

Số: /TB-UBND

Nhân Hòa, ngày tháng 5 năm 2023

THÔNG BÁO KHỞI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

Kính gửi:

- Phòng quản lý đô thị thị xã Mỹ Hòa;
- Tổ dân phố Lỗ Xá;
- Điện lực Mỹ Hòa;
- Các đơn vị viễn thông; nhà máy nước sạch trên địa bàn.

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 13/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/03/2021 Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng; số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng; số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết 27/QĐ-UBND ngày 01/03/2023 của UBND phường Nhân Hòa về việc phê duyệt hồ sơ báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông trên địa bàn phường Nhân Hòa;

Căn cứ Quyết định số 32/QĐ-UBND ngày 14/03/2023 của UBND phường Nhân Hòa về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu công trình Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông trên địa bàn phường Nhân Hòa;

Căn cứ vào Quyết định số 41/QĐ-UBND ngày 04/4/2023 của Ủy ban nhân dân Phường Nhân Hòa về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu thi công gói thầu: Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông trên địa bàn phường Nhân Hòa;

Căn cứ hợp đồng thi công số 01/2023/HĐ-XD ngày 04 tháng 04 năm 2023 giữa Ủy ban nhân dân phường Nhân Hòa và Công ty TNHH sản xuất và dịch vụ Tiến Dũng;

Ủy ban nhân dân phường Nhân Hòa thông báo về việc khởi công xây dựng công trình Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông trên địa bàn phường Nhân Hòa như sau:

- Tên công trình:** Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông trên địa bàn phường Nhân Hòa;
- Địa điểm xây dựng:** Phường Nhân Hòa, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên.
- Thời gian thi công công trình:** 120 ngày kể từ ngày bàn giao mặt bằng.
- Chủ đầu tư:** Ủy ban nhân dân Phường Nhân Hòa, thị xã Mỹ Hòa.

Địa chỉ: Phường Nhân Hòa, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên.

5. Quy mô xây dựng và các giải pháp kỹ thuật chính:

a) Quy mô thiết kế:

- Quy mô kỹ thuật: Tuyến đường thiết kế vận dụng quy mô đường oto cấp IV đồng bằng.

- Vận tốc thiết kế: 30km/h

- Công trình: Cải tạo, nâng cấp một số tuyến đường giao thông trên địa bàn phường Nhân Hòa có chiều dài tuyến $L=368,5m$.

b) Bình đồ tuyến: Tim tuyến cơ bản bám theo tim đường hiện trạng, có điều chỉnh một số vị trí để cho êm thuận và hạn chế GPMB;

c) Trắc dọc tuyến: Trên cơ sở nền đường hiện trạng khớp nối cao độ với và các tuyến đường giao cắt với tuyến và tuyến đường đang chuẩn bị thi công xây dựng..

d) Trắc ngang tuyến:

- Đoạn từ Km0+00 đến Km0+101:

+ Mặt đường rộng $B_{mặt}=2 \times 3,5=7,0m$, độ dốc ngang mặt đường $i=2\%$

+ Bề rộng rãnh tam tác $B_{rtG}=2 \times 0,25=0,50m$, độ dốc ngang $i=10\%$

- Đoạn từ Km0+130,5 đến Km0+368,5:

+ Mặt đường rộng $B_{mặt}=2 \times 2,75=5,5m$, độ dốc ngang mặt đường $i=2\%$

+ Bề rộng rãnh tam tác $B_{rtg}=2 \times 0,25=0,50m$, độ dốc ngang $i=10\%$

e) Kết cấu mặt đường từ trên xuống:

- Trên mặt đường mở rộng:

+ Mặt đường Bê tông nhựa C19 dày 7cm.

+ Tưới nhựa thấm bám, tiêu chuẩn nhựa 1,0 kg/m²

+ Lớp CPĐĐ loại I dày 15cm.

+ Lớp CPĐĐ loại II dày 24cm.

+ Lớp cát đen đầm chặt $K=0,98$ dày 50cm.

- Trên mặt đường cũ:

+ Mặt đường Bê tông nhựa C19 dày 7cm

+ Tưới nhựa thấm bám, tiêu chuẩn nhựa 1,0 kg/m²

+ Lớp CPĐĐ loại I bù vênh.

f) Hệ thống thoát nước:

* Thoát nước ngang; Thoát nước tự nhiên

* Thoát nước dọc:

- Thiết kế rãnh dọc BTCT B400 dọc hai bên đường từ Km0+00 đến Km0+368,5m

- Kết cấu:

+ Rãnh B400:

- Rãnh bằng BTCT thành mỏng M250#, đá 1x2, thành rãnh, đáy rãnh dày 15cm. Rãnh đặt trên lớp đá dăm đệm 10cm.; Tấm đan bê tông cốt thép mác 250 đá 1x2 lắp ghép dày 15cm.

+ Hồ ga, hồ thu nước mặt đường của các tuyến đường thiết kế rãnh B400:

- Thiết kế hệ thống hồ ga khoảng cách trung bình 30m/ga.

- Kết cấu hồ ga, hồ thu nước: Đệm móng đá 2x4 dày 10cm; Móng bê tông mác 150 đá 2x4 dày 15cm; Thành hồ ga, hồ thu xây gạch không nung vữa xi măng mác 75, trát trong thành ga vữa xi măng mác 75 dày 1,5cm; Bê tông xà mũ mác 200 đá 1x2; Hồ ga đáy tấm đan BTCT mác 250 đá 1x2 lắp ghép dày 15cm kết hợp ghi gang thu nước

g) Hệ thống điện chiếu sáng:

* Phương án chiếu sáng

Lắp đặt mới 01 tủ điều khiển chiếu sáng để cấp nguồn và điều khiển hệ thống đèn chiếu sáng tuyến đường.

