

Số: /CDYT - QTHC
V/v mời đơn vị thẩm định giá

Quảng Bình, ngày tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Các Doanh nghiệp thẩm định giá tại Việt Nam.

Hiện nay, Trường Cao đẳng Y tế Quảng Bình đang có kế hoạch mua sắm trang thiết bị đào tạo (Có Danh mục thiết bị đính kèm).

Đề nghị Quý Doanh nghiệp cung cấp báo giá cho dịch vụ thẩm định giá đối với các loại thiết bị theo danh mục đính kèm.

Doanh nghiệp được chọn là doanh nghiệp đáp ứng được yêu cầu về kinh nghiệm, năng lực, tiến độ và có chi phí thấp nhất.

Bản báo giá và hồ sơ năng lực đề nghị Quý Doanh nghiệp nộp trực tiếp hoặc chuyển qua bưu điện đến:

Ông: Lê Hải Thanh

Địa chỉ: Phòng Quản trị - Hành chính, Trường Cao đẳng Y tế Quảng Bình

Số điện thoại: 0912158596

Thời hạn tiếp nhận báo giá và hồ sơ năng lực: Từ 10 giờ ngày 16 tháng 10 năm 2024 đến trước 15 giờ ngày 19 tháng 10 năm 2024.

Các báo giá và hồ sơ năng lực nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Rất mong Quý Doanh nghiệp quan tâm tham dự.

Trân trọng./.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website Trường (thông báo rộng rãi);
- Lưu: VT, KT, QT-HC.

Lê Tiến Dũng

Phụ lục

DANH MỤC THIẾT BỊ

STT	Danh mục thiết bị	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Mô hình khối tá tụy và lách	<p>Cấu hình bao gồm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 mô hình chính - 1 kệ cứng <p>Đặc tính kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô hình gan - Ống dẫn - Túi mật - Tuyến tụy - Tá tràng - Mạch máu - Các ống dẫn ngoài gan và túi mật - Ống dẫn tuyến tụy chính và các lỗ của chúng <p>Đặt trên bệ đỡ</p> <p>Kích thước: 4 x 20 x 18 cm, 0,8 kg</p> <p>Các mốc giải phẫu</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thùy gan trái 2. Thùy gan phải 3. Đáy túi mật 4. Thân túi mật 5. Cổ túi mật 6. Nếp xoắn 7. Đầu tụy 8. Thân tụy 9. Đuôi tụy 10. Dạ dày 11. Lách 12. Phần trên của tá tràng 13. Phần dưới của tá tràng 14. Phần ngang của tá tràng 15. Phần trên của tá tràng 16. Nếp tròn 17. Hồng tràng 18. Ống túi mật 19. Ống gan chung 20. Ống mật 21. Ống tụy phụ 22. Ống tụy 	1	Bộ

		<p>23. Nút ruột tá bé 24. Nút ruột tá to 25. Thân tạng 26. Động mạch vị trái 27. Động mạch lách 28. Động mạch gan chung 29. Động mạch gan riêng 30. Động mạch dạ dày tá tràng 31. Động mạch mạc treo tràng trên 32. Tĩnh mạch chủ dưới 33. Tĩnh mạch gan 34. Tĩnh mạch cửa gan 35. Tĩnh mạch mạc treo tràng trên</p>		
2	Máy điện châm không kim	<p>I. Thông tin chung - Thiết bị mới 100% - Năm sản xuất: 2023, 2024 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: CE II. Cấu hình - Máy chính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Điện cực kim châm: 06 cái - Điện cực giác hút: 06 cái - Tài liệu HDSD tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ III. Thông số kỹ thuật - Tần số giao thoa: 1Hz-1000Hz - Thời gian: 1-60 phút - Áp lực hút: 24cmHg - Điện áp đầu ra: Dưới 52 Vp-p - Dòng điện đầu ra: Dưới 10 mA - Công suất tiêu thụ: 70W - Nguồn điện cung cấp: Ac 110~240V, 50/60 Hz - Kích thước: 420 x 330 x 170 (cm) - Trọng lượng: 11kg - Bảo vệ sốc điện: 1BF</p>	1	Cái
3	Máy vi tính xách tay	<p>Bộ vi xử lý: Intel® Core™ i5-12450H (3.3GHz upto 4.4Ghz/12MB cache) Chipset Bộ nhớ trong: 16GB DDR4 3200Mhz (8GB * 2) Số khe cắm: 2 Dung lượng tối đa: 32GB VGA: Intel® UHD Graphics Ổ cứng: 512GB SSD PCIe NVMe</p>	5	Bộ

