

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:**

- Tên dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ Tổ chức Lễ trao bằng tốt nghiệp đợt 1 năm 2026 tại Trụ sở chính Hà Nội (Cho sinh viên đại học hình thức chính quy Khóa 61 và các Khoá bổ sung học tại Trụ sở chính Hà Nội và Cơ sở Quảng Ninh)
- Tên gói thầu: Gói thầu số 1: Tổ chức sự kiện
- Chủ đầu tư: Trường Đại học Ngoại thương
- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí hợp pháp của Nhà trường
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 30 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 3 năm 2025.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày

#### **2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

##### **2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:**

- Thời gian dự kiến tổ chức: Dự kiến bắt đầu ngày 05/4/2026;
- Việc triển khai tổ chức Hội nghị phải đảm bảo chu đáo, chất lượng, hiệu quả đáp ứng yêu cầu, tiêu chuẩn cơ sở vật chất, kỹ thuật, đảm bảo an toàn, an ninh.
- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chất ổn định, an toàn của tất cả các hoạt động trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ;
- Trình bày phương pháp, kế hoạch phổ biến, hướng dẫn tất cả khách tham gia tuân thủ pháp luật, quy định của địa điểm tổ chức; phối hợp với cơ quan nhà nước có thẩm quyền xử lý kịp thời các hành vi vi phạm pháp luật của khách hàng trong thời gian tham gia chương trình;
- Cam kết chịu trách nhiệm trước pháp luật về các rủi ro , tổn thất về tài sản, con người trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ được nêu tại phạm vi công việc.
- Nhà thầu có bảng tiến độ chi tiết, chất lượng kết quả đầu ra, từng công việc phục vụ gói thầu và cam kết đảm bảo tiến độ, chất lượng kết quả đầu ra, thực hiện các nội dung công việc đúng thời gian quy định;
- Nhà thầu có thuyết minh hệ thống quản lý chất lượng để phục vụ tổ chức sự

kiện và hệ thống quản lý môi trường cho lĩnh vực tổ chức sự kiện. (Nhà thầu nộp kèm tài liệu chứng minh.)

- Nếu để xảy ra sự cố, làm chậm tiến độ hoặc vi phạm pháp luật do lỗi của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng, làm ảnh hưởng đến uy tín của Chủ đầu tư thì phải bồi thường cho Chủ đầu tư 100% giá trị thiệt hại.

- Nhà thầu thuyết minh biện pháp bố trí nhân sự (nhân sự chuyên môn, kỹ thuật, lực lượng bảo vệ, hướng dẫn viên, dọn vệ sinh, tháo dỡ pano và backdrop....) phù hợp, phối hợp chặt chẽ trong công tác chuẩn bị và tổ chức chương trình cùng Ban Tổ chức. Cung cấp các tài liệu chứng minh tính sẵn sàng đáp ứng đối với các hạng mục nhà thầu đề xuất như: Các tài liệu chứng minh khả năng huy động địa điểm tổ chức, nhân sự, thiết bị, dịch vụ của gói thầu... đáp ứng yêu cầu Mục 3 Chương V của E-HSMT.

## **2.2. Yêu cầu về giải pháp kỹ thuật, biện pháp thi công lắp đặt thiết bị tổ chức hội nghị.**

### **a) Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật thi công lắp đặt, thiết bị**

- Nhà thầu phải nêu được nội dung, các bước thi công phù hợp.
- Giải pháp xử lý vật tư, thiết bị không phù hợp với yêu cầu: Nhà thầu phải nêu rõ cam kết về việc xử lý nghiêm khắc các vật tư, thiết bị không phù hợp với yêu cầu của HSMT. Nêu rõ các giải pháp xử lý sản phẩm không phù hợp được phát hiện trong quá trình kiểm tra, đánh giá chất lượng.

### **b) Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ:**

- Có phương án phòng cháy chữa cháy với các công đoạn thi công lắp đặt thiết bị.