Tuyến đường thuộc công trình có bề rộng lòng đường 7,5-6.0m: Chiếu sáng bằng đèn LED-120W, đèn lắp trên cột thép ở độ cao 9m. Cột đèn bố trí một bên đường, khoảng cách trung bình 30-35m/cột, tổng số cột điện 13 cột.

* Giải pháp kỹ thuật phân chiếu sáng

- Giải pháp kỹ thuật với phân đường điện chiếu sáng ngầm, xây mới

Tủ điều khiển chiếu sáng:

Lắp đặt mới 01 tủ điều khiển chiếu sáng. Tủ đặt trên hè đường đầu tuyến.

+ Tủ dùng Role thời gian, có chế độ điều khiển đóng ngắt tự động và bán tự động, tiết kiệm năng lượng; thời gian đóng cắt có thể điều chỉnh theo yêu cầu. Chế độ hoạt động tiết kiệm điện:

+ Chế độ buổi tối: vận hành 100% công suất bóng đèn, bật tắt cả các pha

Mùa hè: từ 18h30 đến 24h

Mùa đông: từ 18h đến 24h

+ Chế độ đêm khuya: vận hành ở chế độ tiết kiệm điện, tắt 1/3 hoặc 2/3 số bóng đèn chiếu sáng từ sau 24h đến sáng hôm sau theo quyết định của chủ đầu tư.

Nguồn điện:

Tủ điều khiển chiếu sáng được lấy nguồn từ cột điện hiện trạng đầu tuyến

• Cấp cấp nguồn:

+ Cáp từ cột điện hạ áp đến tủ điều khiển chiếu sáng sử dụng loại cáp 0,6/1kV- Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC-4x26mm².

+ Lựa chọn cáp từ tủ điều khiển chiếu sáng đến các cầu đầu tại cửa cột sử dụng cáp ngầm 0,6/1kV- Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC tiết diện 4x16mm²

+ Cáp từ cầu đầu lên đèn sử dụng cáp đồng Cu/PVC/PVC-3x2,5mm²

• Cột đèn chiếu sáng:

Cột chiếu sáng sử dụng loại cột thép tròn côn cần rời cao 7m, lắp cần đèn đơn cao 2m. Độ cao lắp đèn 9m. Góc nghiêng cần đèn 150. Toàn bộ thân cột được xử lý bề mặt phẳng nhẵn, mạ kẽm nhúng nóng.

• Bóng đèn chiếu sáng:

Cột đèn chiếu sáng cao 9m (cột 7m+cần rời 2m) lắp đèn LED-120W chiếu sáng tuyến đường nội bộ có bề rộng lòng đường 7,5m. Các thông số kỹ thuật chính của đèn LED-120W như sau:

- Hiệu suất phát quang của bộ đèn ≥ 110 lumen/W.

- Chỉ số hiển thị màu CRI > 70 .

- Nguồn điện đầu vào: 185-265V AC/50Hz.

- Cấp bảo vệ của phần quang và ngăn linh kiện IP66

- Độ chịu va đập của kính đèn IK 08.

- Cấp cách điện: Class 1.

- Hệ số công suất tại công suất định mức > 0.95

- Hệ số duy trì quang thông ≥ 0.7

- Thân đèn bằng nhôm đúc áp lực cao, sơn tĩnh điện chuyên dụng ngoài trời

- Nhiệt độ màu: 4.500K (ánh sáng trung tính)

• Tiếp địa:

- Tại mỗi vị trí tủ, cột điện chiếu sáng lắp đặt một bộ tiếp địa an toàn, đảm bảo $R_{td} \leq 10\Omega$ trong mọi thời tiết.

- Các vị trí cột cuối tuyến được lắp đặt 01 bộ tiếp địa lắp lại gồm 03 cọc thép L63x63x6x2500mm. Toàn bộ các chi tiết thép tiếp địa được mạ kẽm nhúng nóng để đảm bảo tiếp xúc tốt nhất.

f) An toàn giao thông: Bố trí biển báo, cọc tiêu, sơn kẻ đường theo Quy chuẩn Quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2019/BGTVT.

6. Danh sách các nhà thầu:

Tư vấn khảo sát lập báo cáo kinh tế kỹ thuật: Công ty cổ phần tư vấn và phát triển xây dựng Bạch Đằng

Đơn vị thi công: Công ty TNHH sản xuất và dịch vụ Tiên Dũng

Tư vấn quản lý dự án và giám sát: Công ty TNHH TM và XD Tân Thành Phát

7. Ngày khởi công và ngày hoàn thành (dự kiến):

Ngày khởi công: 27/4/2023

Dự kiến ngày hoàn thành: 26/8/2023

Ủy ban nhân dân phường Nhân Hòa thông báo và đề nghị văn phòng UBND và tổ dân phố Lỗ Xá và các đơn vị có liên quan phối hợp thực hiện một số nội dung sau:

- Công khai các thông tin trên tại trụ sở UBND Phường, thông báo trên các phương tiện thông tin đại chúng của phường về quy mô xây dựng và tiến độ thực hiện.

- Tạo điều kiện cho Nhà thi công và các Nhà thầu có liên quan thực hiện xây dựng công trình đảm bảo tiến độ, chất lượng.

- Phối hợp cùng chủ đầu tư và các Nhà thầu tư vấn liên quan bàn giao mặt bằng cho Nhà thầu thi công./.

Nơi nhận:

- Như Kg;
- Chủ tịch, các Phó chủ tịch UBND phường;
- Công chức Tài chính - Kế hoạch;
- Địa chính phường;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Chu Tuấn Trình