

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 9 năm 2024

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Hiện nay, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cung cấp **hàng hóa nguyên vật liệu đề tài mã số 104.02-2023.111 thuộc Trường Đại học Khoa học tự nhiên** theo danh mục đính kèm.

### **I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:**

1. Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên tiếp nhận báo giá đồng thời theo 2 hình thức:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Quản trị Thiết bị - A04 - Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, số 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. HCM. Số điện thoại: 028 38304094.
  - Nhận qua email: [Cao Thị Kiều Oanh, ctkoanh@hcmus.edu.vn](mailto:ctkoanh@hcmus.edu.vn).
2. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 26 tháng 9 năm 2024 đến trước 09h00 ngày 30 tháng 9 năm 2024.
3. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 30 tháng 9 năm 2024.

### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục các mặt hàng yêu cầu báo giá tại [Phụ lục 1](#).
2. Địa điểm cung cấp: Tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, số 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. HCM và khu phố 6, phường Đông Hòa, thành phố Dĩ An, tỉnh Bình Dương.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: **30 ngày**.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
  - Tạm ứng: Không áp dụng.
  - Phương thức thanh toán: *thanh toán chuyển khoản qua ủy nhiệm chi của Kho bạc Quận 5 TP.HCM*
5. Thành phần hồ sơ báo giá:
  - Báo giá: Theo mẫu báo giá đính kèm tại Phụ lục 2.
  - Giấy đăng ký kinh doanh phù hợp với nội dung báo giá.
  - Văn bản minh chứng đơn vị báo giá có tên trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.
  - Tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật của mặt hàng báo giá và tài liệu liên quan (nếu có).
6. Các thông tin khác:
  - Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm thuế, phí và các loại chi phí khác theo quy định hiện hành.

- Điều kiện đảm bảo khác: Đảm bảo cung cấp hàng hóa, cam kết thực hiện được dịch vụ đổi trả nếu hàng hóa xảy ra các vấn đề liên quan đến chất lượng trong quá trình sử dụng khi bên mua có yêu cầu...  
Trân trọng thông báo.

**TRƯỞNG PHÒNG PHÒNG QUẢN TRỊ THIẾT BỊ**

**(Đã ký)**

**Lê Thị Nga**

**PHỤ LỤC 1: DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ**

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị	Số lượng
1	PET (chai nhựa)	Dung tích: 500 ml; Độ hấp thụ nước: 0,16 %; Nhiệt độ chuyển thủy tinh: 78 – 80 °C; Nhiệt độ nóng chảy: 240 – 260 °C; Màu sắc: trong suốt					kg	50
2	Ethylene Glycol	Điểm nóng chảy: -12.9 °C; Điểm sôi: 197.3 °C; Độ nhớt: $1.61 \times 10^{-2}$ N.s/m <sup>2</sup> ; Áp suất hơi: 0.06 mmHg (20°C).					kg	10
3	Diethylene Glycol	Điểm sôi: 245 °C; Điểm nóng chảy: -10.54 °C; Điểm chớp cháy: 143 °C; Độ nhớt: 35.710 mPa.s (20 °C); Áp suất hơi: 0.00469 mmHg.					kg	10
4	Acid Phosphoric	Trạng thái: Lỏng; Nhiệt độ phân hủy: 213 °C; Khối lượng riêng: 1.87 g/cm <sup>3</sup> .					Lít	5
5	Acid Phosphorous	Khối lượng riêng: 1,651 g/cm <sup>3</sup> (21 °C); Điểm nóng chảy: 73,6 °C; Điểm sôi: 200 °C; Độ hòa tan trong nước: 310 g/100 mL					Lít	5
6	1,2-propylene glycol	Tỉ trọng: 1.036 g/cm <sup>3</sup> ; Điểm nóng chảy: -59°C; Điểm sôi: 188.2 °C					Lít	5
7	1,1,1-Tris (hydroxymethyl) propane	Dạng: rắn, màu trắng; Giới hạn nổ : 2 - 11,8% (V) Điểm chớp cháy: 179 °C; Nhiệt độ đánh lửa: 375 °C Điểm nóng chảy: 58 °C					kg	2
8	Triethylamine	Điểm sôi: 90 °C Khối lượng riêng: 0.73 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Giới hạn nổ: 1.2 – 9.3 % (V) Điểm chớp cháy: -11 °C Nhiệt độ bắt cháy: 215 °C Điểm nóng chảy: -115 °C					Lít	2
9	Triphenylphosphate	Dạng rắn màu trắng; Khối lượng mol: 326.29 g/mol; Điểm chớp cháy: 220°C; Điểm sôi: 370°C; Điểm nóng chảy: 47°C đến 53°C.					kg	3

