

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 gói thầu: Mua sắm vật tư, dựng mô hình, trang trí khánh tiết phục vụ diễn tập phương án chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, ứng phó thảm họa cháy lớn, huy động nhiều lực lượng, phương tiện tham gia năm 2025.

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm vật tư, dựng mô hình, trang trí khánh tiết phục vụ diễn tập phương án chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, ứng phó thảm họa cháy lớn, huy động nhiều lực lượng, phương tiện tham gia năm 2025.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.

- Địa điểm thực hiện gói thầu: Nhà máy TNG Việt Đức – Công ty cổ phần đầu tư và thương mại TNG (địa chỉ: Cụm công nghiệp Sơn Cẩm 1, phường Quan Triều, tỉnh Thái Nguyên).

2. Mục tiêu công việc:

Mua sắm vật tư, dựng mô hình, trang trí khánh tiết phục vụ diễn tập phương án chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, ứng phó thảm họa cháy lớn, huy động nhiều lực lượng, phương tiện tham gia năm 2025.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ, đặc điểm, quy cách
1	Mua bình chữa cháy ABC-MFZL4 loại 4kg	Mua bình chữa cháy ABC-MFZL4 phục vụ tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt, diễn tập
2	Mua bình chữa cháy CO2 MT3 03kg	Mua bình chữa cháy CO2 MT3 phục vụ tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt, diễn tập
3	Vòi B chữa cháy	Vòi B chữa cháy (18 phục vụ tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt, diễn tập + 6 dự trữ)
4	Lăng B chữa cháy	Lăng B chữa cháy phục vụ tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt, diễn tập
5	Hộp carton	Hộp carton mô hình tài sản (c50 x d60 x r40cm;) (250 thùng phục vụ tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt, diễn tập + 50 thùng dự trữ)

6	Xô sắt	Xô sắt phục vụ đốt quả khói. D = 30cm, đồ xăng phục vụ màn đốt (04 đốt quả khói; 06 đê đồ xăng, dầu)
7	Thuê khay xăng	Thuê khay xăng phục vụ tạo giả đám cháy (KT 1m x 1m x 0,2m), có tay bê chắc chắn hai bên ** Yêu cầu chi tiết cho 12 ngày tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt và diễn tập phương án: Trong thời gian 8 ngày tập luyện nhà thầu bố trí nhân sự chuẩn bị khay xăng trước tập luyện, xử lý yếu tố kỹ thuật theo yêu cầu trong buổi tập luyện và kiểm tra, xử lý khắc phục sau tập luyện các hư hỏng phát sinh. Trong thời gian 2 ngày hợp luyện, 1 ngày tổng duyệt, 1 ngày diễn tập phương án nhà thầu phải bố trí 100% nhân sự phục vụ. Xử lý và đảm bảo chất lượng mô hình, các yếu tố kỹ thuật đáp ứng 100% các yêu cầu của diễn tập
8	Cờ + gậy chỉ huy chữa cháy	Cờ nền đỏ chữ vàng + gậy chỉ huy chữa cháy + đê cắm Kích thước 30 * 40cm, Đê cờ D = 30cm Trên cờ in chữ "BAN CHỈ HUY CHỮA CHÁY" chia làm 2 dòng
9	Băng chỉ huy cứu nạn, cứu hộ	Băng chỉ huy chữa cháy (đề đeo trên cánh tay) bằng vải có nền màu đỏ, viền màu vàng, chiều rộng 100 mm và có chu vi từ 350 - 450 mm. Trên băng có dòng chữ "CHỈ HUY CHỮA CHÁY" màu vàng, chữ cao 40 mm, phông chữ Times New Roman, loại chữ in hoa
10	Còi chỉ huy chữa cháy	Còi chỉ huy chữa cháy Còi đồng, có móc và dây đeo
11	Chăn chiên	Chăn chiên sợi bông tự nhiên, Kích thước 160 x 200cm
12	Găng tay bảo hộ	Găng tay bảo hộ: Chất liệu của lớp lót: Polyester Với các đầu ngón tay và đầu ngón tay bọc nhựa mũ tự nhiên Cổ tay dẹt kim
13	Khẩu trang cấp cho công nhân tham gia thoát nạn	Khẩu trang cấp cho công nhân tham gia thoát nạn Khẩu trang 4D kháng khuẩn, chống bụi, khử mùi, không gây dị ứng

