

Số: 24/TBCG - KTĐN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 12 năm 2025

THÔNG BÁO CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công Ty.

Công ty TNHH một thành viên Phát triển Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC) có nhu cầu thực hiện gói mua sắm hàng hóa, dịch vụ với các yêu cầu sau đây:

I. KHÁI QUÁT HẠNG MỤC MUA SẮM

- Tên hạng mục mua sắm: Cung cấp dịch vụ bảo trì, vệ sinh, sửa chữa và vật tư thiết bị phục vụ công tác bảo trì hệ thống chiếu sáng công cộng, chiếu sáng cảnh quan và hệ thống tủ điện bơm phun nước hồ vòng xoay trung tâm tại Khu Công viên phần mềm Quang Trung.

- Thời gian thực hiện: Trong vòng 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (kể cả thứ 7 và chủ nhật).

- Địa điểm thực hiện: Khu Công viên phần mềm Quang Trung, phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh.

II. TƯ CÁCH HỢP LỆ CỦA NHÀ CUNG CẤP

Nhà cung cấp tham gia hạng mục mua sắm phải có tư cách hợp lệ khi đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:

❖ Nhà cung cấp là tổ chức:

- Nhà cung cấp trong nước: có đăng ký thành lập, hoạt động theo quy định của pháp luật Việt Nam. Đối với nhà cung cấp nước ngoài: có đăng ký thành lập hoạt động theo pháp luật nước ngoài;

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc chấm dứt hoạt động; không bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;

- Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự;

- Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của Luật đấu thầu.

III. YÊU CẦU CỦA HẠNG MỤC MUA SẮM

1. Yêu cầu cung cấp hàng hóa/dịch vụ.

| STT | HẠNG MỤC CÔNG VIỆC/HÀNG HÓA | YÊU CẦU KỸ THUẬT HOẶC CHẤT LƯỢNG | SỐ LƯỢNG | ĐƠN VỊ TÍNH | GHI CHÚ |
|-----|---|--|----------|-------------|---------|
| I | Hạng Mục Bảo Trì, Vệ Sinh, Sửa Chữa Hệ Thống Chiếu Sáng Công Cộng, Chiếu Sáng Cảnh Quan, Hệ Thống Tủ Điện Bơm Phun Hồ Trung Tâm. | | | | |
| 1 | Thi công sửa chữa 3 trụ đèn đường LED bị nghiêng. | <ul style="list-style-type: none"> * Tháo đèn và trụ đèn 7m và cần đèn 1,5m bằng xe cầu chuyên dụng. * Đào xung quanh đế trụ bị nghiêng, chỉnh lại đế trụ thẳng về vị trí ban đầu. * Đục gia cố thêm sắt vào đế trụ hiện hữu và đổ gia cố thêm lớp bê tông xung quanh đế móng trụ rộng 20cm sâu 50cm giúp trụ bám vững chắc. * Để đế móng khô ráo sau đó dùng xe cầu chuyên dụng dựng lại trụ đèn cân chỉnh và lắp đặt lại bộ đèn LED. * Tái lập lại mặt bằng như hiện trạng ban đầu. * Chi phí đã bao gồm nhân công thực hiện và vật tư thiết bị thi công. * Đảm bảo an toàn vệ sinh lao động trong suốt quá trình thi công, nhân sự thi công đáp ứng chuyên môn và kinh nghiệm. | 3 | Trụ | |

| | | | | | |
|---|---|--|----|-----|--|
| 2 | <p>Thi công thay thế dây cáp ngầm cấp nguồn giữa trụ số 4 và số 5 tại trạm xử lý nước thải.</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Thi công đào mương cáp ngầm rộng 0,4m, sâu 0,6m. * Cát, đục bê tông để trụ đèn hiện hữu để lắp đặt ống cáp nguồn vào trụ đèn. * Thi công rải ống nhựa xoắn HDPE ELP 50/40 bảo vệ cáp theo mương cáp đã đào, sau khi rải xong lấp 1 lớp cát, 1 lớp gạch thẻ, 1 lớp cảnh báo cáp ngầm, và 1 lớp đất hiện hữu. * Đầm nén chặt mương cáp đào tránh xạc lở và đặt mốc cảnh báo cáp ngầm. * Thi công kéo dây cáp ngầm cấp nguồn từ trụ số 4 đến trụ số 5. * Dùng xe cẩu chuyên dụng tháo nâng trụ đèn luồng dây cáp nguồn vào trụ, sau đó dựng lại trụ cân chỉnh siết lực bulong để trụ. * Thi công bọc đầu cáp, bấm cos, đấu nối cáp nguồn, đo kiểm tra và vận hành thử. * Trám tái lập nền bê tông và để bê tông trụ chiếu sáng. * Chi phí bao gồm nhân công thực hiện, vật tư thiết bị domino đầu nối cửa trụ, đầu cos, bọc đầu cáp, xi măng, cát, đá tái lập mặt bằng sau khi thi công (chưa bao gồm cáp ngầm CXV/DSTA 3x10 mm²-0,6/1KV Cadivi). * Đảm bảo an toàn vệ sinh lao động trong suốt quá trình thi công, nhân sự thi công đáp ứng chuyên môn và kinh nghiệm. | 40 | Mét | |
|---|---|--|----|-----|--|

