

Số: 591/QĐ-LTT-KHTC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 06 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

**Về phê duyệt dự toán mua sắm hạng mục
“Xưởng đồng sơn, xưởng động cơ thuộc khoa Công nghệ Động lực”**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT LÝ TỰ TRỌNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Căn cứ Quyết định số 621/QĐ-BGD&ĐT-TCCB ngày 03 tháng 02 năm 2005 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 1716/QĐ-UBND ngày 04 tháng 04 năm 2011 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc ủy quyền cho Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo quản lý Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Thông tư số 46/2016/TT-BLĐTBXH ngày 28 tháng 12 năm 2016 của Bộ lao động – Thương binh và Xã hội quy định về Điều lệ trường Cao đẳng;

Căn cứ Quyết định số 53/QĐ-LTT ngày 18 tháng 01 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh về ban hành “Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh”;

Căn cứ Luật đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Quốc hội;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ về Quy định chi tiết thi hành một số điều của luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18 tháng 6 năm 2015 của Chính phủ về Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25 tháng 03 năm 2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 79/QĐ-BXD ngày 15 tháng 02 năm 2017 về công bố định mức chi phí Quản lý dự án và Tư vấn đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 10/2010/QĐ-UBND ngày 04 tháng 02 năm 2010 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh ban hành quy định về phân cấp quản lý Nhà nước đối với tài sản nhà nước tại cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị-xã hội được ngân sách nhà nước bảo đảm kinh phí hoạt động;

Căn cứ Quyết định 1196/QĐ-GDDT-KHTC ngày 13 tháng 6 năm 2017 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về giao dự toán thu chi ngân sách nhà nước 2017;

Căn cứ Chứng thư thẩm định giá số 96/17/CT-DAVI ngày 19 tháng 06 năm 2017 của Công ty TNHH Thẩm định giá Đại Việt về thẩm định giá “Xưởng đồng sơn, xưởng động cơ thuộc khoa Công nghệ Động lực”;

Căn cứ Dự toán mua sắm “Xưởng đồng sơn, xưởng động cơ thuộc khoa Công nghệ Động lực” do Công ty TNHH Tư vấn Đào tạo Xây dựng Phương Nam lập;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự toán mua sắm hạng mục: Xưởng đồng sơn, xưởng động cơ thuộc khoa Công nghệ Động lực thuộc dự án Mua sắm trang thiết bị và sửa chữa nhỏ năm 2017 với các nội dung chính sau:

1. Dự án: Mua sắm trang thiết bị và Sửa chữa nhỏ năm 2017.
2. Chủ đầu tư: Trường Cao đẳng Kỹ thuật Lý Tự Trọng Tp. Hồ Chí Minh.
3. Mục tiêu đầu tư mua sắm: Xưởng đồng sơn, xưởng động cơ thuộc khoa Công nghệ Động lực cho Trường Cao đẳng Kỹ Thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh.

4. Nội dung và quy mô đầu tư: Xưởng đồng sơn, xưởng động cơ thuộc khoa Công nghệ Động lực cho Trường Cao đẳng Kỹ Thuật Lý Tự Trọng Thành phố Hồ Chí Minh gồm các nội dung sau:

- Xưởng đồng sơn:
 - + Giàn khuấy sơn, cân, máy tính tra công thức sơn (Đài Loan).
 - + Hệ thống hút bụi di động (Đài Loan).
 - + Phòng sơn sấy xe du lịch (Đài Loan).
 - + Máy hàn phủ khí sắt (Máy hàn Mig, Đài Loan) gồm: Máy hàn, Mặt nạ hàn, bao tay, yếm hàn.
 - + Đèn sấy hồng ngoại sóng ngắn (Đài Loan) 220V, 16A, CS sấy 3KW
 - Xưởng động cơ:
 - + Mô hình động cơ hybrid (VN)
5. Địa điểm mua sắm: 390 Hoàng Văn Thụ, Phường 4, Q. Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh.
 6. Phương án mua sắm: theo phương án đã nêu trong dự toán.
 7. Loại cấp dự án: Mua sắm.