14	Khẩu trang cấp cho đại biểu (200 người)	Khẩu trang kháng khuẩn Màng lọc tĩnh điện từ các sợi tĩnh điện siêu nhỏ giúp hô hấp dễ dàng và thoáng mát hơn. Thanh kim loại điều chỉnh đảm bảo kín khít với từng khuôn mặt.
15	Nước uống cho đại biểu (200 người)	Nước khoáng hoặc nước lọc tinh khiết cho đại biểu (200 người) - Thùng 24 chai, dung tích 350ml
16	Mặt nạ lọc độc	Mặt nạ lọc độc - Mặt nạ kín mặt, với đầu nối ren tiêu chuẩn Rd40 - Thích hợp cho các môi trường cần tăng cường bảo vệ hô hấp và mắt - Nhiều loại bộ lọc X-plore nối ren tiêu chuẩn Rd40 dành cho nhiều ứng dụng - Đai đeo đầu 5 điểm bằng cao su
17	Đèn pin chiếu sáng cỡ lớn	Đèn pin chiếu sáng cỡ lớn sạc điện chuyên dùng
18	Khò đốt quả khói và bình gas	Bộ khò, kèm bình gas mini
19	Mặt nạ lọc độc có 01 phin lọc cấp cho lực lượng tham gia đốt quả khói, đốt xăng và lực lượng huy động	Mặt nạ lọc độc dùng 1 lần: Loại 1 lớp lọc, Nhựa mềm, quai nhựa không độc hại, không gây dị ứng cho da mặt
20	Thuê Nhà sự kiện mái che khán đài	Thuê Nhà sự kiện mái che khán đài: Nhà khung nhôm kết cấu, mái che bạt trắng, hệ thống dây cáp, pa lăng chịu tải, mái bạt, khung kết cấu 400x400 và 300x300, gia cường 30% khung 400 cột cao 6m - Kích thước: 11 x 20m. Hệ chân giằng chéo và téc nước đối trọng chuyên dụng (Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa quanh nhà xưởng và bãi trống). Thuê trong 04 ngày
21	Thuê dựng khán đài đại biểu ngồi	Thuê dựng khán đài đại biểu ngồi, Kích thước (9m x 16m) (Kết cấu sàn ngồi: Kết cấu phần mặt: Kẽm hộp 40 x 40 x 1,4 ly; Chân giằng chéo kẽm hộp 25 x 25x 1,4 ly; Kết cấu gia cố chịu lực thêm; Xà ngang, xà dọc kẽm hộp 30 x 60 x 1,4 ly; Chịu lực giữa ván, khung hình hàn; kết cấu 300 x 300; Chịu lực và giằng chân dọc tổng thể sàn ngồi; khung hình hàn kết cấu 300 x 300, chia 2 cấp 50cm và 90cm Thuê trong 04 ngày

