

Số: 06/BC-SKHCN

Quảng Trị, ngày 25 tháng 01 năm 2021

BÁO CÁO HOÀN THÀNH THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

Kính gửi: Sở Xây dựng Quảng Trị

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị báo cáo kết quả nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng công trình với các nội dung sau:

1. Tên công trình xây dựng: Trạm nghiên cứu, ứng dụng Khoa học và Công nghệ Bắc Hướng Hóa. Gói thầu: Thi công xây lắp Cơ sở nghiên cứu, thực nghiệm tại thôn Hướng Phú.

2. Địa điểm xây dựng: Đèo Sa Mù, thôn Chênh Vênh, xã Hướng Phùng, huyện Hướng Hóa, tỉnh Quảng Trị.

3. Quy mô công trình xây dựng:

3.1. Trạm nghiên cứu, thực nghiệm tại đèo Sa Mù (vị trí 1): Đã thi công xây dựng hoàn thành và nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

3.2. Cơ sở nghiên cứu, thực nghiệm tại thôn Hướng Phú (vị trí 2):

a. Theo phê duyệt ban đầu:

- Xây dựng mô hình nhà kính trình diễn các loại hoa: Nhà 01 tầng, công trình cấp III, diện tích $S=1.176m^2$, mô đun $4x6m$, chiều cao tổng thể công trình $H=4,9m$.

- Khu nhà công vụ và nhà ở chuyên gia: Nhà 01 tầng, công trình cấp III, diện tích sàn $S=72m^2$, chiều cao công trình $H=6,25m$.

- Nhà máy phát điện, điều khiển: Nhà 01 tầng, công trình cấp IV, diện tích sàn $S=20m^2$, chiều cao công trình $H=5,5m$.

- Các hạng mục hạ tầng kỹ thuật: San mặt bằng; Sân, đường giao thông nội bộ + công, hàng rào; Rãnh thoát nước; Hệ thống chống sét; Hệ thống điện chiếu sáng; Giếng khoan.

- Phần thiết bị: 01 máy phát điện công suất 5,5kW; 12 máy điều hòa tủ đứng 02 chiều công suất 60.000BTU.

b. Điều chỉnh, bổ sung đã được phê duyệt:

b.1. Điều chỉnh giảm:

Không thi công hạng mục: Nhà máy phát điện điều khiển; Hệ thống điện chiếu sáng ngoài nhà.

b.2. Điều chỉnh tăng:

- Điều chỉnh tăng khối lượng san nền (khối lượng đào đất $5251,71m^3$). Đào bỏ 208 gốc cây. Bổ sung bồn nhựa chứa nước $2m^3$ (vị trí chưa san nền) và đường ống

cấp nước từ giếng khoan lên bồn.

- Điều chỉnh 377,7m rãnh thoát nước từ 01 rãnh thoát nước cục bộ sang thoát nước 3 mặt xung quanh khuôn viên.

- Hạng mục sân, đường giao thông nội bộ: Tăng mác bê tông từ mác 150 lên mác 200, không thi công phần chân khay. Riêng, sân bê tông tăng chiều dày từ 10 cm lên 12cm.

- Bổ sung lát mái taluy bằng khung giằng BTCT M200, kết hợp trồng cỏ. Tại các vị trí mái taluy lớn hơn 5m bổ sung giằng ngang (từ chân mái lên 2,5m) bằng BTCT M200 kích thước 18x20cm (Diện tích gia cố mái taluy 422m² từ điểm D' đến F').

- Cổng, hàng rào: Cổng hàng rào đoạn A-B (mặt trước công trình) dịch chuyển vào 2m. Điều chỉnh hàng rào đoạn A-F tổng chiều dài 133,6m từ hàng rào khung thép B40 sang hàng rào xây gạch vữa XM M75.

- Tại vị trí hàng rào phía sau nhà công vụ, bổ sung xây tường chắn đất bằng bờ lô dày 12cm cao 100cm, tổng chiều dài 52m đoạn A đến F'.

- Vị trí đất phía sau: Bổ sung hàng rào bằng trụ BTCT, rào lưới thép B40, khung bao bằng thép V4 dày 1,5mm. Tổng chiều dài 416m.

- Hạng mục nhà kính:

+ Bổ sung nền bê tông đá 1x2 mác 150 xung quanh nhà kính rộng 0,7m dày 5cm, tổng khối lượng 60,8523m³ bê tông M150; Bổ sung 100m cáp điện vặn xoắn LV-ABV-4x70mm² (Cadivi hoặc tương đương) từ Trạm biến áp đã có vào công trình.

+ Bổ sung tấm túi khí cách nhiệt Cát Tường quanh nhà, chiều cao 2,4m, khung đỡ bằng thép hộp KT:20x40x1,2mm. Giá đỡ cây di động: Thay lưới thép B40 bằng tấm nhựa KT:1,75x1,0x0,018m, bằng khung nhôm KT:75x35x1mm.