### **c) Yêu cầu về vận hành, chạy thử:**

- Cam kết vận hành chạy thử sau khi lắp đặt xong để kiểm tra khả năng hoạt động của thiết bị trước khi đưa vào sử dụng.
- Nhà thầu có thuyết minh biện pháp dự phòng để đảm bảo thực hiện tốt khi có các tình huống xảy ra như thiết bị hỏng đột xuất.

### **d) Yêu cầu về địa điểm tổ chức:**

- Địa điểm tổ chức có vị trí thuận tiện giao thông, có khuôn viên rộng có sức

chứa ít nhất 1000 ô tô và 3000 xe máy.

- Địa điểm tổ chức cách Trường đại học Ngoại thương trong bán kính 5km, đảm bảo thuận tiện di chuyển.

**3. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:**

**b) Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:**

| I | Danh mục                                                                                                                                                                                                               | Mô tả chi tiết                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DVT           | Số lượng |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| I | <b>Cung cấp dịch vụ Tổ chức Lễ trao bằng tốt nghiệp đợt 1 năm 2026 tại Trụ sở chính Hà Nội (Cho sinh viên đại học hình thức chính quy Khóa 61 và các Khoá bổ sung học tại Trụ sở chính Hà Nội và Cơ sở Quảng Ninh)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Gói</b>    | <b>1</b> |
| 1 | Hội trường - sáng ngày 05/04/2026                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Phòng hội trường: Số chỗ ngồi <math>\geq 3550</math> chỗ, hàng ghế nhìn về 1 hướng sân khấu, ghế được bọc da hoặc nỉ (sân khấu kích thước <math>\geq 300\text{ m}^2</math>), ghế được đánh số và hàng để dễ nhận biết. Phòng hội trường đảm bảo riêng biệt không bị trùng với các sự kiện khác.</li><li>- Sân khấu TC, bục phát biểu</li><li>- Nhân viên trực KT- Nhân viên trực LT</li><li>- Có hệ thống điều hoà nhiệt độ, ánh sáng phục vụ hội nghị.</li><li>- Âm thanh phòng: Có Hệ thống âm thanh - Âm thanh hội nghị (quốc ca + bài hát truyền thống của trường do trường đem USB + laptop tới kỹ thuật của địa điểm phát) ; 02 mic không dây, 01 mic có dây), ánh sáng phòng, điều hoà.</li></ul> <p>Địa điểm tổ chức có khuôn viên rộng, hệ thống thang máy, thang cuốn thuận tiện di chuyển.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Không gian hội trường rộng rãi, thoáng, có hệ thống điều hoà, ánh sáng đầy đủ.</li><li>- Có sân khấu phục vụ trao bằng tốt nghiệp.</li><li>- Có khu vực chờ, khu vực tiếp đón và khu vực tổ chức tea-break.</li><li>- Có bãi đỗ xe hoặc khu vực đỗ xe phù hợp.</li><li>- Có lối thoát hiểm và bảo đảm các yêu cầu về phòng cháy chữa cháy.</li></ul> <p><i>Nhà thầu đề xuất địa điểm cụ thể, cung cấp bản thiết kế 3D, có đầy đủ diện tích, bố trí chi tiết đáp ứng yêu cầu trên để Chủ đầu tư xem xét đánh giá. Có xác nhận của đơn vị đảm bảo có thể sẵn sàng đáp ứng được dịch vụ theo yêu cầu.</i></p> | Buổi(8h-12h ) | 1        |
| 2 | Phòng chờ VIP                                                                                                                                                                                                          | Phòng trang trọng, lịch sự, diện tích > 190m <sup>2</sup> , trải thảm toàn bộ phòng. Set up ghế                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Buổi (7h-11h) | 1        |

