



GIẢI PHÁP CUNG CẤP ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI *SOLAR ENERGY SUPPLY SOLUTIONS*

PC SYSTEM CO.,LTD
13B,Huynh Van Luy Street,Kim Son ward,Long
Thanh town,Long Thanh District,Dong Nai Province
(+84) 0907368018 |

NỘI DUNG - CONTENT



1. Giới thiệu công ty PC System - *Introduction to PC System company*
2. Sản phẩm và dịch vụ - *Products and services*
3. Chào giá thương mại solar - *Pricing & contract details*
4. Các lợi ích từ dự án - *Project benefits*
5. Thông tin về đề xuất thương mại - *Commercial proposal information*
6. Trang thiết bị - *Equipment*
7. I-RECs - *I-RECs (International Renewable Energy Certificates)*
8. Hình ảnh thực tế - *Real project images*

Giới thiệu về PC SYSTEM

Introduction to PC SYSTEM



- PC SYSTEM là công ty được sự hỗ trợ từ công ty tập đoàn có quỹ đầu tư tài chính CORO PLC, Quỹ Invest For Energy tại Vương quốc Anh, Tập đoàn XWIN GROUP Nhật Bản, Chính Phủ Singapore.

PC SYSTEM is supported by financial investment groups including CORO PLC, Invest For Energy (UK), XWIN GROUP (Japan), and the the Singapore Government.

- PC SYSTEM là công ty về giải pháp cho doanh nghiệp về phần mềm AI và năng lượng mặt trời.

PC SYSTEM provides AI software and solar energy solutions for businesses.

- Đội ngũ chuyên nghiệp và nhiều năm kinh nghiệm.

Our company possesses a professional and highly experienced team.

- Có chứng chỉ xây dựng, chứng chỉ PCCC, sở hữu trí tuệ công nghệ.

Holds certifications in construction, fire prevention and fighting, and intellectual property for technology solutions.

- Dự án của chúng tôi trải dài khắp Việt Nam, khu vực ĐNA, UK và Nhật Bản.

Our projects are implemented across Vietnam, Southeast Asia, the UK, and Japan.

Sản phẩm và dịch vụ

Products and services



Đầu tư năng lượng tái tạo và tiết kiệm năng lượng
Investment in renewable energy and energy efficiency solutions

Tổng thầu EPC cơ điện và năng lượng mặt trời
EPC contractors for electrical and solar power systems

Tư vấn pháp lý PCCC, môi trường, xây dựng cho dự án năng lượng mặt trời
Legal consulting for fire prevention and fighting, environmental compliance, and construction

Giải pháp chuyển đổi số toàn diện doanh nghiệp
Comprehensive digital transformation solutions for businesses

Giải pháp khu công nghiệp thông minh
Smart industrial park solutions

Giải pháp an ninh thông minh (Smart CCTV)
Smart security solutions (Smart CCTV)