| | | | | | |
|---|---|--|-----|----|--|
| 3 | Thi công bảo trì, vệ sinh bộ đèn đường LED chiếu sáng công cộng. | <p>* Tháo, lắp ngăn linh kiện bộ đèn vệ sinh rác, bụi, mặt kính và thân đèn lau chùi vệ sinh bằng nước vệ sinh chuyên dụng.</p> <p>* Thay, chỉnh lại các đoạn dây nối linh kiện và dây lên đèn bị bong tróc vỏ, nhiệt cao làm vỏ dây đổi màu hư hỏng không an toàn.</p> <p>* Kiểm tra thay thế các linh kiện bộ chuyển đổi nguồn, bộ chống sét lan truyền, thiết bị đầu nối.</p> <p>* Kiểm tra, vệ sinh thấu kính và chip LED, bôi thêm keo tản nhiệt cho chip LED.</p> <p>* Kiểm tra vệ sinh choá đèn, siết lực ốc, thay thế các choá đèn hư hỏng.</p> <p>* Quá trình thi công sử dụng xe nâng chuyên dụng thi công trên trụ đèn cao 8m.</p> <p>*Đo Kiểm tra độ rọi đèn các tuyến đường trước và sau bảo trì.</p> <p>* Chi phí trên đã bao gồm nhân công thực hiện, xe nâng chuyên dụng và các vật tư phụ keo tản nhiệt ốc vít...</p> <p>* Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì.</p> | 292 | Bộ | |
| 4 | Thi công bảo trì, vệ sinh bộ táp lô đầu nối cửa trụ chiếu sáng công cộng. | * Kiểm tra, vệ sinh và thay thế các Domino và MCB bảo vệ hư hỏng gỉ sét. | 292 | Bộ | |

| | | | | | |
|---|---|--|---|-----|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> * Gia cố bản vít cố định lại Domino, MCB bảo vệ vào táp lô gắn thiết bị. * Kiểm tra khô nhiệt lại các đầu cáp bị hư hỏng lớp cách điện, bấm lại đầu cos ngăn ngừa rò điện, ngăn mạch cháy nổ. * Kiểm tra siết lực lại các mối nối tiếp xúc kém phát nhiệt gây tổn hao điện năng. * Kiểm tra siết lực lại dây tiếp địa. * Thay các dây dẫn điện kết nối thiết bị tại bộ táp lô cửa trụ bị bong tróc, hư hỏng không đảm bảo an toàn vận hành. * Đo kiểm tra dây cáp ngầm cấp nguồn giữa các trụ. * Vệ sinh bôi mỡ vào ốc gắn tấm bảo vệ cửa trụ, bắn keo bảo vệ chống nước vào thiết bị tại cửa trụ. * Chi Phí trên bao gồm nhân công thực hiện và các vật tư phụ như keo, ốc vít, đầu cos... * Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì. | | | |
| 5 | Thi công bảo trì, vệ sinh tủ điều khiển cấp nguồn cho hệ thống chiếu sáng công cộng và chiếu sáng cảnh quan gồm 4 tủ điều khiển chính cho các tuyến đường và 12 tủ điều | <ul style="list-style-type: none"> * Kiểm tra, vệ sinh các thiết bị tủ điện, thay thế các thiết bị điều khiển, thiết bị động lực bị hư hỏng. * Kiểm tra cài đặt chương trình bộ điều khiển. | 1 | Gói | |