|           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |   |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
|           |                                 | sofa cho 32 người bao gồm trà mạn và nhân viên lễ tân trực, hệ thống điều hòa, ánh sáng tiêu chuẩn, bàn ghế kê linh hoạt theo yêu cầu, có phục vụ trà và cà phê<br><i>Nhà thầu đề xuất địa điểm cụ thể, cung cấp bản thiết kế 3D, có đầy đủ diện tích, bố trí chi tiết đáp ứng yêu cầu trên để Chủ đầu tư xem xét đánh giá. Có xác nhận của đơn vị đảm bảo có thể sẵn sàng đáp ứng được dịch vụ theo yêu cầu.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |   |
| 3         | Phòng hội trường phụ            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phòng hội trường: Số chỗ ngồi <math>\geq 650</math> chỗ, hàng ghế nhìn về 1 hướng sân khấu, ghế được bọc da hoặc nỉ (sân khấu kích thước <math>\geq 48m^2</math>), ghế banquet có bọc ghế, Phòng hội trường đảm bảo riêng biệt không bị trùng với các sự kiện khác.</li> <li>- Có sân khấu phục vụ trao bằng tốt nghiệp.</li> <li>- Có hệ thống điều hoà nhiệt độ, ánh sáng phục vụ hội nghị.</li> <li>- Âm thanh phòng: Có Hệ thống âm thanh Hội nghị cơ bản</li> </ul> <i>Nhà thầu đề xuất địa điểm cụ thể, cung cấp diện tích, sơ đồ bố trí chi tiết đáp ứng yêu cầu trên để Chủ đầu tư xem xét đánh giá. Có xác nhận của đơn vị đảm bảo có thể sẵn sàng đáp ứng được dịch vụ theo yêu cầu.</i> | Buổi<br>(8h-12h ) | 1 |
| <b>II</b> | <b>Trang trí - Hoa</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |   |
| 1         | Pano má trái cổng 1             | Pano kích thước: (10*5m=50m <sup>2</sup> )<br>In trên bạt để ghi, thi công, khung sắt hộp, mạ kẽm,<br>Pano được gia cố khung trụ chắc chắn<br>Nhà thầu cung cấp bản thiết kế<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Chiếc             | 1 |
| 2         | Pano má trái cổng 2             | Pano kích thước: (14*4m=56m <sup>2</sup> )<br>In trên bạt để ghi , thi công, khung sắt hộp, mạ kẽm, Pano được gia cố khung trụ chắc chắn.<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chiếc             | 1 |
| 3         | Pano chụp ảnh sảnh ngoài tầng 1 | Pano kích thước : ( 10m*3,9m = 39m <sup>2</sup> )<br>In trên bạt để ghi, thi công, khung sắt hộp, mạ kẽm, Pano được gia cố khung trụ chắc chắn.<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Chiếc             | 2 |

