

Số: 94 /QĐ-SVHTTDL

Nam Định, ngày 16 tháng 3 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt dự toán Lắp đặt bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31

GIÁM ĐỐC SỞ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu;

Căn cứ Thông tư 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước về mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan Nhà nước, đơn vị vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị - xã hội – nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ công văn số 755/TCTDĐT/VP ngày 25 tháng 4 năm 2019 của Tổng cục Thể dục thể thao về việc chuẩn bị kế hoạch tổ chức Seagames 31 năm 2021 tại Việt Nam;

Căn cứ Công văn số 3770/TB-BVHTTDL ngày 14/10/2020 của Bộ Văn hoá, Thể thao và Du lịch về kết luận của Bộ trưởng Nguyễn Ngọc Thiện, Trưởng Ban Tổ chức SEA Games 31 và ASEAN Para Games 11 tại Hội nghị lần thứ nhất Ban Tổ chức SEA Games 31 và ASEAN Para Games 11;

Căn cứ Công văn số 1794/TCTDĐT-TTTCII ngày 31/12/2020 của Tổng cục Thể dục thể thao về việc cơ sở vật chất chuẩn bị tổ chức môn Bóng đá trong chương trình Seagames 31;

Căn cứ Quyết định số 32/UBND-VP6 ngày 28/01/2022 của UBND tỉnh Nam Định về việc phê duyệt chủ trương: Mua sắm, thay thế bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31;

Căn cứ chứng thư thẩm định giá số 86/2022/CT-VCSV ngày 07/02/2022 của CTCP thẩm định giá và dịch vụ tư vấn Việt Nam;

Căn cứ vào điều kiện thi công thực tế tại hiện trường sân vận động Thiên Trường;

Xét đề nghị của Trung tâm thể thao thành tích cao tỉnh Nam Định tại tờ trình số 15/TTr-TTTC ngày 10/3/2022 của Trung tâm Thể thao thành tích cao tỉnh

Nam Định về việc phê duyệt dự toán Lắp đặt bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Phê duyệt dự toán Lắp đặt bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31 nội dung như sau:

1. Thông tin chung về công trình:

- Tên dự toán: Lắp đặt bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31.

- Chủ đầu tư: Trung tâm thể thao thành tích cao tỉnh Nam Định.

- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.

- Địa điểm lắp đặt : Sân vận động Thiên Trường

2. Quy mô, công suất, các chỉ tiêu kỹ thuật chủ yếu:

- Thi công tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh,... bóng đèn

- Thi công tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh,... kích điện áp

- Thi công tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh,... Tụ điện

3. Dự toán Lắp đặt bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31:

Giá dự toán được duyệt : **237.444.000 đồng.**

(Hai trăm ba mươi bảy triệu bốn trăm bốn mươi bốn ngàn đồng chẵn.).

STT	Danh mục	ĐVT	Khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
II	Thi công tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh,... bóng đèn	cái	130	500.000	65.000.000
III	Thi công tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh,... kích điện áp	cái	130	500.000	65.000.000
IV	Thi công tháo dỡ, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh,... Tụ điện	cái	260	280.000	72.800.000
V	Thuê giàn thang nâng chiều cao 40m	ca	4	7.500.000	30.000.000
VI	Chi phí khác				4.644.000
	Chi phí đăng mạng đấu thầu quốc gia				324.000
	Chi phí lập HSMT, đánh giá HSDT				2.160.000
	Chi phí thẩm định HSMT, kết quả lựa chọn nhà thầu				2.160.000
	Tổng cộng				237.444.000

Điều 2: Dự toán Lắp đặt bóng đèn và phụ kiện hệ thống đèn chiếu sáng sân vận động Thiên Trường phục vụ Seagames 31 được phê duyệt là căn cứ để triển khai công việc tiếp theo.

Giao Trung tâm thể thao thành tích cao tỉnh Nam Định lập kế hoạch và tổ chức lựa chọn nhà thầu theo dự toán được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành.