Chào giá thương mại

Pricing & contract details



CÔNG SUẤT LẮP ĐẶT
Installed Capacity
1,000 KWp

THỜI HẠN HỢP ĐỒNG
Contraction duration
20 NĂM/YEAR

TỶ LỆ SỬ DỤNG ĐMT
Solar Utilization Rate
100%

GIẢM GIÁ ĐIỆN
Electricity Cost Reduction
30%

TIẾT KIỆM ƯỚC TÍNH
Estimated savings
130.4 TỶ ĐỒNG

DIỆN TÍCH LẮP ĐẶT
Installation Area
7,543 M2

ĐIỆN NĂNG TẠO RA
Electricity Generated
40,658 MWH

TRÁNH PHÁT THẢI CO2
Emission Reduction
27,509 TONS

iREC
1,450 iREC

Các lợi ích từ dự án

Project benefits

NĂM YEAR	SẢN LƯỢNG ĐIỆN MẶT TRỜI DỰ KIẾN (MWh) <i>Estimated solar power generation</i>	LƯỢNG GIẢM PHÁT THẢI KHÍ CO ₂ <i>CO₂ Emission Reduction</i>	GIÁ ĐIỆN EVN DỰ KIẾN HÀNG NĂM (VNĐ) <i>Expected annual EVN electricity price</i>	GIÁ MUA ĐIỆN THEO PHƯƠNG ÁN CHIẾT KHẤU THEO EVN (VNĐ) <i>Discounted electricity purchase price under EVN</i>	HIỆU QUẢ PHƯƠNG ÁN CHIẾT KHẤU THEO GIÁ EVN (TỶ VNĐ) <i>Financial benefit of discounted electricity purchase price under EVN plan</i>
1	1,435.5	971	2,196.9	1,537.8	0.9
2	1,429.8	967	2,306.7	1,614.7	1.0
3	1,424.0	964	2,422.1	1,695.5	1.0
4	1,418.3	960	2,543.2	1,780.2	1.1
5	1,412.7	956	2,670.3	1,869.2	1.1
6	1,407.0	952	2,803.9	1,962.7	1.2
7	1,401.4	948	2,944.1	2,060.8	1.2
8	1,395.8	944	3,091.3	2,163.9	1.3
9	1,390.2	941	3,245.8	2,272.1	1.4
10	1,384.6	937	3,408.1	2,385.7	1.4
11	1,379.1	933	3,578.5	2,505.0	1.5
12	1,373.6	929	3,757.4	2,630.2	1.5
13	1,368.1	926	3,945.3	2,761.7	1.6
14	1,362.6	922	4,142.6	2,899.8	1.7
15	1,357.2	918	4,349.7	3,044.8	1.8

Các lợi ích từ dự án

Project benefits



NĂM YEAR	SẢN LƯỢNG ĐIỆN MẶT TRỜI DỰ KIẾN (MWh) <i>Estimated solar power generation</i>	LƯỢNG GIẢM PHÁT THẢI KHÍ CO2 <i>CO₂ Emission Reduction</i>	GIÁ ĐIỆN EVN DỰ KIẾN HÀNG NĂM (VNĐ) <i>Expected annual EVN electricity price</i>	GIÁ MUA ĐIỆN THEO PHƯƠNG ÁN CHIẾT KHẤU THEO EVN (VNĐ) <i>Discounted electricity purchase price under EVN</i>	HIỆU QUẢ PHƯƠNG ÁN CHIẾT KHẤU THEO GIÁ EVN (TỶ VNĐ) <i>Financial benefit of discounted electricity purchase price under EVN plan</i>
16	1,351.7	915	4,567.2	3,197.0	1.9
17	1,346.3	911	4,795.6	3,356.9	1.9
18	1,340.9	907	5,035.3	3,524.7	2.0
19	1,335.6	904	5,287.1	3,701.0	2.1
20	1,330.2	900	5,551.5	0.0	7.4
21	1,324.9	896	5,829.0	0.0	7.7
22	1,319.6	893	6,120.5	0.0	8.1
23	1,314.3	889	6,426.5	0.0	8.4
24	1,309.1	886	6,747.8	0.0	8.8
25	1,303.8	882	7,085.2	0.0	9.2
26	1,298.6	879	7,439.5	0.0	9.7
27	1,293.4	875	7,811.5	0.0	10.1
28	1,288.3	872	8,202.0	0.0	10.6
29	1,283.1	868	8,612.1	0.0	11.1
30	1,278.0	865	9,042.7	0.0	11.6
TỔNG	40,658.0	27,509			130.4

Thông tin đề xuất thương mại

Commercial proposal information



Đề xuất thương mại này được soạn thảo dựa trên các thông tin cơ bản do Khách hàng cung cấp
This commercial proposal is written based on general information provided by the client

01

- ✓ Cấp điện áp khách hàng mua điện theo giá điện EVN khách hàng đang sử dụng
- ✓ *Customers will purchase electricity at their existing EVN electricity rate*

- ✓ Nhà xưởng có kết cấu đáp ứng các yêu cầu lắp đặt
- ✓ Tình trạng mái nhà xưởng tốt
- ✓ *The factory structure must meet installation requirements with well-maintained rooftops*