|            |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
|            |                                                                       | <i>trên.</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |    |
| 4          | Thảm đỏ trải trước Pano chụp hình kích thước 10,35mW x 2mD x 2 tấm    | Thảm đỏ kích thước: 10,35mW x 2mD x 2 tấm<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> /buổi | 41 |
| 5          | Pano chụp ảnh chiều nghi tầng 2 (kt 10,35mx4m)                        | Pano kích thước 10,35mx4m In trên bạt Deghi, thi công, khung sắt hộp, mạ kẽm, Pano được gia cố khung trụ chắc chắn.<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                           | Chiếc                | 1  |
| 6          | Phườn cột inox dọc đường vào                                          | In bạt theo thiết kế, KT: (0,8*2,4m=1,92m <sup>2</sup> ) thi công treo trên cột inox dẫn vào khu vực hội nghị được Treo từ công 1, công 2 vào chính giữa sảnh<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i> | Chiếc                | 45 |
| 7          | Standee khung gỗ in PP 2 mặt kt 0,6mx1,8mx2                           | Khung gỗ in PP 2 mặt kt 0,6mx1,8mx2<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                           | Chiếc                | 24 |
| 8          | Hoa bực phát biểu                                                     | Hoa tươi trang trí theo mùa đảm bảo trang trọng, lịch sự, phù hợp với tông màu chủ đạo của hội thảo (ví dụ: hoa hồng, đồng tiền,...)<br><i>Nhà thầu cung cấp hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                           | Lăng                 | 1  |
| 9          | Hoa dây bàn đại biểu                                                  | Hoa tươi trang trí theo mùa đảm bảo trang trọng, lịch sự, phù hợp với tông màu chủ đạo của hội thảo (ví dụ: hoa hồng, đồng tiền,...)<br><i>Nhà thầu cung cấp hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                           | Bát                  | 30 |
| 10         | Pano cánh sân khấu (kt 3,5mx6,2mx2 in bạt chống xuyên sáng)           | Pano kích thước: 3,5mx6,2mx2<br>In trên bạt Deghi, thi công, khung sắt hộp, mạ kẽm, Pano được gia cố khung trụ chắc chắn.<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 2D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                     | Chiếc                | 2  |
| 11         | Bàn phát bằng tốt nghiệp (phủ khăn quây váy)                          | Bàn 1,5m x 0,6m - khăn phủ - váy quây<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                                          | Bộ/ngày              | 50 |
| <b>III</b> | <b>Thiết bị</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |    |
| 1          | Bộ trộn hình ảnh camera live trực tiếp hình ảnh từ camera lên màn led | Bộ trộn hình ảnh camera live trực tiếp hình ảnh từ camera lên màn led (cho hội trường)<br>Bàn trộn video AVmatrix PVS0615UBộ chuyển đổi video di động đa tính năng 6                                                                                            | Bộ/buổi              | 1  |