Điều 3: Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký

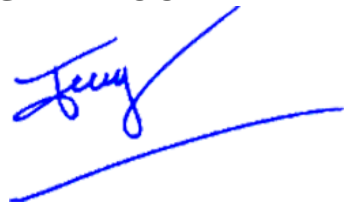
Các ông (bà) Trưởng phòng: KHTC Sở, Trung tâm thể thao thành tích cao tỉnh Nam Định chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3
- Lưu: VT, KHTC.



GIÁM ĐỐC



Nguyễn Tiến Dũng

PHỤ LỤC BIỆN PHÁP THI CÔNG

(Kèm theo QĐ số: 94/QĐ-SVHTTDL ngày 16/3/2022 của Sở VHTTDL)

I. Phương án thi công

1. Công tác chuẩn bị

Tập kết toàn bộ vật tư, thiết bị và phương tiện thi công tại nhà kho của SVĐ:

- Chuẩn bị giàn thang nâng. Kiểm tra bảo dưỡng, tra dầu mỡ (nếu cần) hệ con lăn, ròng rọc, kiểm tra cáp truyền tải để đảm bảo thang nâng vận hành, an toàn.
- Bóng đèn cao áp 2000W còn trong hộp đựng.
- Bộ linh kiện rời (Để kiểm tra lắp lẫn xác định linh kiện bị hỏng/lỗi).
- Dây bảo hiểm.
- Túi dụng cụ.
- Máy đo quang thông.
- Hộp đựng bóng đèn cũ.
- Sơ đồ các bộ đèn cần thay thế bóng cho từng giàn đèn.
- Số lượng nhân công thay thế trên giàn đèn : 02 người.

2. Thi công

Thứ tự và các bước triển khai tuần tự việc tháo/lắp thay thế :

- Ngắt hệ thống điện tại cột đèn chuẩn bị thi công.
 - Lắp đặt hệ thống thang nâng vào cột đèn, kiểm tra an toàn trước khi vận hành.
 - Chuẩn bị đủ số lượng đèn cần thay thế cho cột đèn, dụng cụ, hộp đựng bóng đèn cũ thay ra, dây bảo hiểm, sơ đồ các bộ đèn cần thay thế bóng....
 - Lên giàn đèn bằng thang nâng.
 - Sử dụng dây bảo hiểm để lên giá treo giàn đèn.
 - Kiểm tra tình trạng về an toàn của hệ khung, giàn đèn. Kiểm tra các mối nối của khung giàn, thang trên giàn trước khi tiến hành tháo/lắp bóng đèn.
 - Kiểm tra sơ đồ các bộ đèn cần thay thế của giàn đèn và xác định vị trí, phương hướng thay thế để tránh nhầm lẫn và sót.
 - Tháo nắp pha đèn, tháo bóng đèn bị cháy đưa xuống thùng đựng bóng cũ trên sàn thang nâng, lấy bóng mới lắp đặt chắc chắn vào giá treo bóng bên trong pha đèn. Xiết ốc vừa tay đảm bảo chặt, chắc để tránh mo-ve, kiểm tra dây cực bóng đèn có bị chạm vào lá phản quang...
 - Kiểm tra và xiết chặt các bu lông nắp đèn, bulong tay đèn.
- Khi đã thay thế xong bóng đèn hỏng của một cột đèn. Thu gom các bóng đèn cũ thay thế ra để đưa vào kho của Sân vận động Thiên Trường.
- Tháo giàn thang nâng để chuyển sang cột đèn tiếp theo.
- Các bước triển khai ở cột đèn tiếp theo được thực hiện tương tự.

3. Kiểm tra quang thông trên sân, góc chiếu của từng đèn.

Khi công tác tháo lắp thay thế bóng đèn cũ được hoàn tất thì công việc tiếp theo là vận hành và hiệu chỉnh góc chiếu đèn.

Thời gian kiểm tra : Buổi tối.

Các công việc cần tiến hành :

- Đóng điện và bật toàn bộ hệ thống chiếu sáng của sân gồm bốn cột giàn đèn.
- Tiến hành kiểm tra lần lượt từng cột giàn đèn, đánh dấu theo sơ đồ quy ước các bộ đèn có bóng đèn không sáng (nếu có). Kiểm tra góc chiếu của từng bộ đèn. Nếu chưa đạt yêu cầu thì cần đánh dấu, ghi chú góc điều chỉnh để điều chỉnh sau.