22	Phòng chính nội dung chương trình diễn tập	<p>Phòng chính nội dung chương trình diễn tập (Treo cuối nhà đại biểu ngồi) - KT: 16m x 4,7m Chất liệu: Khung kẽm hàn kết cấu mật độ 800 x 800 chịu lực. Khung chính 30 x 30 x 1,4ly, kết hợp khung 25 x 25 x 1,4 giằng chéo. Bề mặt in bạt để xám in kỹ thuật số, bạt loại dày chống xuyên sáng lộ khung. Lót bạt phía sau chống gió. Lắp đặt liên kết hệ khung xương nhôm hàn kết cấu gia cố dọc và ngang (Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa quanh nhà xưởng và bãi trống).</p> <p>Nội dung thiết kế: ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN DIỄN TẬP PHƯƠNG ÁN CHỮA CHÁY VÀ CNCH ỨNG PHÓ THẢM HỌA CHÁY LỚN, HUY ĐỘNG NHIỀU LỰC LƯỢNG PHƯƠNG TIỆN THAM GIA NĂM 2025 Thái Nguyên, ngày.....tháng.....năm 2025</p> <p>- Phòng cháy tốt, chữa cháy giỏi là thiết thực góp phần phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước - Tích cực phòng cháy, sẵn sàng chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ kịp thời có hiệu quả</p> <p>Thuê trong 04 ngày</p>
23	Thuê lắp dựng hệ thống lan can dài 7m bao quanh hai bên khán đài	<p>Thuê lắp dựng hệ thống lan can dài 7m bao quanh hai bên khán đài, khung thép hộp mạ kẽm chịu lực hàn kết cấu liên kết phần tay vịn xà nhôm và phần ván sàn (Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa dọc các dãy nhà xưởng). Đảm bảo an toàn theo kết cấu nhà và ván sàn</p> <p>Thuê trong 04 ngày</p>
24	Thuê màn hình Led	<p>Thuê màn hình Led trình chiếu hình ảnh, màn hình Led được lắp theo thiết kế cân đối với khán đài, Led P3 Outdoor, độ sáng cao. Đảm bảo nhu cầu dùng ngoài trời, cường độ ánh sáng cao, năng gặt; kích thước modul 25 x 25 cm, kích thước cabin 50 x50, độ phân giải 3840Hz (trung đưng hoặc tốt hơn), Kích thước: 7,5m x 4m x 1 bộ, chân cao</p>

		90cm. Đã bao gồm hệ thống giá đỡ và téc nước đối trọng an toàn (Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa quanh nhà xường và bãi trống). Thuê trong 04 ngày
25	Thuê ô lệch tâm	Thuê ô lệch tâm mái ô trắng vuông 2,5m, khung xương ô, hệ chân đế sắt đổ bê tông, bánh xe di chuyển linh động Thuê trong 04 ngày
26	Thuê bục gỗ phát biểu và hoa tươi	Thuê bục gỗ phát biểu + Logo chương trình diễn tập Kích thước: 125cm x 55cm x 80cm Thuê trong 04 ngày
27	Thuê ghế đại biểu, Ghế banquyt phủ vải trắng, gấn nơ đỏ	Thuê ghế đại biểu, Ghế banquyt phủ vải trắng, gấn nơ đỏ. Mặt ghế cao 48cm, Tựa ghế cao 93cm chân ghế 46x48cm Thuê trong 04 ngày
28	Thuê bàn đại biểu, phủ khăn trắng, quây váy đỏ	Thuê bàn đại biểu, phủ khăn trắng, quây váy đỏ. KT dài 1,7 x rộng 0,5m (Bàn đại biểu 6 cái + bàn phục vụ 6 cái) Thuê trong 04 ngày
29	Thuê Hệ thống âm thanh	Thuê Hệ thống âm thanh (Loa Array PSD: P104 = 6 cặp; Loa Sub P218 3 cặp; Loa monitor 2 cặp; Bàn điều khiển Digital; Cục đẩy (Công suất); 10 Mic + Mic dự phòng; Cánh sóng tăng cường tín hiệu nơi đông người và nhiều vật cản; Hệ thống cab tín hiệu; Hệ thống cab điện tương ứng; Tủ điện 3 pha; Dây nguồn 3 pha kéo từ tủ tổng; Aptomat chịu tải công suất lớn số lượng theo yêu cầu, tủ 3 pha; ≥03 nhân viên vận hành và ≥02 nhân viên hỗ trợ; Đã bao gồm cột treo loa độc lập chữ V đứng, chịu lực, tải lớn. 4m + 4m + 6m + Palăng treo Phân bố âm thanh theo 3 hướng diễn tập và 1 hướng khán đài Đảm bảo các yếu tố: - Âm thanh khán đài đủ nghe, rõ nét thông tin thuyết minh không bị âm thanh diễn tập, tạp âm lấn át - Âm thanh cho hướng trái và hướng phải (Theo dọc nhà xường ≥60m về 2 phía) - Âm thanh cho hướng diễn tập phía trước khán đài 120m dọc theo nhà