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị	Số lượng
10	N,N-dimethyl aniline	Dạng lỏng, màu vàng; Khối lượng mol: 121.18 g/mol; Điểm nóng chảy: 1,5 - 2,5 °C/ 34,7 - 36,5 °F; Điểm sôi: 193 - 194 °C ở 760 mmHg; Điểm chớp cháy: 63 °C/ 145,4 °F; Giới hạn nổ: dưới 1,2; trên 7; Áp suất hơi: 0,53 mbar ở 20 °C.					Lít	2
11	Ammonium polyphosphate	Hàm lượng N: ≥ 14.0%; Hàm lượng P: ≥ 71.0%; Độ nhớt: ≤60 mPa.s; Nhiệt độ phân hủy: ≥275°C; Độ polymer hóa: > 1000.					kg	3
12	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	Dạng lỏng, không màu; Khối lượng mol: 78.13 g/mol; Điểm nóng chảy: 18,4 °C; Điểm sôi: 189 °C; Giới hạn nổ: Dưới 2,6 Vol%, Trên 42 Vol%; Điểm chớp cháy: 87 °C; Nhiệt độ tự động đốt cháy: 301 °C.					Lít	2
13	Diammonium hydrogen phosphate	Trạng thái: dạng rắn màu trắng; Tỷ trọng: 1.620 g/cm <sup>3</sup> ; Độ nóng chảy: 155 °C (phân hủy); Giá trị pH: 7,5 - 9,0 (132,1 g / l, H <sub>2</sub> O, 25 °C); Áp suất hơi: 0,076 Pa (20 °C); Độ hòa tan: 690 g / l					kg	1
14	Dibutyltin dilaurate (DBTDL)	Hàm lượng thiếc: 18.0-19.0%; Độ ẩm: ≤ 0.4%; Tỷ trọng: 1.05 - 1.066 %					kg	1
15	Butanone (MEK)	Trạng thái: Chất lỏng không màu; Khối lượng riêng: 0.8050 g/mL; Điểm nóng chảy: - 86 °C; Điểm sôi: 79,64 °C; Độ hòa tan trong nước: 27.5 g/100 mL; Áp suất hơi: 30 kPa; Độ nhớt: 0.43 cP.					Lít	5
16	Acetonitrile	Nhiệt độ sôi: 81.6°C (1013 hPa); Khối lượng riêng: 0.78 g/cm <sup>3</sup> (20 °C); Giới hạn nổ: 3.0 – 17 % (V); Nhiệt độ bốc cháy: 524°C; Nhiệt độ nóng chảy: - 45.7°C; Điểm phát sáng: 2°C; Áp suất hơi: 97 hPa (20°C)					Lít	5

STT	Danh mục hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Ký mã hiệu/Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Đơn vị	Số lượng
17	Acetone	Tỷ trọng: 0.791 g/cm <sup>3</sup> ; Nhiệt độ sôi: 56 – 57 °C; Nhiệt độ nóng chảy: – 95 đến – 93°C; Bảo quản: Nhiệt độ từ + 5 °C đến + 30 °C;					Lít	10
18	Aceton công nghiệp	Tỷ trọng: 0,789 kg / l					Lít	30
19	Cồn công nghiệp	Tỷ trọng: 0,799 ÷ 0,8 g/cm <sup>3</sup> ; Nhiệt độ sôi: 78.5°C; Nóng chảy ở nhiệt độ -117.3 °C					Lít	30
20	Ethanol	Điểm nóng chảy: -114.1°C; Điểm sôi 78 °C; Bảo quản nhiệt độ phòng.					Chai 2,5 Lít	5
21	Polypropylene glycol with molecular weight of 2000 (PPG 2000, Mn = 2000 g/mol)	Tỉ khối: 1.21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C); Điểm kích nổ: 250 °C; Điểm cháy nổ: 420 °C; Khoảng chảy/ Điểm chảy: 49 - 52 °C; Áp suất hơi: <0.1 hPa.					kg	2
22	Neopentyl glycol	Điểm nóng chảy: 122.0°C đến 128.0°C; Điểm sôi: 208.0°C; Điểm chớp cháy: 107°C					kg	2
23	Phosphorus oxychloride	Dạng lỏng, không màu; Điểm sôi: 105,3 °C (1013 hPa); Tỉ trọng: 1,68 g/cm <sup>3</sup> (20 °C); Độ nóng chảy: 1 - 2 °C; Áp suất hơi: 36 hPa (20 °C)					kg	2

## PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền	Thời gian thực hiện gói thầu	Ghi chú
1.													
2.													