| | | | | | |
|---|---|--|----|----|--|
| | <p>khiển tại các khối nhà.</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Kiểm tra, vệ sinh và siết lực các mối nối. * Kiểm tra, khò nhiệt các đầu dây dẫn và bấm lại đầu cos. * Chi phí bao gồm nhân công thực hiện và các vật tư thiết bị phụ như ống khò nhiệt, ốc vít, đầu cos, dây dẫn tín hiệu... * Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì. | | | |
| 6 | <p>Thi công bảo trì, vệ sinh bộ đèn năng lượng mặt trời bao gồm: 01 tấm Pin năng lượng mặt trời công suất 200W kích thước 1300x670mm, 01 đèn LED 80W, 01 khối pin Lithium-ion dự trữ năng lượng tích hợp bộ điều khiển tắt mở, tiết giảm đèn.</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Tháo bộ đèn, vệ sinh ngăn linh kiện, kiểm tra vệ sinh chip LED bôi thêm keo tản nhiệt, vệ sinh choá đèn bằng dung dịch vệ sinh, kiểm tra các mối nối nguồn, chip LED. * Bảo trì, vệ sinh, kiểm tra tấm Solar năng lượng 200W (kích thước 1300x670mm), đo kiểm tra điện áp đầu ra, gia cố thay thế các ốc vít gắn cố định tấm pin, kiểm tra bộ nối dây tấm pin. * Kiểm tra, bảo trì, thay thế các bộ pin lưu trữ điện, thay các bộ pin sau thời gian dài sử dụng có nội trở cao, dung lượng lưu trữ thấp, kiểm tra mạch điều khiển, bộ chỉnh lưu điện, kiểm tra các mối nối. * Quá trình thi công sử dụng xe nâng chuyên dụng để bảo trì đèn và tấm pin. * Chi Phí trên bao gồm nhân công thực hiện và các vật tư | 11 | Bộ | |

| | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|--|
| | | <p>phụ như băng keo, ốc vít, đầu cos...</p> <p>* Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị bảo hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì.</p> | | | |
| 7 | Thi công bảo trì, vệ sinh đèn quả cầu và đèn quả trứng chiếu sáng cảnh quan | <p>* Tháo chóa đèn kiểm tra bảo trì chóa đèn, lau chùi vệ sinh bằng nước vệ sinh chuyên dụng.</p> <p>* Kiểm tra các đuôi đèn, siết lại các mối nối, siết chỉnh lại các bóng đèn, thay thế các bóng đèn hư không sáng.</p> <p>* Kiểm tra, thay dây từ cửa trụ lên đèn bị hung hỏng, rò điện.</p> <p>* Kiểm tra, vệ sinh siết lực, thay thế các MCB bảo vệ bị hư hỏng, gỉ sét tiếp xúc kém.</p> <p>* Kiểm tra khò nhiệt lại các dây dẫn bị bong tróc lớp cách điện, quấn băng keo các mối nối chống rò rỉ điện ra trụ.</p> <p>* Chi phí bao gồm nhân công thực hiện và vật tư phụ băng keo, ốc vít, chất bịt kín bột nở Apollo (FoamGun), Xtraseal keo dán Xbord (silicol), dây co nhiệt...</p> <p>* Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị bảo hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì.</p> | 113 | Cái | |

59
 01
 NH
 TH
 TRIỆ
 PHẢ
 QUAN
 HC

| | | | | | |
|---|---|--|----|----|--|
| 8 | Thi công bảo trì, vệ sinh bộ đèn LED hợp bộ chiếu sáng cảnh quan tại đường trung tâm và quanh 3 khối nhà 10, 8 và 6A. | <ul style="list-style-type: none"> * Tháo, lắp ngăn linh kiện đèn vệ sinh rác, bụi, mặt kính và thân đèn lau chùi vệ sinh bằng nước vệ sinh chuyên dụng. * Thay, chỉnh lại các đoạn dây nối linh kiện và dây lên đèn bị bong tróc vỏ, nhiệt cao làm vỏ dây đổi màu suy giảm cách điện không an toàn. * Kiểm tra thay thế các linh kiện bộ chuyển đổi nguồn, bộ chống sét lan truyền, thiết bị đấu nối. * Kiểm tra, vệ sinh thấu kính và chip LED, bôi thêm keo tản nhiệt cho chip LED. * Kiểm tra vệ sinh choá đèn, siết lục ốc, thay thế các choá đèn hư hỏng. * Quá trình thi công sử dụng xe nâng chuyên dụng thi công trên trụ đèn cao 4m. * Chi phí trên đã bao gồm nhân công thực hiện, xe nâng chuyên dụng và các vật tư phụ keo tản nhiệt ốc vít... * Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì. | 62 | Bộ | |
| 9 | Thi công bảo trì, vệ sinh 02 bơm nước chìm hồ trung tâm 3P công suất 5,5kW. | <ul style="list-style-type: none"> * Kiểm tra, bảo trì, vệ sinh bơm nước, các cánh quạt hút nước, trục động cơ, thay thế các ron cao su bị hư hỏng. * Kiểm tra, vệ sinh các tấm lưới lọc rác bên trong bơm và khung bảo vệ bên ngoài, | 2 | Bộ | |

