

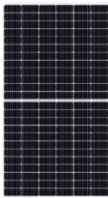


**BÁO GIÁ HỆ THỐNG HỆ THỐNG HYBRID**

**CÔNG SUẤT HỆ THỐNG 10,080 Kwp**      **LƯU TRỮ (KW) 5.12**  
**Hệ thống dự kiến tạo ra trung bình 1,210 Kw điện/ tháng**

**TÊN KHÁCH HÀNG**

**Địa chỉ khách hàng:**

Cám ơn quý khách đã tin tưởng , Quang Thanh xin gửi đến Quý khách bảng báo giá công suất : **10,080 Kwp**

STT	TÊN THIẾT BỊ	Hình Ảnh	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
<b>1</b>	<b>THIẾT BỊ CHÍNH</b>						
1	<p><b>Tấm pin năng lượng mặt trời AXITEC ĐỨC</b> <b>Model: AXIbiperfect GXXL TS</b> Công nghệ: <b>N-Type Topcon</b> 560W, hiệu suất cao, M busbar, 144 cells , 2 mặt kính Kích thước : 2278x1134x30mm Trọng lượng : 28.5 kg Pin đạt tiêu chuẩn khắt khe như CE,VDE, ISO ... <b>CO được cấp từ phòng thương mại công nghiệp ĐỨC</b> <b>Bảo hành kỹ thuật : 30 năm 1 đổi 1</b> <b>Bảo hành hiệu suất : 30 năm trên 87.4%</b></p>		Tấm	18	2,950,000	53,100,000	<b>AXITEC HÃNG ĐỨC</b>
2	<p><b>Inverter hybrid Goodwe 5kw 1 pha GW5000-ES-20 (Áp thấp)</b> - 2 MPPT, 2 DC input, Max DC 150% - Điện áp battery: 51.2V Lithium - Công suất ngõ ra dự phòng: 5kW - Công suất ngõ ra dự phòng tối đa: 10kW, 10s - Tích hợp SPD (DC&amp;AC), bộ bảo vệ quá điện áp và bảo vệ dòng điện rò - Đầu nối song song từ 2 inverter khi sử dụng thiết bị Smart Dongle - Tặng kèm wifi &amp; đồng hồ bấm tải <b>Bảo hành : 5 năm</b></p>		Bộ	2	29,000,000	58,000,000	<b>GOODWEE Top1 Hybrid thế giới</b>
3	<p><b>Battery Lithium Pylontech UF5000 (51.2V 100Ah)</b> - Điện áp: 51.2V - Dung lượng định mức: 5.12kWh - Độ xả sâu (DOD): 95% - Hiệu suất (@ ≤0.5C-rate): 95% - Cycle life (25°C): &gt; 6000 Cycle - Đã bao gồm Cáp kết nối giữa các Module - Tương thích với nhiều loại inverter hybrid trên thị trường - Độ kín khí: IP20 - Thời gian bảo hành: 8 năm</p>		Bộ	1	33,000,000	33,000,000	<b>PYLONTECH Top1 thế giới về lưu trữ dân dụng</b>
4	CÁP KẾT NỐI BATTERY		Bộ	1	1,200,000	1,200,000	<b>PYLONTECH</b>
5	CÁP KẾT NỐI BIẾN TẦN		Bộ	1	1,900,000	1,900,000	<b>GOODWEE</b>
6	Kệ sắt để BATTERY sơn 2 thành phần		Bộ	1	1,500,000	1,500,000	<b>Quang Thanh</b>
7	Tủ điện		Cái	2	750,000	1,500,000	Sino
8	Tủ ATS chuyển nguồn tự động cao cấp		Cái	1	5,000,000	5,000,000	Vitzro Hàn Quốc