		<p>xưởng</p> <p>Thông số kỹ thuật loa từng hướng phù hợp và xử lý được vấn đề cân âm, tiêu âm với địa hình nhà xưởng dài và kết cấu tôn, thép</p> <p>(Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa quanh nhà xưởng và bãi trống).</p> <p>Thuê trong 04 ngày</p>
30	Thuê quạt hơi nước	<p>Thuê quạt hơi nước (Công suất tối thiểu 280W, Lưu lượng gió: 7000 m³/h</p> <p>Độ ồn ≤ 60 Db; Dung tích chứa thùng 120L)</p> <p>Thuê trong 04 ngày</p>
31	Thuê dựng khung nhà, tạo không gian giả định nhà xưởng trước khi diễn tập, thiết kế in hình ảnh xưởng mô phỏng, cháy nổ, sập nhà xưởng (mô hình không gian 4 chiều)	<p>Thuê dựng Mô hình sập đổ cấu kiện, thiết kế, in hình ảnh xưởng mô phỏng, cháy nổ, sập nhà xưởng. Kích thước tổng thể: cao 8m x dài 15m x chiều sâu 5,1m</p> <p>- Lớp bạt 1: Bạt hình ảnh nhà xưởng phủ phía trước khi có hiệu lệnh bạt sẽ được thả rơi xuống để lộ ra hình ảnh nhà sập đổ bên trong khối</p> <p>- Lớp bạt 2: Phần hình ảnh nhà sập đổ phía sau và 2 bên trái phải: Chất liệu: hàn khung sắt hộp kềm 30x30, dày 1.4mm, hàn kết cấu. Theo bản vẽ thiết kế. Các chi tiết có thể tháo, lắp dễ thuận tiện di chuyển, Chất liệu Hàn khung sắt hộp 30x30 dày 1.4mm khoảng cách hàn cây sắt vuông 1x1m (in bạt kỹ thuật số để ghi xám bản khung bọc xung quanh theo thiết kế)</p> <p>- Hệ thống dàn không gian 4 chiều, khung truss kết nối theo cấu tạo và trang trí, sử dụng truss hợp kim nhôm tiết diện 450mm x 450mm, liên kết với nhau bằng hệ bản mã, bu lông, kết hợp các loại cùm chuyên dụng đồng bộ, lắp dựng thành hình khối vuông, độ cao 8m (Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa quanh nhà xưởng và bãi trống).</p> <p>** Do đặc thù của mô hình và để đảm bảo các yếu tố kỹ thuật, địa điểm bố trí sản xuất, thi công tại hiện trường và theo thiết kế</p> <p>** Yêu cầu chi tiết cho 12 ngày tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt và diễn tập phương án:</p>

		<p>Trong thời gian 8 ngày tập luyện nhà thầu bố trí nhân sự chuẩn bị mô hình trước tập luyện, xử lý yếu tố kỹ thuật mô hình theo yêu cầu trong buổi tập luyện và kiểm tra, xử lý khắc phục sau tập luyện các hư hỏng phát sinh.</p> <p>Trong thời gian 2 ngày hợp luyện, 1 ngày tổng duyệt, 1 ngày diễn tập phương án nhà thầu phải bố trí 100% nhân sự phục vụ. Xử lý và đảm bảo chất lượng mô hình, các yếu tố kỹ thuật đáp ứng 100% các yêu cầu của diễn tập</p>
32	<p>Thuê dựng Mô hình sập đổ công trình, các chi tiết máy móc, thiết bị bên trong để trưng tác, diễn tập, cứu hộ cứu nạn</p>	<p>Thuê dựng Mô hình sập đổ công trình (Sử dụng thiết bị banh, cắt, thanh trống) Thiết kế và thi công theo bản vẽ, kết cấu khung kềm, tạo hình mô phỏng 3D, xếp chồng lên nhau, tạo hiện trường mô hình sập đổ, phá dỡ giải cứu người gặp nạn, dự trữ 40 khối nhiều kích thước ngẫu nhiên, không đồng đều - KT 50*50 + 80*80 + 120*120 + 150*150 + 200*200 dày 30-40cm tùy kích thước. Kết hợp các cột 30*30*300cm; 1 khung cửa khoảng 170*250cm. Mọi chi tiết gia cố cần đảm bảo chắc chắn tuyệt đối nhưng độc lập với khu nhà xưởng diễn ra Diễn tập. Đảm bảo khi tập luyện, diễn tập xong hoàn trả nguyên trạng nhà xưởng ban đầu.</p> <p>** Do đặc thù của mô hình và để đảm bảo các yếu tố kỹ thuật, địa điểm bố trí sản xuất, thi công tại hiện trường và theo thiết kế</p> <p>** Yêu cầu chi tiết cho 12 ngày tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt và diễn tập phương án: Trong thời gian 8 ngày tập luyện nhà thầu bố trí nhân sự chuẩn bị mô hình trước tập luyện, xử lý yếu tố kỹ thuật mô hình theo yêu cầu trong buổi tập luyện và kiểm tra, xử lý khắc phục sau tập luyện các hư hỏng phát sinh. Trong thời gian 2 ngày hợp luyện, 1 ngày tổng duyệt, 1 ngày diễn tập phương án nhà thầu phải bố trí 100% nhân sự phục vụ. Xử lý và đảm bảo chất lượng mô hình, các yếu tố kỹ thuật đáp ứng 100% các yêu cầu của diễn tập</p>