		<p>(nâng cấp tối đa 1 TB SSD PCIe Gen4, 16 Gb/s, NVMe) Bảo mật, công nghệ: Đèn bàn phím; Bảo mật vân tay; 2 quạt Tản nhiệt ; Màn hình: 15.6 inch FHD IPS (1920 x 1080) Slim Bezel; ComfyView IPS LED Webcam: HD Audio Giao tiếp mạng: Gigabit Giao tiếp không dây : Intel® Wireless Wi-Fi 6E AX211, 2x2 MU-MIMO, Support Bluetooth® 5.1 Cổng giao tiếp: 1xUSB Type-C™ port: USB 3.2 Gen 2 (up to 10 Gbps) • DisplayPort over USB-C • Thunderbolt™ 4 • USB charging 5 V; 3 A • DC-in port 20 V; 65 W 3xUSB Standard-A ports, supporting: • Một cổng cho USB 3.2 Gen 1 featuring power off USB charging • Hai cổng cho USB 3.2 Gen 1 1xHDMI® 2.0 port with HDCP support 1xDC-in jack for AC adapter 1xEthernet (RJ-45) port 1x3.5 mm headphone/speaker jack, supporting headsets with built-in microphone Pin: 50Wh Li-ion battery</p>		
4	Máy tính để bàn	<p>Cấu hình bao gồm: - Case máy tính: 01 cái - Màn hình: 01 cái - Bàn phím: 01 cái - Chuột máy tính: 01 cái - Dây nguồn: 01 cái - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ Đặc tính kỹ thuật: - CPU: Core i3-13100 processor (3.4 GHz upto 4.5 GHz, 4-Core,</p>	15	Bộ

		<p>12MB Cache)</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAM: 8GB DDR4 3200MHz - Ổ cứng: SSD 512Gb PCIe NVMe - VGA: Intel UHD Graphics 770 - Màn hình: Dell E2222HS (21.5Inch/ Full HD/ 5ms/ 60HZ/ 250cd/m2/ VA/ Tích hợp Loa) - Màu sắc: Đen - Hệ điều hành: Windows 11 Home SL + Office Home and Student 2021 		
5	Điều hòa nhiệt độ 18000BTU	<p>Công suất 18.000BTU; điện áp 220V/50Hz.</p> <p>Inverte; 1 chiều; Ga R32; Phụ kiện bao gồm: Giá đỡ; Aptomat; dây điện cấp nguồn; dây điện, ống đồng, bảo ôn giữa 02 cục nóng - lạnh tối thiểu 05m. Lắp đặt tận nơi; Bảo hành 24 tháng kể từ khi bàn giao</p>	2	Cái
6	Điều hòa nhiệt độ 9000BTU	<p>Công suất 9.000BTU; điện áp 220V/50Hz.</p> <p>Inverte; 1 chiều; Ga R32; Phụ kiện bao gồm: Giá đỡ; Aptomat; dây điện cấp nguồn; dây điện, ống đồng, bảo ôn giữa 02 cục nóng - lạnh tối thiểu 05m. Lắp đặt tận nơi; Bảo hành 24 tháng kể từ khi bàn giao</p>	2	Cái
7	Máy chiếu Projektor	<p>Cường độ chiếu sáng 5500 Ansi Lumens</p> <p>Độ phân giải 1024x768 (XGA)</p> <p>Độ tương phản 16000:1</p> <p>Bóng đèn 270W UHM</p> <p>Tuổi thọ Filter trên 7000 giờ</p> <p>Điều chỉnh góc nghiêng và chỉnh vuông hình</p> <p>Kích thước phóng to màn hình 30-300"</p> <p>Kết nối không dây với máy tính, máy tính bảng và smartphone chạy Android/IOS</p> <p>HDMI IN x2, COMPUTER 1 IN, COMPUTER 2 IN / MONITOR OUT, VIDEO IN, AUDIO 1 IN,</p>	4	Bộ