- Đo quang thông của 10 điểm trên mặt sân : Bốn góc sân, 2 điểm giữa sân theo chiều dọc sân (biên dọc), 2 điểm tại vị trí giữa cầu môn (vị trí của thủ môn), điểm giữa trung tâm của sân. Ghi chép lại số liệu quang thông từng điểm.

- Ngắt điện toàn bộ hệ thống chiếu sáng.

4. Kiểm tra xác định nguyên nhân đèn không sáng (nếu có), hiệu chỉnh góc chiếu đèn (nếu cần).

Thời gian kiểm tra, hiệu chỉnh: Ban ngày.

Nhân sự : 03 người – 02 người trên giàn đèn. 01 người trong phòng điều khiển chiếu sáng

Dùng điện thoại để liên lạc.

Nếu có bộ đèn nào có bóng không sáng. Cần tiến hành các bước kiểm tra lắp lần:

- Lên giàn đèn (Các bước tiến hành như các công việc của phần thi công ở trên)

- Thay bóng đèn không sáng bằng một bóng đèn khác. Sáng/không sáng?. Nếu sáng – nguyên nhân do bóng đèn (đánh dấu và loại bóng đèn đó ra). Nếu vẫn không sáng – tiến hành kiểm tra thay thế kích điện áp bằng biện pháp đo thông mạch trước rồi tiến hành lắp lần. Sáng/không sáng?Tiến hành tương tự việc lắp lần với các linh kiện chân lưu, tụ điện bên trong phòng kỹ thuật. Xác định linh kiện lỗi và báo cáo Chủ đầu tư để có phương án khắc phục.

- Hiệu chỉnh góc chiếu bộ đèn cần hiệu chỉnh. Nói lỏng đai ốc tay đèn, điều chỉnh góc chiếu theo ghi chú và sơ đồ lần lượt các bước theo tuần tự và sơ đồ ghi chú. Siết chặt bulong, đai ốc.

II. Phương án đảm bảo an toàn về người, thiết bị và phòng chống cháy nổ

- Kiểm tra giàn thang nâng kỹ lưỡng, bảo dưỡng, thay thế linh kiện không an toàn nếu cần.

- Đảm bảo ngắt hoàn toàn nguồn điện khi tiến hành thi công trên cột giàn đèn. Chỉ đóng điện để phục vụ cho việc kiểm tra kích điện áp (khi thợ kỹ thuật đã xuống sàn của thang nâng) và phục vụ công việc kiểm tra bóng đèn, hiệu chỉnh góc chiếu đèn (khi toàn bộ thợ kỹ thuật đã rời xuống khỏi cột giàn đèn).

- Luôn luôn sử dụng và sử dụng đúng cách với dây bảo hiểm khi giàn thang nâng bắt đầu vận hành để lên trên cột đèn.

- Kiểm tra hệ thống khung, giá đỡ của giàn đèn, thang nội bộ trên giàn đèn kỹ lưỡng trước khi tiến hành công tác tháo/lắp.

- Các bóng đèn phải được lắp đặt chắc chắn, xiết bulong và đai ốc đủ chặt để chống mo-ve khi đèn vận hành.

- Kích điện áp phải được lắp đặt cố định trong hộp chứa kích. Kiểm tra lại độ kín nước và các mối nối điện trong hộp chứa kích trước khi lắp lại.

- Các bộ đèn được tháo/lắp theo tuần tự và được cố định trên giàn đèn một cách chắc chắn.

III. Bảo vệ môi trường

Bóng đèn cao áp 2000W có sử dụng hàm lượng thủy ngân và khí Metal trong bóng đèn, là thành phần cần được kiểm soát. Do vậy các bóng đèn cũ phải được thu gom, bảo quản và xử lý theo đúng quy trình/quy định của pháp luật về việc xử lý các thành phần nguy hại với môi trường.