8. Tổng dự toán: 1.981.800.000 đồng. (Bằng chữ: Một tỷ, chín trăm tám mươi một triệu, tám trăm nghìn đồng).

Trong đó:

Chi phí thẩm định giá thiết bị	12.650.000	đồng
Chi phí thiết bị	1.909.797.403	đồng
Chi phí quản lý dự án	50.143.641	đồng
Chi phí lập HSMT và BCĐG HSĐT	7.008.956	đồng
Chi phí thẩm định HSMT và Kết quả lựa chọn nhà thầu	2.200.000	đồng

(Theo bảng tính chi tiết đính kèm)

11. Nguồn vốn: Kinh phí không thường xuyên.

12. Hình thức quản lý dự án: Thuê đơn vị tư vấn.

13. Thời gian thực hiện dự án: 60 ngày.

Điều 2. Phòng Kế hoạch - Tài chính, Phòng Thiết bị - Vật tư và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 2;
- Lưu: VT, P.KHTC.

HIỆU TRƯỞNG

Phạm Hữu Lộc

BẢNG TỔNG HỢP CHI PHÍ THIẾT BỊ
HẠNG MỤC: Thiết bị Xưởng Đồng sơn, Xưởng Động cơ thuộc Khoa CN Động lực

ĐVT: VNĐ

TT	Tên hạng mục	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
I	Mua sắm				1.736.179.457	173.617.946	1.909.797.403
1	Xưởng đồng sơn- khoa CN động lực				750.609.829	75.060.983	825.670.812
1.1	Giàn khuấy sơn, cân, máy tính tra công thức sơn (Đài Loan) Gồm những phần sau: - Mô tơ điện (1 cái) - Giá đỡ (loại lon 2.5lít) (1 cái) - Giá đỡ (loại lon 1lít) (5 cái hoặc hơn) - Giá đỡ bề mặt ngoài (1 cái) - Tay khuấy (Loại lon 1 lít) (52 cái hoặc hơn) - Tay khuấy (Loại lon 2.5 lít) (8 cái hoặc hơn) - Cân điện tử : 0,01-7000g (1 cái) - Phần mềm pha sơn vi tính (1 bộ) - Thước pha sơn (1 Cái)	Bộ	1	176.614.077	176.614.077	17.661.408	194.275.485
1.2	Hệ thống hút bụi di động (Đài Loan) - Nguồn điện:220v - Chiều dài ống dây hút 3,6m - Bình chứa bằng thép không gỉ dung tích 45 lít - Trang bị bánh xe di động	Bộ	2	44.153.519	88.307.039	8.830.704	97.137.743
1.3	Phòng sơn sấy xe du lịch (Đài Loan) Nguồn điện sử dụng cho phòng sơn: 3 pha/ 380V	Bộ	1	296.459.344	296.459.344	29.645.934	326.105.279

TT	Tên hạng mục	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	Quy cách phòng sơn như sau: - Kích thước trong (DxRxC) : 6900 x 3900 x 2750 mm - Kích thước ngoài (DxRxC): 7000 x5350 x 3500 mm - Kích thước cửa chính (RxC):3000 x 2600 mm - Kích thước cửa phụ(RxC): 700 x 2000 mm - Tường được kết cấu dạng tấm sơn tĩnh điện phủ polime cách nhiệt. + Hệ thống chiếu sáng: - Đèn trần: 10 máng x 4 x 36W - Đèn tường: 8 máng x 2 x 36W + Bộ cấp khí và trao đổi nhiệt với dầu đốt theo tiêu chuẩn châu âu: - Công suất: 2 x 3 kW - Đầu đốt Diesel - Công suất bộ trao đổi nhiệt: 180 kW/h - Nhiệt độ sấy tối đa: 800C + Bộ hút khí: - Công suất: 4 kW + Hệ thống lọc cho phòng sơn: - Lọc cho bộ cấp khí:Dạng túi dễ lắp đặt, vệ sinh bảo dưỡng - Lọc trần: Dạng treo dễ tháo, thuận lợi cho vệ sinh - Lọc sàn: Dạng sợi thủy tinh Hệ thống điều khiển hoạt động tự động sau khi khởi động và cài đặt						
1.4	Máy hàn phủ khí sắt (Máy hàn Mig, Đài Loan) gồm: Máy hàn, Mặt nạ hàn, bao tay, yếm hàn.	Bộ	1	34.692.051	34.692.051	3.469.205	38.161.256