		AUDIO 2 IN, AUDIO 3 IN, AUDIO OUT, SERIAL IN, USB A&B , LAN/ DIGITAL LINK Kích thước 389x125x332mm Trọng lượng 4.9kg Phụ kiện đi kèm: Dây kết nối HDMI 20m, giá treo máy chiếu và lắp đặt		
8	Màn chiếu Projector	Màn chiếu điện Dalite 120 inch (2,13m x 2,13m) P84ES/CN-D120 (MCD840)/84x84 (EMS84S) Loại màn chiếu: Màn chiếu điện, Màn chiếu treo trần Kích thước màn chiếu: 120 inch Chất liệu: Vải sợi Tỉ lệ: 1:1 Công nghệ: Chạy bằng điện Kích thước: 2,13m x 2,13m	4	Cái
9	Máy in	Máy in laser đen trắng Loại máy in: Máy in laser đen trắng Chức năng: In Khổ giấy: A4/A5 Bộ nhớ: 64Mb Tốc độ in: 25 trang / phút; Simplex: A4: Up to 25ppm; Duplex: A4: Up to 7.7spm (sheets per minute) In đảo mặt: Có ADF: Không Độ phân giải: 2,400 x 600dpi Cổng giao tiếp: USB/ LAN Dùng mực: Canon 326 (dung lượng 2100 trang, độ phủ 5% theo tiêu chuẩn Hãng) THÔNG TIN KHÁC Mô tả khác: Paper Input (Standard): 250 sheets (based on 80g/m2); Multi-Purpose Tray; 1 sheet (based on 80g/m2); Paper Output: 100 sheets (face down) (based on 80g/m2) Kích thước: 365 mm x 250 mm x 190 mm Trọng lượng: 7 kg	5	Cái
10	Máy photocopy	Cấu hình bao gồm: - Máy chính: 01 cái	1	Cái

	<ul style="list-style-type: none"> - Chân kê thép: 01 cái - Hộp mực: 01 bộ - Dây nguồn: 01 bộ - Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ <p>Đặc tính kỹ thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ tự động nạp và đảo bản gốc - Tốc độ sao chụp liên tục: 50 bản / phút - Khổ giấy sao chụp (min - max): A6-A3 - Sao chụp liên tục: 999 tờ - Độ phân giải: 600 dpi - Thu nhỏ - Phóng to: 25-400 % - Khay giấy vào: 2x550 tờ, Khay tay 100 tờ - Bộ chia điện tử: Có sẵn/999 Bộ - Bộ nhớ RAM: 4GB (2GB máy + 2GB màn hình) + 320GB HDD (tối đa) - Tự động Xoay Ảnh 90 - Màn hình cảm ứng màu 10,1 inch - Tự động đảo mặt bản sao (Có sẵn) - Chức năng in, ngôn ngữ in: PCL5e, PCL6 - Chức năng quét ảnh vào thư mục, gửi email - Giao diện kết nối: USB 2.0, Ethernet 10/100 - Công suất trung bình 15.000 bản in/1 Tháng - Công suất Tối đa 50.000 bản in/1 tháng 		
--	---	--	--

Ghi chú:

- Hàng mới 100%, sản xuất năm 2023 - 2024 trở về sau.
- Giá trên đã bao gồm: thuế VAT, công vận chuyển, hướng dẫn sử dụng, lắp đặt tại nơi sử dụng: Trường Cao đẳng Y tế Quảng Bình.
- Thời gian bảo hành: 12 tháng sau khi có biên bản bàn giao.