02

03

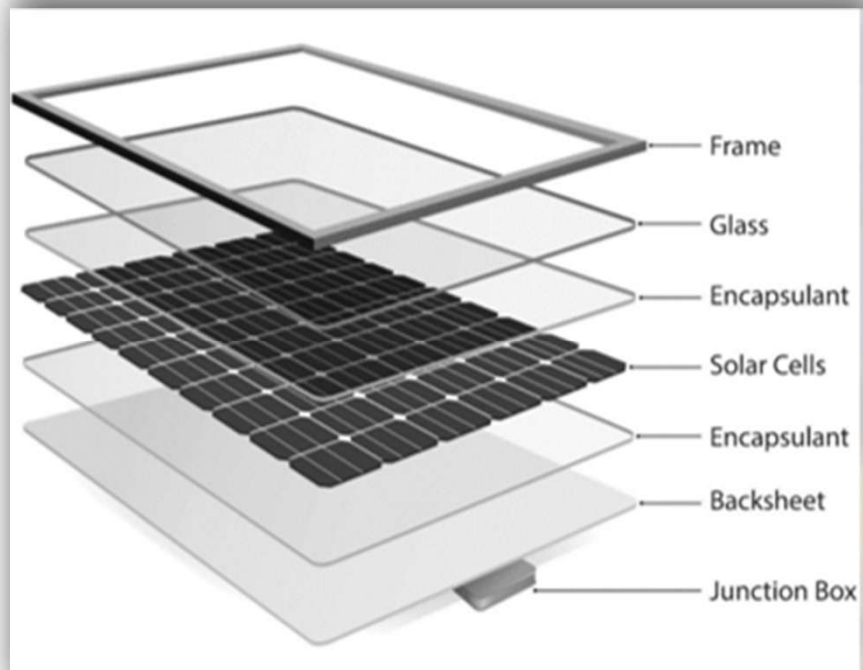
Khách hàng có đầy đủ hồ sơ pháp lý sau/*Customers must provide complete legal documents:*

- ✓ Quyền sử dụng đất - *Land use rights*
- ✓ Giấy phép xây dựng - *Construction permits*
- ✓ Bảo hiểm - *Insurance*
- ✓ Phòng cháy chữa cháy
Fire prevention and fighting certificate
- ✓ Giấy phép môi trường - *Environmental permits*

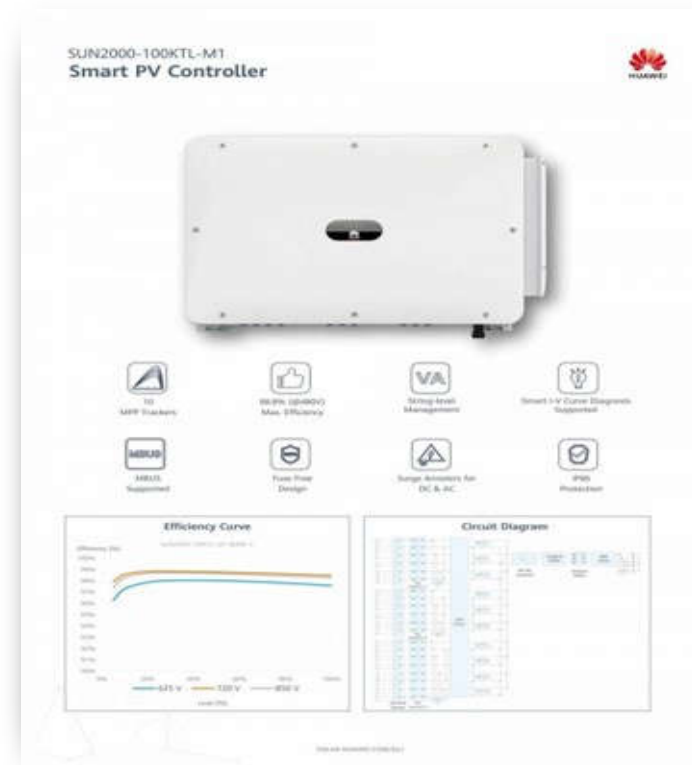
NOTE: Sau khi bảng chào giá này được kí tên, đơn vị cấp vốn của chúng tôi sẽ là bên đại diện kí PPA
Once this quotation is signed, our financial partner will act as the representative to sign the PPA

Trang thiết bị Equipment

Mô-đun PV
(thương hiệu Cấp 1 tương đương)
PV Modules (Equivalent Tier 1 brands)



Biến tần chuỗi (thương hiệu Cấp 1 tương đương)
String Inverters (equivalent Tier brands)



