

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

- Tên bên mời chào giá : TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH
- Danh mục chào giá gồm : **Dụng cụ thí nghiệm (Khoa Dược)**
- Hình thức lựa chọn : Chào giá cạnh tranh.
- Thời gian phát hành HSYC chào giá cạnh tranh : Vào lúc **14giờ00 ngày 03 tháng 01 năm 2020 đến ngày 10 tháng 01 năm 2020** (trong giờ hành chính).
- Địa chỉ phát hành và nhận HSYC chào giá: 02 Dương Quang Trung, P12-Q10.
ĐT : 028-38631039 (Phòng Thiết bị).
- Hạn cuối tiếp nhận HSDX (báo giá) : **Trước 16giờ00 ngày 10 tháng 01 năm 2020.**

Ghi chú : Chỉ xét báo giá nêu đầy đủ các thông tin yêu cầu dưới đây :

- Danh mục sản phẩm (đính kèm danh mục bên dưới);
- Tổng giá trị hợp đồng (bao gồm thuế);
- Thời gian giao hàng (*nếu đặt hàng đề nghị ghi rõ thời gian giao hàng*);
- Hiệu lực báo giá;
- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh; giấy chứng nhận độc quyền sản phẩm liên quan đến thiết bị chào giá (nếu có)
- Phương thức thanh toán : **100% giá trị hợp đồng trong vòng 30 ngày sau khi ký nghiệm thu - thanh lý hợp đồng;**
- Báo giá được để trong bao thư dán kín có niêm phong đóng dấu của đơn vị tham gia báo giá; và ghi rõ tên từng gói thầu bên ngoài hồ sơ chào giá;
- Đại diện đơn vị tham gia khi đến gửi hồ sơ chào giá phải ký nhận đầy đủ;

TRƯỞNG PHÒNG THIẾT BỊ

(Đã ký)

Lê Đỗ Ninh

DANH MỤC ĐÍNH KÈM

TT	Tên dụng cụ	DVT	SL	Ghi chú
1	<p>Dụng cụ đo pH (pH, ORP, nhiệt độ) Hãng SX: Hana Model: HI8314 Xuất xứ: Rumani <u>Tính năng kỹ thuật:</u> - Thang đo pH : 0.00 đến 14.00 pH ORP : ±1999 mV Nhiệt độ : 0.0 to 100.0°C - Độ phân giải pH : 0.01 pH mV : 1 mV Nhiệt độ : 0.1 °C - Độ chính xác pH : ±0.01 pH mV : ±1 mV Nhiệt độ : ±0.4 °C (bao gồm lỗi đầu dò) - Chuẩn pH : Bằng tay, 2 điểm bằng nút tinh chỉnh với offset ±1 pH; slope: 80 to 110% Bù nhiệt : Tự động t 0 đến 70 °C Điện cực pH : HI 1217D, thân PEI, có cảm biến nhiệt độ, cổng kết nối DIN, cáp 1m Trở kháng đầu vào : 1012 Ohm Nguồn điện : 1 pin 9V/ tương đương 100 giờ sử dụng liên tục Môi trường : 0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100% Kích thước : 164 x 76 x 45 mm Khối lượng : 180g</p>	cái	03	
2	<p>Dụng cụ đo độ dẫn, TDS nhiệt độ cầm tay Model : AD332 Hãng SX : Adwa - Romania <i>AD332 là một máy đo di động không thấm nước đọc TDS và tính dẫn ở 5 dải và nhiệt độ.</i> <i>Tính năng tự động chuyển tầm EC và TDS, tự động đặt thiết bị theo thang đo với độ phân giải cao nhất. Các phép đo được bù nhiệt tự động (ATC) hoặc bằng tay (MTC). Cũng có thể vô hiệu hóa tính năng bù nhiệt để đo độ dẫn thực tế.</i> * <u>Đặc tính kỹ thuật :</u> Đo độ dẫn : + Tầm đo : 0.00 đến 19.99 µS/cm / 0.00 đến 10.00 ppm 0.0 đến 199.9 µS/cm / 0.0 đến 100.0 ppm 0 đến 1999 µS/cm / 0 đến 1000 ppm</p>	cái	01	

	<p>0.00 đến 19.99 mS/cm / 0.00 đến 10.00 ppt 0.0 đến 199.9 mS/cm / 0.0 đến 100.0 ppt</p> <p>+ Độ chia : 0.01 / 0.1 / 1 μS/cm; ppm 0.01 / 0.1 mS/cm; ppt</p> <p>+ Độ chính xác : $\pm 1\%$ f.s.</p> <p>Đo nhiệt độ :</p> <p>+ Tâm đo : -9.9 đến 120.0 $^{\circ}$C</p> <p>+ Độ chia : 0.1 $^{\circ}$C</p> <p>+ Độ chính xác : ± 0.5 $^{\circ}$C</p> <p>- Cân chỉnh EC : Offset: 0.0 μS/cm , (84.0, 1413 μS/cm; 5.00,12.88, 80.0, 111.8 mS/cm)</p> <p>- Cân chỉnh nhiệt độ: offset tùy chọn $\pm 1^{\circ}$C</p> <p>- Bù nhiệt : ATC / MTC từ -9.9 đến 120$^{\circ}$C</p> <p>- Hệ số nhiệt : 0.0 đến 10.0 %/$^{\circ}$C</p> <p>- Chỉ số TDS : 0.4 đến 1.0</p> <p>- Đầu dò: đầu dò EC 4 vòng (K = 1)</p> <p>- Bộ nhớ : 250 mẫu</p> <p>- Máy in : kết nối ngoài qua cổng RS232</p> <p>- Chức năng nhấn giữ giá trị</p> <p>- Báo pin thấp</p> <p>- Tự động tắt nguồn</p> <p>- Kết nối máy tính : RS232 thông qua phần mềm trên máy tính</p> <p>- Nguồn cấp : Pin 1.5 VAA x 4</p> <p>* <u>Cung cấp trọn bộ gồm :</u></p> <p>- Máy đo</p> <p>- Hộp đựng</p> <p>- Tài liệu HDSD</p>			
3	<p>Cân phân tích 3 số lẻ Xuất xứ: Trung Quốc</p> <p>- Lượng cân: 420g</p> <p>- Sai số: 0.001g</p>	cái	03	
4	<p>Cân kỹ thuật 2 số lẻ Xuất xứ: Ohaus- Mỹ (TQ sản xuất)</p>	cái	02	