| 1 | Khí Heli tinh khiết | >99.999 (5.0) | | 40lit, 150bar | Bình | 2 | | | |
| 2 | Khí Argon tinh khiết | >99.999 (5.0) | | 40lit, 150bar | Bình | 18 | | | |
| 3 | Khí Oxy tinh khiết | >99.995 (4.5) | | 40lit, 150bar | Bình | 2 | | | |



thanhdi-06/04/2023 16:23:07 thanhdi-thanhdi