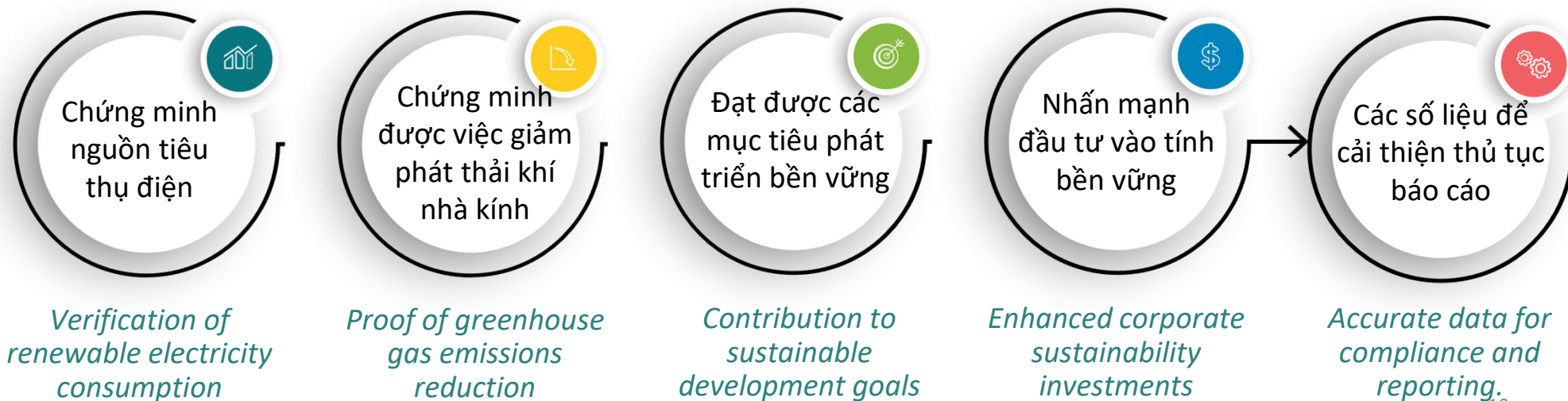
i-RECs

Khi hợp tác với chúng tôi, Quý đối tác sẽ nhận được chứng chỉ xanh (iREC).

By partnering with us, our clients will receive iREC green certificates.

Chúng tôi sẽ hỗ trợ toàn bộ thủ tục trong quá trình đăng kí và chuyển giao quyền đăng kí chứng chỉ iREC cho khách hàng.

We will provide full support throughout the registration process and the transfer of iREC certification rights to our clients.





Có mặt tại hơn 30 quốc gia trên thế giới
Recognized in over 30 countries worldwide

Thị trường bùng nổ tăng gấp đôi mỗi năm
A rapidly growing market, doubling in scale each year



Thủ tục chứng nhận rất đơn giản và nhanh chóng
The certification process is fast and straightforward



Hình ảnh thực tế Real project images



Taekwang Can Tho



Taekwang Dong Nai



Taekwang Dong Nai - VT2



Taekwang Moc Bai

Taekwang Vina

Công suất - *Generated*
17MWp
&
Giảm phát *Reducing*
14,640 tấn
khí thải *emissions CO2*

Hình ảnh thực tế Real project images

LEED Gold Factory: Saitex 1.25MWp



- Điện mặt trời trên mái nhà là yêu cầu bắt buộc để nhà máy đạt được Chứng chỉ LEED/*Rooftop solar power is a mandatory requirement for the factory to obtain LEED Certification*
- Đã có giấy phép quan trọng cho điện mặt trời trên mái nhà cho tòa nhà LEED/*Key permits for rooftop solar installation on the LEED-certified building have been obtained*

FrieslandCampina (Dutch Lady Milk): 1.25MWp



- Tiêu chuẩn HSE Châu Âu/*Compliant with European HSE (Health, Safety, and Environment) standards.*

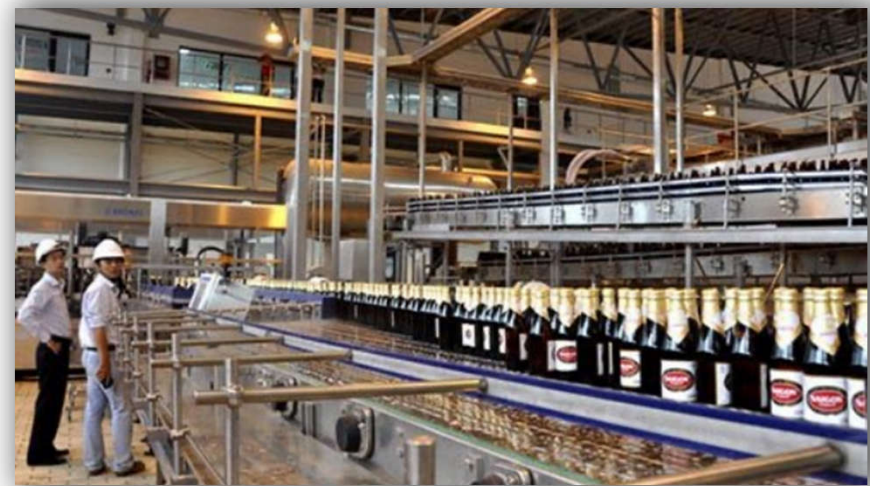
Hình ảnh thực tế Real project images

CJ Agri Dong Nai Factory: 2.5MWp



- Địa điểm/*Location*: Đồng Nai
- Một trong những công ty sản xuất thức ăn chăn nuôi hàng đầu/*One of the leading animal feed manufacturing companies*