33	<p>Thuê xe ô tô: (Xe bị kẹt trong cầu kiện sập đổ, lái xe kẹt trên cabin, sử dụng thiết bị phanh, cắt cứu người bị nạn).</p>	<p>Thuê xe ô tô: (Xe bị kẹt trong cầu kiện sập đổ, lái xe kẹt trên cabin, sử dụng thiết bị phanh, cắt cứu người bị nạn). Sử dụng xe thật, tạo giả cửa xe để trong quá trình thực hiện dùng máy cắt phá bỏ phần kềm đã được gia cố để giải cứu người gặp nạn</p> <p>Phần khung xương gia cố, Chất liệu: hàn khung sắt hộp kềm 30x30, dày 1.4mm, hàn kết cấu, bề mặt bọc lớp tôn bồi xi decal in hình cánh cửa hình ảnh thực tế</p> <p>** Do đặc thù của xe và để đảm bảo các yếu tố kỹ thuật, địa điểm bố trí sản xuất, thi công tại hiện trường và theo thiết kế</p> <p>** Yêu cầu chi tiết cho 12 ngày tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt và diễn tập phương án:</p> <p>Trong thời gian 8 ngày tập luyện nhà thầu bố trí nhân sự chuẩn bị xe trước tập luyện, xử lý yếu tố kỹ thuật xe theo yêu cầu trong buổi tập luyện và kiểm tra, xử lý khắc phục sau tập luyện các hư hỏng phát sinh.</p> <p>Trong thời gian 2 ngày hợp luyện, 1 ngày tổng duyệt, 1 ngày diễn tập phương án nhà thầu phải bố trí 100% nhân sự phục vụ. Xử lý và đảm bảo chất lượng xe, các yếu tố kỹ thuật đáp ứng 100% các yêu cầu của diễn tập</p>
----	--	--

