

Số: 01/TM-DVCI

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 3 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

(V/V: Cung cấp và lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời áp mái)

Kính gửi: Quý Công ty, Nhà cung cấp.

Công ty TNHH MTV Dịch vụ công ích quận Phú Nhuận đang có nhu cầu thực hiện “lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời áp mái” tại địa điểm: 135 Hồng Hà, Phường Đức Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh.

Đề nghị quý Công ty/Nhà cung cấp có năng lực, kinh nghiệm gửi báo giá với thông tin chủ yếu như sau:

I. YÊU CẦU KỸ THUẬT CHỦ YẾU.

- Quy mô – công suất.
 - Công suất hệ thống: Từ 99 đến 99,9 kWp
 - Loại hình lắp đặt: hòa lưới, không lưu trữ.
- Tấm pin năng lượng mặt trời.
 - Công nghệ: theo tiêu chuẩn các nước thuộc khối EU/G7.
 - Hiệu suất pin: $\geq 23\%$.
 - Công suất mỗi tấm: $\geq 720w$.
 - Tiêu chuẩn Kỹ thuật: thuộc các quốc gia trong khối EU/G7.
 - Đính kèm: Tài liệu kỹ thuật/Cataloge.
 - Bảo hành:
 - Bảo hành sản phẩm: ≥ 15 năm.
 - Bảo hành hiệu suất: ≥ 25 năm.
- Biến tần (Inverter) 3 pha.
 - Loại Biến tần (3 pha $\geq 75kW$): theo tiêu chuẩn các nước thuộc khối EU/G7.
 - Hiệu suất: $\geq 98\%$.
 - Tiêu chuẩn Kỹ thuật: thuộc các quốc gia trong khối EU/G7.
 - Chức năng khác: nhà cung cấp đề xuất.
 - Bảo hành: ≥ 5 năm.
 - Đính kèm: Tài liệu kỹ thuật/Cataloge, giấy ủy quyền bảo hành từ nhà sản xuất cho đại lý/đơn vị tại Việt Nam.
- Hệ khung, máng cáp, phụ kiện.
 - Vật liệu nhôm hoặc tương đương.
 - Đảm bảo độ bền, khả năng chịu lực và phù hợp điều kiện môi trường khu vực lắp đặt.
- Tủ điện DC/AC, thiết bị bảo vệ.
 - Tủ điện: Schneider hoặc tương đương
 - Tủ điện làm bằng thép, sơn tĩnh điện có khả năng chống gỉ, thẩm mỹ.

- Có các ron cao su chống nước tràn vào, bảo vệ các thiết bị bên trong.
 - Thiết bị đóng ngắt: Schneider hoặc tương đương
6. Dây cáp DC/AC, đầu nối và phụ kiện liên quan.
- Dây cáp AC: Cadivi tương đương.
 - Dây cáp DC: theo tiêu chuẩn các nước thuộc khối EU/G7
 - Vật liệu dây DC/AC: điện áp, nhiệt độ làm việc, (nhà cung cấp đề xuất).
 - Đầu nối: MC4 chống nước, điện áp, nhiệt độ làm việc, (nhà cung cấp đề xuất).
7. Hệ thống chống sét.
- Phạm vi bảo vệ: Vùng bảo vệ bao phủ toàn bộ giàn pin mặt trời.
 - Gồm: Kim thu sét, dây dẫn sét, dây tiếp địa, hệ thống cọc tiếp địa (nhà cung cấp đề xuất).
 - Yêu cầu điện trở: $\leq 10\Omega$.
8. Hệ thống tiếp địa cho hệ thống năng lượng mặt trời.
- Cọc tiếp địa, dây tiếp địa, thanh tiếp địa, bộ tiếp địa (nhà cung cấp đề xuất).
 - Yêu cầu điện trở: $\leq 4\Omega$.
9. Chi phí và chế độ, bảo trì, bảo dưỡng hàng năm: Do nhà cung cấp tự đề xuất.
10. Thời gian thi công: Do nhà cung cấp đề xuất.
11. Chi phí: Bao gồm toàn bộ chi phí cung cấp, lắp đặt, thuế giá trị gia tăng, phí các loại để hoàn thành công công việc đấu nối và vận hành.
12. Thời gian hiệu lực của báo giá: 30 ngày
13. Các đặc tính kỹ thuật và thông tin khác: nhà cung cấp tự đề xuất.

II. THÔNG TIN TIẾP NHẬN.

- Các đơn vị có nhu cầu khảo sát thực tế có thể đăng ký qua địa chỉ Email: dvci.phunhuan@tphcm.gov.vn (thời gian trước 11 giờ 00 phút, ngày 03/04/2026).
 - Thời gian nhận báo giá: từ ngày 01/4/2026 đến 11 giờ 00 phút, ngày 06/4/2026.
 - Địa chỉ nhận báo giá: Email dvci.phunhuan@tphcm.gov.vn hoặc trực tiếp/qua đường Bưu điện đến: Công ty TNHH MTV Dịch vụ công ích quận Phú Nhuận (Phòng Kế hoạch – kinh doanh); số 135 Hồng Hà, Phường Đức Nhuận, Tp. Hồ Chí Minh.
- Rất mong sự quan tâm, tham gia của Quý Công ty/Nhà cung cấp./.



Nguyễn Bá Ngọc

Nguyễn Bá Ngọc