TT	Tên hạng mục	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
1.5	Đèn sấy hồng ngoại sóng ngắn (Đài Loan) 220V, 16A, CS sấy 3KW - Điện áp 1 ph 230V/50Hz - Diện tích sấy: 1.0x0.9m - Khoảng cách sấy: 0.5-0.7m - Bộ hẹn thời gian cơ khí - Chế độ sấy toàn công suất liên tục và 50% công suất gián đoạn (flash-off) - Kích thước nhỏ gọn bố trí trong khoang sơn nhanh và chuẩn bị bề mặt - Chiều cao tối đa: 1300mm	Cái	1	154.537.318	154.537.318	15.453.732	169.991.049
2	Xưởng động cơ - khoa Cn động lực				985.569.628	98.556.963	1.084.126.591
2.1	Mô hình động cơ hybrid (VN) Năm SX: 2017 Mô hình động cơ xăng và động cơ điện. Đặc điểm kỹ thuật: a. Phần động cơ đốt trong - Linh kiện Nhật Bản . Động cơ xăng 4 kỳ, 4 xilanh thẳng hàng, 16 valve VVT-i, làm mát bằng nước, cam kép phía trên DOHC; - Hệ thống nhiên liệu: phun xăng đa điểm MPI (Multi Port Injection) bình đựng nhiên liệu, bơm nhiên liệu, bộ lọc nhiên liệu, ống phân phối nhiên liệu, kim phun nhiên liệu,... . Hệ thống đánh lửa trực tiếp không dùng bộ chia điện, với 4 IC đánh lửa, 4 bobin đặt trên 4 bugi nhận tín hiệu điều khiển trực tiếp từ ECU;	Cái	4	246.392.407	985.569.628	98.556.963	1.084.126.591

TT	Tên hạng mục	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	- Hệ thống điện: dây điện, cầu chì, role, giắc nối, chìa khóa điện dùng để khởi động và ngắt điện, hệ thống cảm biến,...; - Hệ thống bôi trơn: bộ lọc nhớt, que thăm dầu, hệ thống ống dẫn, cacte; - Hệ thống khí nạp: bầu lọc gió, lọc gió, ống dẫn, cổ hút; - Hệ thống xả: cổ xả, hệ thống ống dẫn khí xả, bình tiêu âm (bô giảm thanh); - Hệ thống làm mát động cơ: két nước, quạt gió két nước, bơm nước làm mát; - Bảng tablo hiển thị thông tin về tình trạng động cơ: số vòng quay, nhiệt độ nước làm mát, lượng nhiên liệu, dầu bôi trơn; - Các bộ phận khác lắp trên động cơ, đảm bảo cho động cơ hoạt động bình thường và cung cấp đầy đủ thông tin đầu ra về động cơ phục vụ đào tạo về nguyên lý cấu tạo, chẩn đoán, sửa chữa; Bộ điều khiển ECU với giắc chẩn đoán 16 chân theo chuẩn OBD II (chuẩn chung cho các hộp điều khiển trên xe du lịch hiện đại trên thế giới) kết nối được với máy chẩn đoán (máy scan) để phân tích đọc mã lỗi, hiển thị các thông số kỹ thuật của hệ thống điều khiển điện tử trên động cơ như: tốc độ động cơ, thời gian phun nhiên liệu, góc đánh lửa sớm, góc mở của bướm ga, nhiệt độ động cơ... theo từng chế độ làm việc của động cơ; b. Máy phát điện và hệ thống điều khiển máy phát c. Pin và hệ thống điều khiển						

TT	Tên hạng mục	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế GTGT	Thành tiền sau thuế
	d. Mô tơ điện truyền động và hệ thống điều khiển điện tử tích hợp- Mô hình được lắp trên khung giá chắc chắn làm bằng thép kiểu dáng công nghiệp sơn chất lượng cao đảm bảo bảo tốt về tính kỹ thuật, tính thẩm mỹ, tính sự phạm; - Mô hình hoạt động ổn định phục vụ tốt cho công tác giảng dạy và nghiên cứu khoa học						
II	Chi phí tư vấn						72.002.597
1	Chi phí Tư vấn Thẩm định giá						12.650.000
2	Chi phí Tư vấn đấu thầu						7.008.956
3	Chi phí Tư vấn thẩm định HSMT và KQLCNT						2.200.000
4	Chi phí Quản lý dự án						50.143.641
	TỔNG CỘNG						1.981.800.000

CÔNG TY TNHH TVĐT XD PHƯƠNG NAM



Nguyễn Thị Thanh Thảo

Tp. HCM, ngày 15 tháng 6 năm 2017

Người lập

Ng

Võ Tấn Nhượng