|   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |    |
|---|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
|   |                                                                   | <p>cổng: 4SDI, 2 HDMI<br/>Màn hình LCD 15,6" tích hợp<br/>Đầu vào 6 kênh: 4 × SDI và 2 × DVI-I / HDMI / VGA / USB3 × SDI PGM out (1 × AUX), 2 × HDMI PGM &amp; 1 × HDMI đa luồng<br/>Tự động phát hiện định dạng đầu vào và tự động đồng bộ đầu ra<br/>Hiệu ứng Luma / Chroma, Hiệu ứng Trộn / Làm mờ / tách phông nền xanh...<br/>Chuyển hình đa dạng bằng phím cứng hoặc cần gạt<br/>Trộn âm thanh TRS, hiệu ứng PIP (Picture in Picture) có thể điều chỉnh.<br/>Nhận video lên tới 4K60 qua HDMI Ghi lên tới 1080/60p vào thẻ SD<br/>Nhân viên điều khiển</p> <p><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i></p> |                      |    |
| 2 | Camera chân đứng HD quay live trực tiếp từ hội trường lên màn led | <p>Camera chân đứng HD quay live trực tiếp từ hội trường lên màn led (có record và xuất đĩa DVD)</p> <p>Máy Quay Sony PXW-Z280 4K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ba cảm biến 1/2" Exmor R CMOS</li> <li>- Ghi hình 4K 60p</li> <li>- Ống kính Zoom quang học 17x tích hợp</li> <li>- Bộ lọc ND Biến điện tử</li> <li>- Hỗ trợ S-Log 3</li> <li>- Đồng thời ghi hình 4K / HD</li> <li>- Đầu ra 12G-SDI hỗ trợ 4K 60p</li> <li>- Tích hợp Wi-Fi 2.4 / 5 GHz</li> </ul> <p><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i></p>                                                                               | Chiếc/buổi           | 5  |
| 3 | Camera gimbal                                                     | <p>Máy quay tay cầm bắt hình ảnh :</p> <p>Máy cầm tay Sony Fx3A, Lens Sony 24-70Gm<sup>2</sup> + 16-35Gm<sup>2</sup> trang bị cảm biến Exmor R CMOS Full-frame 10.2MP với bộ xử lý BIONZ XR mang lại dải động 15 điểm dừng.</p> <p>Ghi hình: UHD 4K lên đến 120 khung hình/giây; 1080p lên đến 240 khung hình/giây; XAVC SI 10-bit 4:2:2 bên trong; RAW 16-bit qua HDMI.</p> <p>Tay cầm Gimbal DJI Ronin RS4 pro</p> <p><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i></p>                                                                                                                                             | Chiếc/buổi           | 2  |
| 4 | Nguồn điện 3 pha 100A                                             | <p>Nguồn điện đảm bảo chạy hệ thống âm thanh, ánh sáng, màn led công suất lớn</p> <p><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nguồn                | 2  |
| 5 | Màn Led chính kích thước 6m x                                     | <p>Kích thước: 6m x 11m<br/>Màn hình LED P3.91, đảm bảo độ sắc nét, có hệ thống khung truss</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> /buổi | 66 |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |     |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
|    | 11m, phòng MMH                              | gia cố chắc chắnBố trí nhân sự vận hành đảm bảo xuyên suốt chương trình<br><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |     |
| 6  | Âm thanh ánh sáng biểu diễn phòng MMH       | Hệ thống âm thanh:<br>+ 12 loa full treo của hãng Master Audio X210 công suất 2500W/loa<br>+ 06 loa siêu trầm Subwoofers - Master Audio - X218W3K<br>+ 06 loa X12CLA làm side field và Front field<br>+ 04 loa monitor sân khấu phục vụ phát biểu, biểu diễn - Master Audio Nitid N12SM<br>+ Tối thiểu 3 mic không dây, 2 mic có dây<br>+ 02 chân mic<br>+ Bàn Mixer Digital Midas M32<br>+ Góc kỹ thuật có tấm che kỹ thuật chuyên nghiệp<br>+ Tủ điện, dây cáp điện, dây tín hiệu<br>+ Thợ kỹ thuật set up, chạy chương trình<br><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i> | bộ/buổi              | 1   |
| 7  | Ánh sáng đánh mặt ( cho phòng MMH - 241 )   | Hệ thống ánh sáng:<br>+ 24 Par Led lights - 54pcs/3W<br>+ 12 Par Halogen 64 - 1000W<br>+ 12 đèn Profile đánh focus cho sân khấu<br>+ 12 đèn Blinder khán giả<br>+ 20 moving beam Legend 330W (3 in 1)<br>+ 2 máy khói<br>+ 2 máy follow light<br>+ 2 cột treo đèn hai bên<br>+ Bàn điều khiển ánh sáng TITAN II<br>+ Tủ điện, dây cáp điện, dây tín hiệu<br>+ Thợ kỹ thuật set up, chạy chương trình<br><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                            | Gói                  | 2   |
| 8  | Màn Led chính kích thước 9m x 5m, phòng 241 | LED tiêu chuẩn P3.91 Kích thước: 9m x 5m<br><i>Nhà thầu cung cấp tài liệu chứng minh khả năng huy động đáp ứng yêu cầu trên.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> /buổi | 45  |
| 9  | Cột Inox dây nhung đỏ                       | Cột Inox vàng phân luồng đại biểu đăng ký lối đi vào các phòng, kích thước                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cột                  | 200 |
| 10 | Cột Inox dùng duy băng                      | Cột Inox bạc - dây duy băng đỏ dùng để làm cột check in đăng ký                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cột                  | 250 |
| 11 | Biển tên chữ T                              | KT: 12,0cm x24,0 cm, Mica trong 2mm uốn gấp đôi cắm vào đế. Phần đế: gỗ, phôi in màu giấy mỹ thuật thiết kế, biển bằng mica trong                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Chiếc                | 120 |
| 12 | Quạt công nghiệp                            | Chiều cao 1,45m - kích thước lồng 75cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Chiếc                | 40  |