9	CB DC		Cái	4	360,000	1,440,000	Suntree/Leader
10	CB AC		Cái	2	500,000	1,000,000	Schneider
11	Dây cáp AC		Mét	40	30,000	1,200,000	Cadivi
12	Dây te 2.5		Mét	50	10,000	500,000	Cadivi
13	Dây DC 4mm màu đỏ		Mét	90	18,000	1,620,000	Cadivi/Helukabel
14	Dây DC 4mm màu đen		Mét	90	18,000	1,620,000	Cadivi/Helukabel
15	MC4		Cặp	9	20,000	180,000	Leader
16	Áp mái tôn bát Z nhúng kẽm nóng /Mini rail nhôm		Bộ	10.08	200,000	2,016,000	Việt Nam
17	kep pin.		Bộ	72	12,000	864,000	Việt Nam
18	Ống nhựa + nối + co + silicon + Tiếp địa		Bộ	1	1,000,000	1,000,000	Việt Nam
19	Lắp đặt và vận hành hết vòng đời hệ thống		Hệ	1	14,112,000	14,112,000	Quang Thanh
20	Chi phí đóng gói và vận chuyển toàn bộ đến công trình		Hệ	1	1,000,000	1,000,000	Quang Thanh
<b>TỔNG CỘNG VI:</b>						<b>181,752,000</b>	<b>VND</b>
<b>giảm ưu đãi</b>						<b>752,000</b>	<b>VND</b>
<b>TỔNG CHI PHÍ DỰ ÁN</b>						<b>181,000,000</b>	<b>VND</b>

**Hệ thống được bảo trì miễn phí trong 3 năm**

Ghi chú : Đặt cọc 20%

Số tài khoản : 19036995436014 Ngân hàng techcombank - Bùi Minh Tiến

HCM, ngày 19/12/2023

Người báo giá

Bùi thị thủy vân - 0345613161

**BẢNG DỰ KIẾN SẢN LƯỢNG THỰC TẾ THEO HỆ SỐ NĂNG TẠI TP.HCM**

Hệ số năng	Tháng	Sản lượng dự kiến hệ thống 10,080 KWP		
		Sản lượng dự kiến theo tháng	Đơn giá mỗi KW điện	Doanh thu dự kiến (VNĐ)
3.92	1	1,185,408	3300	3,911,846
4.30	2	1,300,320	3300	4,291,056
4.43	3	1,339,632	3300	4,420,786
4.35	4	1,315,440	3300	4,340,952
4.11	5	1,242,864	3300	4,101,451
4.46	6	1,348,704	3300	4,450,723
4.22	7	1,276,128	3300	4,211,222
4.71	8	1,424,304	3300	4,700,203
4.00	9	1,209,600	3300	3,991,680
3.67	10	1,109,808	3300	3,662,366
3.29	11	994,896	3300	3,283,157
3.09	12	934,416	3300	3,083,573
<b>Tổng cộng ( VNĐ )</b>				<b>48,449,016</b>
<b>Thời gian hoàn vốn ( Năm )</b>				<b>3.7</b>

**Hệ số năng dựa trên phần mềm ISOLAR CLOUD theo các hệ thống QUANG THANH đã lắp đặt tại HCM**

ỦY BAN NHÂN DÂN  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
SỞ XÂY DỰNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**CHỨNG CHỈ  
NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG**

Số: HCM-00069548

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 2437/QĐ-SXD-QLNGĐXD ngày 19/12/2022)*

Tên tổ chức: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ



**QUANG THANH**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: 0315939185

Ngày cấp: Đăng ký cấp lần đầu ngày 04/10/2019, thay đổi lần thứ 4 ngày 23/7/2022;

Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh;

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông/Bà: **Bùi Minh Tiến**

Chức vụ: Giám đốc

Địa chỉ trụ sở chính: Số 2B Đinh Bộ Lĩnh, Phường 15, quận Bình Thạnh,

Thành phố Hồ Chí Minh

Số điện thoại: 0909691706

Số fax:

Email: quangthanhqtc@gmail.com

Website:

Phạm vi hoạt động xây dựng:

1. Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp năng lượng: Hạng III;
2. Tư vấn quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình dân dụng - công nghiệp năng lượng: Hạng III;
3. Thi công công tác xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp năng lượng: Hạng III;
4. Tư vấn giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp năng lượng: Hạng III;
5. Tư vấn giám sát lắp đặt thiết bị vào công trình dân dụng, công nghiệp năng lượng: Hạng III.

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 19/12/2032/.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 12 năm 2022

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
**SỞ XÂY DỰNG**  
Đặng Phú Thành

