**BẢNG BÁO GIÁ**

Ngày: ….. / …../ 201…

Số: N18011074 /DLHCM/01

**Kính gửi: QUÝ KHÁCH HÀNG**

**Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật Việt Nguyễn** xin trân trọng gởi đến **Quý khách hàng** bảng báo giá các thiết bị như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã/** **Code**  | **TÊN THIẾT BỊ****/ ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT** | **SL** | **ĐVT** | **ĐƠN GIÁ****(VNĐ)** | **THÀNH TIỀN****(VNĐ)** |
| **1** | **RM5**  | **Kính hiển vi Raman RM5 Raman Microscope****Model: RM5** **Hãng sản xuất: Edinburgh - Anh****Xuất xứ: Anh**1. **Tính năng kỹ thuật:**
* Truly Confocal - với khe đo và lỗ kim có thể điều chỉnh để hình ảnh được rõ nét hơn, loại bỏ huỳnh quang tốt hơn và tối ưu hóa ứng dụng.
* Laser Raman băng thông rộng tích hợp lên đến 3 laser điều khiển bằng máy tính để dễ sử dụng, tăng cường độ ổn định và giảm kích thước máy.
* Giá đỡ cách tử 5 vị trí - cho độ phân giải phổ 1,4 cm-1 (FWHM) và tối ưu hóa trên toàn dải phổ 50 cm-1 - 4000 cm-1
* Các detector tích hợp - lên đến 2, bao gồm CCD, EMCCD và InGaAs cho hiệu quả cao, độ ồn thấp, tốc độ tăng, độ nhạy cao và phạm vi phổ rộng
* Chuẩn nội và tự động hiệu chuẩn - để đảm bảo dữ liệu chính xác mọi lúc
* Giá đỡ lọc Raman 4 vị trí - Bộ lọc cạnh và khía cạnh hoàn toàn tự động để phù hợp với khoảng raman tới sóng laser kích thích.
* Phần mềm Ramacle® - một gói phần mềm mạnh mẽ dùng để kiểm soát toàn bộ hệ thống, thu thập dữ liệu, phân tích và dễ dàng nâng cấp
* Kính hiển vi hiệu suất cao - tương thích với tất cả các phụ kiện mới nhất

**2. Thông số kỹ thuật:*** Nguồn Lazer::
* 3 laser băng tần hẹp bao gồm: 532nm, 638 nm, 785 nm. Các bước sóng khác có sẵn theo yêu cầu. Lựa chọn laser được điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Bộ lọc Filter:
* Có 3 bộ lọc loại bỏ laser
* Trao đổi bộ lọc được điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Giá đỡ lọc Raman 4 vị trí - Bộ lọc cạnh và khía cạnh hoàn toàn tự động để phù hợp với khoảng raman tới sóng laser kích thích.
* Điều chỉnh năng lượng Lazer:
* Có 4 cấp độ, liên tục
* Điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Độ phân giải phổ: 1.4 cm-1 \*
* Dải phổ: - 50 cm-1 - 4000 cm-1 \*
* Hệ quang phổ:
* Loại: Czerny-Turner không đối xứng
* Tiêu cự: 225 mm
* Cách tử: 5 vị trí, điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Khe Slits: Điều chỉnh liên tục, điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Ảnh đồng tâm: Điều chỉnh lỗ kim, điều khiển hoàn toàn qua máy tính
* Đầu dò Detector chuẩn:
* Độ nhạy cao với độ nhiễu thấp CCD.
* 1650 x 200 pixels, TE-cooled -60oC (tiêu chuẩn)
* 2000 x 256 pixels, TE-cooled -60oC (tăng độ nhạy và dải phổ)
* Lựa chọn thêm Detector
* Detector EMCCD, InGaAs
* Lựa chọn Detector, điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Phân cực Raman:
* Tùy chọn thêm
* Bộ phân cực có sẵn, điều khiển hoàn toàn bằng máy tính
* Chuẩn nội:
* Hiệu chuẩn bước sóng chuẩn (Neon)
* Raman shift tiêu chuẩn (Silicon)
* Thẩm định độ nhạy tiêu chuẩn (Silicon)
* Tự động căn chỉnh laser
* Kính hiển vi:
* Chức năng: Kính hiển vi huỳnh quang với nền sáng và nền tối
* Tùy chọn: Phân cực, độ tương phản chênh lệch vi sai (DIC) và hình ảnh huỳnh quang
* Vật kính: 10X và 100X
* Xem mẫu: Thị kính ba mắt, Camera CMOS nhúng, Camera thứ hai tùy chọn
* Giá đỡ mẫu: dịch chuyển theo XY
* Tùy chọn: Giá đỡ có động cơ XYZ (75 mm x 50 mm XY), ánh xạ Raman đồng tâm
* Giá đỡ mẫu kiểm soát nhiệt độ
* Phần mềm RAMACLE®:
* Ramacle®: phần mềm chuyên dung để điều khiển và xử lý dữ liệu trên hệ thống RM5
* Hoạt động: Hệ điều hành Windows®
* Chức năng: Thu thập dữ liệu, điều khiển máy quang phổ, hiển thị và xử lý dữ liệu
* Tùy chọn: gói thư viện quang phổ - KnowItAllTM
* Chuẩn an toàn:
* Không kèm theo Laser: Class 3B
* Có Laser: Class 1
* Kích thước: W x D x H † 600 mm x 800 mm x 600 mm
* Khối lượng: 63 kg