34	Thuê dựng Mô hình cứu nạn cứu hộ trên cao	<p>Thuê dựng Mô hình cứu nạn cứu hộ trên cao</p> <p>Sử dụng 6 tầng giáo chuyên dụng làm cốt, tổng chiều cao cao 6m, rộng 1.3*1.3m</p> <p>Lắp dựng 1 giàn giáo Chiều cao cơ bản: 1530mm. Chiều rộng: 1300mm.</p> <p>Khi lắp 2 khung với nhau, giằng chéo: 1960mm và 1710mm. kết cấu bền vững với 4 chân, 2 chéo và mấu được gắn kết với nhau qua thao tác bắt vít , thang leo lên và sàn đứng</p> <p>Hình nhà xưởng giả định, in bạt kỹ thuật số để ghi xám bản khung bọc xung quanh theo thiết kế, kết hợp các chi tiết minh họa bằng Mex bởi Decal (Đảm bảo an toàn theo địa hình gió lùa quanh nhà xưởng và bãi trống).</p> <p>** Do đặc thù của mô hình và để đảm bảo các yếu tố kỹ thuật, địa điểm bố trí sản xuất, thi công tại hiện trường và theo thiết kế</p> <p>** Yêu cầu chi tiết cho 12 ngày tập luyện, hợp luyện, tổng duyệt và diễn tập phương án:</p> <p>Trong thời gian 8 ngày tập luyện nhà thầu bố trí nhân sự chuẩn bị mô hình trước tập luyện, xử lý yếu tố kỹ thuật mô hình theo yêu cầu trong buổi tập luyện và kiểm tra, xử lý khắc phục sau tập luyện các hư hỏng phát sinh.</p> <p>Trong thời gian 2 ngày hợp luyện, 1 ngày tổng duyệt, 1 ngày diễn tập phương án nhà thầu phải bố trí 100% nhân sự phục vụ. Xử lý và đảm bảo chất lượng mô hình, các yếu tố kỹ thuật đáp ứng 100% các yêu cầu của diễn tập</p>
35	Thuê nhà vệ sinh (bao gồm công vận chuyển và nhân công phục vụ) (12 ngày x 2 nhà vệ sinh)	Thuê nhà vệ sinh (bao gồm công vận chuyển và nhân công phục vụ) (12 ngày x 2 nhà vệ sinh)
36	Thuê Khu vực nhà Y tế Thuê trong 04 ngày	<p>Thuê Khu vực nhà Y tế: Nhà khung kết cấu, mái che bạt trắng, hệ thống dây cáp, pa lăng chịu tải, mái bạt, khung kết cấu 400x400 và 300x300, gia cường 30% khung 400 cột cao 6m - Kích thước: 3 x 6m.</p> <p>Thuê trong 04 ngày</p>

Ghi chú:

– Bất kỳ thương hiệu, hãng sản xuất, nhà sản xuất, mã hiệu sản phẩm (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật để minh họa và chỉ mang tính tham khảo các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” hoặc “tốt hơn” so với các yêu cầu trong E-HSMT.

– “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.

Lưu ý:

+ *Giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm tất cả các loại thuế phí, lệ phí và các chi phí khác để thực hiện hoàn thành gói thầu.*

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 này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

5. Yêu cầu khác:

- Có hồ sơ thiết kế tổng thể và chi tiết, đúng, đủ phù hợp (Đánh số thứ tự các hạng mục để minh họa) trình Chủ đầu tư phê duyệt chậm nhất 03 ngày sau khi ký Hợp đồng (nội dung thiết kế đảm bảo phù hợp với chủ đề của gói thầu và theo nội dung yêu cầu của E-HSMT). Thiết kế phải được chủ đầu tư xem xét lựa chọn đạt yêu cầu mới được triển khai thi công.

- Có thuyết minh chi tiết từng hạng mục và kết nối tổng thể sự kiện gửi kèm HSDT.

- Phương án lắp dựng đảm bảo phù hợp với từng vị trí và không gian, diện tích cụ thể tại địa điểm tổ chức chương trình. Nội dung, hình ảnh cần có sự phù hợp với nội dung sự kiện và địa điểm thực hiện sự kiện.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm đảm bảo chất lượng sản phẩm chính xác, đúng yêu cầu kỹ thuật, mỹ thuật, tuyệt đối không để xảy ra sai sót trong suốt quá trình thực hiện dịch vụ. Nhà thầu thay thế ngay sản phẩm bị lỗi, hỏng, rách trong quá trình sản xuất, vận chuyển, giao nhận phát sinh từ phía nhà thầu (nếu có).

- Nhà thầu phải xây dựng kế hoạch tiến độ phù hợp với gói thầu. Bảng kế hoạch phải mô tả được tiến độ và phương án bố trí thiết bị, nhân lực, tổng hợp được số liệu về nhân lực, máy móc thiết bị cho dự án, phù hợp với năng lực của nhà thầu.