|           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |      |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
|           |                                | linh hoạt tiện dụng, công suất lớn, có túp năng chuyển hướng. Thiết kế 3 tốc độ, 2 chế độ đứng yên và xoay phù hợp cho nhiều nhu cầu sử dụng khác nhau                                                                                                              |                      |      |
| 13        | Bộ chữ chụp ảnh                | Bộ chữ fomex ngang 5,46m - chiều cao 0,582m, khối hộp nổi 15cm, có bục đứng 20cm<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 3D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên</i>                                                                                   | Bộ/buổi              | 2    |
| 14        | Bộ tiểu cảnh                   | Bộ tiểu cảnh hình hộp quy cách : bộ cắt fomex kích thước: 2,5m x 1,8m, bề dày 20cm, đế chắc chắn In dcan dán theo thiết kế cắt tạo hình theo thiết kế<br><i>Nhà thầu mô tả vật liệu, cung cấp thiết kế 3D hoặc hình ảnh mô tả đáp ứng yêu cầu trên</i>              | Bộ/buổi              | 1    |
| 15        | Phí thuê màn sao               | Chất liệu vải nhung cao cấp có màu đen/xanh đen kết hợp với ánh sáng đèn Led cường độ cao (R, G, B, W, Y, UV, BW, RGBW, RGBY) treo full sân khấu phòng MMH                                                                                                          | Gói                  | 1    |
| <b>IV</b> | <b>Tiệc - Giải khát</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |      |
| 1         | Nước uống đặt dãy bàn đại biểu | Chai thủy tinh 300ml                                                                                                                                                                                                                                                | Chai thủy tinh 300ml | 300  |
| 2         | Nước bình Vital 20l            | Nước bình Vital 20l                                                                                                                                                                                                                                                 | Bình                 | 100  |
| 3         | Giải khát phòng vip            | Mỗi suất teabreak gồm có :<br>- 3 loại bánh ngọt<br>- 3 loại hoa quả theo mùa<br>- Nước: các loại thức uống có trà, cà phê (đen, sữa), sữa tươi, sữa đặc có đường. Mỗi suất 100ml/loại đồ uống<br>- Bố trí nhân viên phục vụ trực hỗ trợ bổ sung thức ăn, nước uống | Suất                 | 120  |
| <b>V</b>  | <b>Khác</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |      |
| 1         | Thăm dò lộ trình               | Thăm dò lộ trình dẫn lối vào các khu vực sự kiện ở các tầng 1, tầng 2, tầng 3                                                                                                                                                                                       | Lộ trình             | 1    |
| 2         | Vận chuyển bằng thang hàng     | Thang máy vận chuyển                                                                                                                                                                                                                                                | Chuyến               | 10   |
| 3         | Kiểm tra an ninh               | Đảm bảo an ninh, an toàn cho sự kiện                                                                                                                                                                                                                                | Trọn gói             | 1    |
| 4         | Dán tem vòng tay               | Vòng tay được làm thiết kế nhận diện cho sự kiện phát cho người đến dự để kiểm soát số lượng và đối tượng người tham dự                                                                                                                                             | Chiếc                | 3800 |
| 5         | Phí mang standee điện tử vào   | Chi phí mang standee điện tử vào trung tâm                                                                                                                                                                                                                          | Chiếc                | 2    |
| 6         | Nhà vệ sinh di                 | Được đặt bên ngoài khuôn viên của hội                                                                                                                                                                                                                               | Chiếc                | 14   |

|           |                                     |                                               |          |   |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|---|
|           | động (đặt ngoài khuôn viên tòa nhà) | trường phục vụ người nhà của sinh viên tới dự |          |   |
| <b>VI</b> | <b>Dịch vụ khách mang vào</b>       |                                               |          |   |
| 1         | Logo nhà trường (3,5m)              | Bao gồm thời gian setup                       | Trọn gói | 1 |

**4. Giải pháp và phương pháp luận:**

*Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương III của E-HSMT;*

**5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:**

Quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.