| | | | | | |
|----|--|--|---|-----|--|
| | | <p>thay thế các lưới lọc bị rỉ sét hư hỏng.</p> <p>* Thay thế khung bảo vệ bơm bị hư hỏng lọt rác sau thời gian sử dụng.</p> <p>*Kiểm tra, vệ sinh thay thế các bulong, đai ốc lâu ngày bị gỉ sét hư hỏng.</p> <p>* Kiểm tra các mối nối, tổ đầu dây, quấn lại băng keo chống nước tại các mối nối dây dẫn tránh rò điện ngắn mạch sự cố mất an toàn trong quá trình vận hành.</p> <p>* Chi phí bao gồm nhân công thực hiện bảo trì và vật tư phụ như lưới chảnh rác, băng keo chống nước chuyên dụng, bulong...</p> <p>* Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì.</p> | | | |
| 10 | Bảo trì, vệ sinh tủ điều khiển hệ thống phun nước và gắn bảng cảnh báo cho hồ trung tâm. | <p>* Kiểm tra, thay các thiết bị hư hỏng xuống cấp có nguy cơ xảy ra sự cố sau thời gian sử dụng ngoài trời (MCCB, MCB, Cầu chì, đèn báo, chuyển mạch, nút nhấn khẩn cấp.)</p> <p>* Bảo trì, kiểm tra vệ sinh các thiết bị đóng cắt, thiết bị điều khiển, siết lực các vị trí đầu nối.</p> <p>* Bảo trì, kiểm tra, vệ sinh biến tần, siết lực các ốc vít tại các vị trí mạch điều khiển, mạch động lực, vị trí tiếp địa, giá đỡ biến tần, vị</p> | 1 | Gói | |

| | | | | | |
|-----------|---|---|----|-----|--|
| | | <p>trí đấu nối và kiểm tra cài đặt chương trình điều khiển.</p> <p>* Kiểm tra, thay thế dây điện mạch động lực và dây điều khiển nếu phát hiện dây bị hỏng suy giảm cách điện, có dấu hiệu bị dập, nứt, gân đứt đoạn, v.v.</p> <p>* Gắn 10 biển cảnh báo An toàn cho hồ trung tâm kích thước thước (360x450mm).</p> <p>* Chi phí bao gồm nhân công bảo trì và các vật tư phụ như dây điện, dầu cos, băng keo, ốc vít...</p> <p>* Quá trình thi công phải lắp đặt cảnh báo an toàn, đảm bảo an toàn lao động trong suốt quá trình thi công, trang bị đầy đủ trang thiết bị bảo hộ lao động. Nhân sự thi công phải có chuyên môn và kinh nghiệm thi công bảo trì.</p> | | | |
| II | Hạng Mục Vật Tư Thiết Bị Phục Vụ Cho Công Tác Bảo Trì, Sửa Chữa. | | | | |
| 1 | MCB bảo vệ 1 pha 10A Panasonic. | <p>* MCB 1 pha dòng điện định mức 10A.</p> <p>* Điện áp định mức: 240V</p> <p>* Dòng điện chịu đựng ngắn mạch 10kA.</p> <p>* Thương hiệu Panasonic</p> <p>* Mã sản phẩm: BBD1101CNV.</p> | 40 | Cái | |
| 2 | Domino đấu nối 4 pha 60A. | <p>* Vỏ ngoài Bằng nhựa cứng cách điện.</p> <p>* Domino 4 pha dòng điện định mức 60A.</p> <p>* Thanh dẫn điện bằng đồng.</p> <p>* Mã sản phẩm: SHT-60A-4P</p> <p>* Thương hiệu: SUNGHO</p> | 40 | Cái | |