- Nhà thầu phải đảm bảo tuân thủ an toàn lao động cho người và trang thiết bị, đảm bảo vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy và phòng chống cháy nổ, an ninh trật tự ... trong quá trình thực hiện gói thầu.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm giao sản phẩm đúng số lượng, tiến độ, thời gian và địa điểm theo yêu cầu (kể cả ngày thứ 7, chủ nhật và ngày lễ). Mọi chi phí về vận chuyển do nhà thầu chịu trách nhiệm và đã bao gồm trong giá trị hợp đồng.

+ Nhà thầu phải đảm bảo chịu trách nhiệm bảo vệ tài sản nguyên vật liệu, máy móc thiết bị... sử dụng cho gói thầu. Nếu trong quá trình thực hiện xảy ra bất kỳ nội dung sai sót gì nhà thầu tự sửa chữa, bồi thường bằng kinh phí của mình.

+ Cung cấp dịch vụ phải đảm bảo yêu cầu về kỹ thuật, mỹ thuật và chịu trách nhiệm tính đồng bộ về mặt kỹ thuật và công nghệ, tính an toàn của các hệ thống thiết bị cho trong suốt quá trình thực hiện dịch vụ. Thiết bị máy móc thuê đáp ứng đúng thông số kỹ thuật, vận hành tốt trong suốt quá trình thực hiện, đảm bảo yêu cầu của Chủ đầu tư.

+ Cam kết tất cả các thiết bị âm thanh, ánh sáng, loa đài... nhà thầu phục vụ cho gói thầu này phải có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và chuẩn bị sẵn tài liệu chứng minh (gồm: hóa đơn (nếu thiết bị thuộc sở hữu) hoặc hợp đồng đi thuê) khi Chủ đầu tư yêu cầu trong quá trình đánh giá hoặc thương thảo hoặc hoàn thiện hợp đồng (nếu cần thiết).

+ Nhà thầu phải có nhân sự hỗ trợ kỹ thuật cho chủ đầu tư liên tục trong suốt thời gian diễn ra gói thầu. Trong thời gian thực hiện tổ chức gói thầu nếu có sai sót xảy ra Nhà thầu phải tiến hành hoàn thiện những sai sót ngay kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư.

+ Nhà thầu phải cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm và bồi thường thiệt hại cho bên thứ ba, trong trường hợp hàng hóa hoặc dịch vụ do nhà thầu cung cấp xảy ra sự cố, mà nguyên nhân được xác định là do lỗi của nhà thầu

Lưu ý:

+ Giá dự thầu của nhà thầu phải bao gồm tất cả các loại thuế phí, lệ phí và các chi phí khác để thực hiện hoàn thành gói thầu.

+ Giá dự thầu của nhà thầu chào trong đó phải bao gồm chi phí thuế giá trị gia tăng

6. Bản vẽ: Có mặt bằng diện tích và nguồn điện; Các phác thảo khung xương mô hình kèm theo E-HSMT.

Tất cả các hạng mục yêu cầu nội dung thiết kế đều có đủ dữ liệu và thông tin để nhà thầu chuẩn bị E-HSMT đáp ứng yêu cầu của E-HSMT. Nhà thầu có trách nhiệm nghiên cứu và lên phương án thiết kế tổng thể tại khu vực dàn dựng lắp đặt và trang trí sự kiện phù hợp với địa điểm thực hiện sự kiện. Trường hợp cần thiết Nhà thầu có thể tiến hành khảo sát hiện trạng gói thầu phục vụ trong quá trình lập hồ sơ dự thầu, chi phí do nhà thầu chịu. Thông tin liên lạc của chủ đầu tư khi nhà thầu cần hỗ trợ trong quá trình khảo sát hiện trạng (giờ hành chính):

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

Kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm dịch vụ đáp ứng đầu ra theo yêu cầu của E-HSMT và được quy định cụ thể trong hợp đồng.

- Chủ đầu tư kiểm tra và thực hiện nghiệm thu theo quy định khi nhà thầu đã thực hiện hoàn tất cả khối lượng công việc. (Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm việc trông coi, bảo quản tránh hư hỏng hoặc mất mát trước khi tiến hành nghiệm thu).