Sabeco Quang Ngai: 2.4MWp



- Địa điểm/*Location*: Quảng Ngãi
- Một thương hiệu hàng đầu trong ngành bia Việt Nam/*A leading brand in the Vietnamese beer industry*

Hình ảnh thực tế Real project images



Vinamilk: 2.5MWp



- Địa điểm/Location: Bắc/Trung/Nam Việt Nam/
Northern, Central, and Southern Vietnam
- Tập đoàn sữa lớn nhất Việt Nam/*Vietnam's largest dairy corporation*

Linh Trung Export Processing Zone 2 and 3 (263 ha)



- Công suất/Capacity: 13.8MWp (đang hoạt động/operational)
- Địa điểm/Location: Thành phố Hồ Chí Minh
- Các đối tác Nhật Bản, Đài Loan, Trung Quốc, Hàn Quốc và Việt Nam tại Khu chế xuất Linh Trung/Partners: Japan, Taiwan, China, South Korea, and Vietnam at Linh Trung Export Processing Zone

Hình ảnh thực tế Real project images

Casumina Project: 4.000KWp



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: ABB 100Kw

Viet Tien Dong A: 1.200 KWp



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: Huawei 60Kw

Hình ảnh thực tế Real project images

Chang Chun Vina: 7.000KWp



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: ABB 175Kw

Furnwin Furniture: 10.000 KWp



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: Huawei 60Kw

Hình ảnh thực tế Real project images

Đạm Phú Mỹ/Petro Fertilizer: 3.000KWp



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: Huawei 60Kw

Dong Phu Thinh: 800 KWp



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: Huawei 60Kw

Hình ảnh thực tế Real project images

**Xin Hua:
1.600KWp**



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Trina 495wp
- Inverter: Sungrow 110Kw

**My Phuoc:
1.200 KWp**



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Trina 495wp
- Inverter: Sungrow 110Kw

Hình ảnh thực tế Real project images

**Nông Sản DK:
1.000KWp**



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: Huawei 100Kw

**Phu Giao:
1.000 KWp**



- Năm/Year: 2020
- Tấm Pin/Solar Panels: Longi 440wp
- Inverter: Huawei 100Kw

Hình ảnh thực tế Real project images



Nhà máy dệt Phong Phú- TP Thủ Đức

2,884 kWh



Viet Vinh Steel Co.,Ltd – Long An

4,672 kWp



C.ty thủy sản Long Mạnh-Bạc Liêu

998 KWp



Công ty Khang Dương- Long An

2,115 KWp



Công ty IMAX – Đồng Nai

2.115 KWp



Công ty Nhật Hòa- TP Thủ Đức

998 KWp

Hình ảnh thực tế Real project images



Công ty Hoa Mai- TP Vũng Tàu

998 kWh



Công ty Thảo Nguyên – Bình Dương

998 kWp



C.ty Thiên An- Long An

1096 KWp



Công ty 4M Green Power-Hậu Giang

1986 KWp



Công ty Sabeco JSC - Lâm Đồng

1880 KWp



C.ty Mushroom Farm- Bình Dương

5988 KWp

ĐỐI TÁC / PARTNERS



NHÀ CUNG CẤP TẮM PIN /SOLAR PANEL SUPPLIERS

LONGi Solar

Trinasolar

JinKÖ Solar


CanadianSolar

NHÀ CUNG CẤP INVERTER/ INVERTER SUPPLIER

ABB
FIMER

SUNGROW
Clean power for all

SIEMENS
KACO 
new energy.

KHÁCH HÀNG/ CUSTOMER

TKG
TAEKWANG


PETROVIETNAM
POWER


TAN PHUOC TRADING
ESTD 1991/2015


CASUMINA
BAN DUONG TIN CAY


HUNG PHUOC CORP

ĐỐI TÁC/ PARTNERS


SUNSEAP


SHIRE OAK
INTERNATIONAL


SPgroup

CONSTANT ENERGY


ITOCHU
ITOCHU Corporation



THANK YOU

Liên lạc tư vấn và trình bày
Contact for Consultation and Presentation

✔ **NGUYỄN THỊ TRINH TUYẾT**
Tổng Giám đốc/General Director

Hotline: 0907368018-0899971408

Email: pcsmartsystem2025@gmail.com