| | | | | | |
|---|--|---|----|-----|--|
| | | * Xuất xứ: Hàn Quốc. | | | |
| 3 | Khối pin lưu trữ điện cho bộ đèn năng lượng mặt trời, | * Pin cho đèn năng lượng mặt trời Lithium-ion. * Điện áp hoạt động 12,8V. * Thiết kế nhỏ gọn, không cần phải sạc nhiều lần. * Hiệu suất cao 40Ah. | 6 | Bộ | |
| 4 | Cáp ngầm hạ thế có giáp bảo vệ CXV/DSTA 3x10 mm ² - 0,6/1KV Cadivi. | * Dây cáp điện 3 lõi bằng đồng, tiết diện 10mm ² * 3 lớp vỏ bọc được làm bằng XLPE, lớp giáp thép DSTA và bên ngoài cáp là nhựa PVC. * Cấp điện áp cách điện 400V. * Thương hiệu: Cadivi * Xuất xứ: Việt Nam | 40 | Mét | |
| 5 | Dây điện CVV 3x1,5mm ² Cadivi | * Dây cáp điện 3 lõi bằng đồng, tiết diện 1,5mm ² * Cấp điện áp cách điện 400V. * Vỏ bọc bằng nhựa PVC * Thương hiệu: Cadivi * Xuất xứ: Việt Nam | 40 | Mét | |
| 6 | Ống nhựa xoắn HDPE ELP 50/40 | * Đường kính trong 40mm, đường kính ngoài 50mm. * Chất liệu nhựa cách điện HDPE. * Ống màu cam. * Chuyên dùng cho bảo vệ cáp điện ngầm. | 40 | Mét | |
| 7 | Bóng đèn trụ LED 25W, đuôi đèn E27 thay cho các bóng trụ đèn quả cầu bị hư. | * Công suất 25W. * Ánh sáng màu trắng. * Điện áp AC: 220-240V, 50Hz. * Hệ số công suất: 0,9 | 84 | Cái | |

| | | | | | |
|---|--|--|----|-----|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> * Tuổi thọ: 15.000 h * Quang thông: 2500 lm * Thương hiệu: Philips * Khả năng tiết kiệm ~80–90% điện năng so với bóng sợi đốt/hơi -thông thường. * Chỉ số hoàn màu (CRI): 80 Ra. * Kích thước bóng: Đường kính D115mm, cao 222mm. * Xuất xứ: China. | | | |
| 8 | Bóng đèn trụ LED 35W, đuôi đèn E27 thay các bóng đèn chiếu sáng trạm biến áp bị hư hỏng. | <ul style="list-style-type: none"> * Công suất 35W. * Ánh sáng màu trắng. * Điện áp AC: 220-240V, 50Hz. * Hệ số công suất: 0,9 * Tuổi thọ: 15.000 h * Quang thông: 3500 lm * Thương hiệu: Philips * Khả năng tiết kiệm ~80–90% điện năng so với bóng sợi đốt/hơi -thông thường. * Chỉ số hoàn màu (CRI): 80 Ra. * Kích thước bóng: Ø102 x 174mm * Xuất xứ: China. | 24 | Cái | |
| 9 | Nguồn Xi EP LV 100W 1.3-3.4A WL I155, thay cho các bộ nguồn đèn LED 80W bị hư hỏng. | <ul style="list-style-type: none"> * Nguồn Xitanium 100w * Điện áp đầu vào: 110-277VAC * Tần số: 50/60Hz * Điện áp đầu ra: 24-50VDC * Công suất đầu ra: 100W * Dòng đầu ra: 1.3-3.4 Aac * Cấp chống nước: IP67 * Thương hiệu: Philips | 10 | Cái | |