**2. Cung cấp bao gồm:*** Kính hiển vi Raman RM5 Raman Microscope
* Bộ phụ kiện tiêu chuẩn
* Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh – Việt
 | **01** | **Bộ** | RM5 Raman Microscope |  |
| **Tổng** |  |
| **Thuế VAT 10%** |  |
| **Tổng cộng**  |  |
| **Bằng chữ:**  |

 **ĐIỀU KIỆN THƯƠNG MẠI:**

1. Giá trên đã tính các khoản thuế và chi phí như: thuế nhập khẩu, vận chuyển, bảo hành chuyển hàng đến Bên Mua;

**2. Quy cách hàng hóa:** Thiết bị mới 100% , nguyên đai, nguyên kiện

**3. Thời gian bảo hành:**

* Thiết bị mới 100%, được bảo hành 12 tháng máy chính theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
* Điện cực máy để bàn + cầm tay bảo hành 6 tháng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
* Điện cực bút đo bảo hành 3 tháng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
* Chế độ bảo hành không áp dụng đối với những lỗi do người sử dụng gây ra, phụ kiện, đồ thuỷ tinh, vật tư tiêu hao…

**4. Thời gian giao hàng:** Tùy thuộc thời điểm đặt hàng:

* Đặt hàng: 08 – 10 tuần kể từ khi hợp đồng/ đơn hàng có hiệu lực;

**5. Địa điểm giao hàng:** PTN chủ đầu tư.

**6. Thanh toán:**

* Thanh toán: 50% sau khi ký hơp đồng – 50% còn lại trong vòng 10 ngày kế từ ngày bàn giao/ nghiệm thu/ thanh lý và xuất hóa đơn tài chính;
* Thanh toán bằng tiền mặt hoặc chuyển khoản bằng tiền đồng Việt Nam theo tỷ giá bán ra của Ngân hàng Ngoại Thương Việt Nam tại từng thời điểm thanh toán.
* Số tài khoản thụ hưởng: 041 0101 0022 700

Tại: Ngân hàng TMCP Hàng hải (Maritime Bank) chi nhánh TP. Hồ Chí Minh

Đơn vị thụ hưởng: Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Kỹ Thuật Việt Nguyễn

MST: 0 3 1 1 1 4 6 2 3 3 5

**7. Thời hạn báo giá:** Phiếu báo giá có giá trị trong vòng 30 ngày kể từ ngày ghi trên;

**Rất mong được sự xem xét và ủng hộ của Quý khách hàng!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mọi thông tin xin liên hệ:*** ***Nguyễn Hoàng Long (Mr.)***
* ***H/p:*** *0932 664422*
* ***Tel:*** *(028). 66 570570 – (024).32 009276*
* ***Fax:*** *(028). 35 951053*
* ***Mail:****sales@vietnguyenstore.com*

*longvietnguyenco@gmail.com* | **KHÁCH HÀNG XÁC NHẬN ĐẶT HÀNG**(Ký tên, đóng dấu) |