4. Danh sách các nhà thầu (tổng thầu xây dựng, nhà thầu chính: khảo sát xây dựng, thiết kế xây dựng, thi công xây dựng, giám sát thi công xây dựng):

- Nhà thầu tư vấn thiết kế: Công ty CP Tư vấn Xây dựng và Môi trường HQT.

- Tư vấn Quản lý dự án: Công ty CP Tư vấn và Xây dựng Quảng Thành Chi nhánh Đông Hà.

- Nhà thầu giám sát thi công xây dựng: Công ty CP Tư vấn và Xây dựng Quảng Thành.

- Nhà thầu thi công xây dựng: Công ty CP dịch vụ tổng hợp An Hà.

- Nhà thầu cung cấp, lắp đặt thiết bị: Công ty TNHH thiết bị HP Việt Nam

5. Ngày khởi công và ngày hoàn thành:

- Ngày khởi công: 04/05/2020.

- Ngày hoàn thành: 29/12/2020.

6. Khối lượng của các loại công việc xây dựng chủ yếu đã được thực hiện:

Đã tiến hành thi công hoàn thành các công việc:

a. Theo phê duyệt ban đầu:

- Xây dựng mô hình nhà kính trình diễn các loại hoa: Nhà 01 tầng, công trình cấp III, diện tích $S=1.176m^2$, mô đun $4x6m$, chiều cao tổng thể công trình $H=4,9m$.

- Khu nhà công vụ và nhà ở chuyên gia: Nhà 01 tầng, công trình cấp III, diện tích sàn $S=72m^2$, chiều cao công trình $H=6,25m$.

- Các hạng mục hạ tầng kỹ thuật: San mặt bằng; Sân, đường giao thông nội bộ + công, hàng rào; Rãnh thoát nước; Hệ thống chống sét; Giếng khoan.

- Phần thiết bị: 01 máy phát điện công suất $5,5kW$; 12 máy điều hòa tủ đứng 02 chiều công suất $60.000BTU$.

b. Điều chỉnh, bổ sung đã được phê duyệt:

- Điều chỉnh tăng khối lượng san nền (khối lượng đào đất $5251,71m^3$). Đào bỏ 208 gốc cây. Bổ sung bồn nhựa chứa nước $2m^3$ (vị trí chưa san nền) và đường ống cấp nước từ giếng khoan lên bồn.

- Điều chỉnh $377,7m$ rãnh thoát nước từ 01 rãnh thoát nước cục bộ sang thoát nước 3 mặt xung quanh khuôn viên.

- Hạng mục sân, đường giao thông nội bộ: Tăng mức bê tông từ mức 150 lên mức 200, không thi công phần chân khay. Riêng, sân bê tông tăng chiều dày từ 10 cm lên 12cm.

- Bổ sung lát mái taluy bằng khung giằng BTCT M200, kết hợp trồng cỏ. Tại các vị trí mái taluy lớn hơn 5m bổ sung giằng ngang (từ chân mái lên 2,5m) bằng BTCT M200 kích thước $18x20cm$ (Diện tích gia cố mái taluy $422m^2$ từ điểm D' đến F').

- Công, hàng rào: Công hàng rào đoạn A-B (mặt trước công trình) dịch chuyển vào 2m. Điều chỉnh hàng rào đoạn A-F tổng chiều dài $133,6m$ từ hàng rào khung thép B40 sang hàng rào xây gạch vữa XM M75.

- Tại vị trí hàng rào phía sau nhà công vụ, bổ sung xây tường chắn đất bằng bờ lô dày 12cm cao 100cm, tổng chiều dài 52m đoạn A đến F'.

- Vị trí đất phía sau: Bổ sung hàng rào bằng trụ BTCT, rào lưới thép B40, khung bao bằng thép V4 dày 1,5mm. Tổng chiều dài 416m.

- Hạng mục nhà kính:

+ Bổ sung nền bê tông đá 1x2 mức 150 xung quanh nhà kính rộng 0,7m dày 5cm, tổng khối lượng $60,8523m^3$ bê tông M150; Bổ sung 100m cáp điện vặn xoắn LV-ABV-4x70mm² (Cadivi hoặc tương đương) từ Trạm biến áp đã có vào công trình.

+ Bổ sung tấm túi khí cách nhiệt Cát Tường quanh nhà, chiều cao 2,4m, khung đỡ bằng thép hộp KT:20x40x1,2mm. Giá đỡ cây di động: Thay lưới thép B40 bằng tấm nhựa KT:1,75x1,0x0,018m, bằng khung nhôm KT:75x35x1mm.

7. Đánh giá về chất lượng hạng mục công trình, công trình xây dựng so với yêu cầu của thiết kế: Đảm bảo.

8. Báo cáo về việc đủ điều kiện để đưa công trình xây dựng vào sử dụng: Đủ điều kiện.

9. Kèm theo báo cáo là danh mục hồ sơ hoàn thành công trình xây dựng.

Đề nghị Sở Xây dựng tổ chức kiểm tra công trình xây dựng theo thẩm quyền./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KH-TC.



Trần Ngọc Lân