| | | | | | |
|----|--|---|----|-----|--|
| 10 | Nguồn Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt, Thay cho bộ nguồn đèn LED 120W bị hư hỏng. | <p>Nguồn Xitanium 5 cấp công suất: 150W</p> <p>*Điện áp đầu vào: Uin: 170-240Vac</p> <p>*Tần số: 50/60Hz</p> <p>*Điện áp đầu ra: 72 – 150Vdc</p> <p>*Đầu ra hiện tại: 1,05A</p> <p>*Nhiệt độ hoạt động: -20 - 45 độ C</p> <p>*Chống nước: IP65</p> <p>* Thương hiệu: Philips</p> | 10 | Cái | |
| 11 | Bộ đèn đường LED 80W 4000k-220V, thay thế cho các bộ đèn 80W bị hư hỏng. | <p>* Sử dụng Chip LED Lumiled PHILIPS.</p> <p>* Bộ nguồn Driver 1 cấp thương hiệu PHILIPS.</p> <p>* Sử dụng bộ chống sét 10kV PHILIPS.</p> <p>* Choá đèn bằng nhôm đúc sơn tĩnh điện.</p> <p>* Thấu kính phản quang cho góc ánh sáng rộng.</p> <p>* Kính bảo vệ bằng thủy tinh cường lực chịu nhiệt độ cao.</p> | 3 | Bộ | |
| 12 | Bộ đèn đường LED 120W 4000k-220V. thay cho các bộ choá đèn 120W bị hư hỏng. | <p>* Sử dụng Chip LED Lumiled PHILIPS</p> <p>* Bộ nguồn Driver thương hiệu PHILIPS - POLAND.</p> <p>* Dimming 5 cấp công suất.</p> <p>* Sử dụng bộ chống sét 10kV PHILIPS</p> <p>* Choá đèn bằng nhôm đúc sơn tĩnh điện.</p> <p>* Thấu kính phản quang cho góc ánh sáng rộng.</p> | 4 | Bộ | |

| | | | | | |
|----|---|---|---|----|--|
| | | * Kính bảo vệ bằng thủy tinh cường lực chịu nhiệt độ cao. | | | |
| 13 | Role trung gian 8 chân đẹp 10A, LY2N-DC24+ Đế role 8 chân đẹp, PTFZ-08-E, thay cho mạch điều khiển tủ điều khiển cấp nguồn hư hỏng. | *Loại Relay trung gian *Số Chân 8 chân đẹp loại lớn *Tiếp điểm: 2 cặp *Chịu tải: 10A * Đế LY2N DC24 PTF08A-E *Điện áp điều khiển 24V DC *Hãng sản xuất: Omron | 2 | Bộ | |

2. Yêu cầu về thời gian/tiến độ thực hiện, phương thức giao hàng/thực hiện, bảo hành, bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật.

- Thời gian thực hiện trong vòng 60 ngày kể từ ngày ký hợp đồng (kể cả thứ 7 và chủ nhật).

- Giao vật tư thiết bị và thực hiện bảo trì tận nơi tại Khu Công viên phần mềm Quang Trung, phường Trung Mỹ Tây, Thành phố Hồ Chí Minh.

- Thời gian thực hiện bảo hành thiết bị mới là 01 năm kể từ ngày nghiệm thu hoàn thành công việc đưa vào sử dụng được các bên ký xác nhận.

3. Yêu cầu về thời hạn, phương thức thanh toán, bảo đảm thực hiện hợp đồng.

- Các điều khoản thanh toán sẽ được các bên thống nhất khi thương thảo hợp đồng.

4. Cam kết của nhà cung cấp về tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm.

- Nhà thầu cam kết đáp ứng năng lực tài chính để thực hiện hạng mục mua sắm này.

IV. YÊU CẦU BÁO GIÁ CỦA NHÀ CUNG CẤP

Báo giá do nhà cung cấp chuẩn bị phải đầy đủ các nội dung sau:

- Văn bản báo giá phải có đầy đủ nội dung theo yêu cầu của hạng mục mua sắm tại mục III của thông báo chào giá;

- Giá đề xuất: (gồm giá chưa thuế, thuế, giá sau thuế)

- Trường hợp nhà cung cấp là tổ chức: văn bản báo giá phải có chữ ký của người đại diện hợp pháp và dấu hoặc chữ ký điện tử theo quy định pháp luật của nhà cung cấp.

V. TIẾP NHẬN BÁO GIÁ:

- Chỉ tiếp nhận những báo giá gửi bằng văn bản có đóng dấu đến Phòng Kỹ Thuật Điện – Nước, Công ty TNHH một thành viên Phát triển Công viên phần mềm Quang Trung hoặc bản Scan qua email: nhannv@qtsc.com.vn trước 16 giờ 00 ngày 05 tháng 12 năm 2025.

- Chúng tôi chỉ phản hồi các báo giá hợp lệ qua văn bản có đóng dấu đến Phòng Kỹ Thuật Điện – Nước, Công ty TNHH một thành viên Phát triển Công viên Phần mềm Quang Trung hoặc bản Scan qua email: nhannv@qtsc.com.vn trong vòng 03 ngày từ ngày nhận báo giá.

**PHÓ GIÁM ĐỐC**
VŨ QUANG



