

CỤC QUẢN LÝ THI HÀNH ÁN DÂN SỰ
THI HÀNH ÁN DÂN SỰ TỈNH QUẢNG NINH

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

PHỤ LỤC

(Kèm Công văn số **832/THADS-TCKT** ngày 17/8/2026 của Thi hành án dân sự tỉnh Quảng Ninh)



ST T	NỘI DUNG	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
I	THIẾT BỊ LẮP ĐẶT TẠI THI HÀNH ÁN DÂN SỰ TỈNH				1.966.790.000
1	Tấm Pin năng lượng mặt trời Jinko Solar 620Wp/ tấm Công nghệ: N-type TOPcon Hiệu suất: 22.95%	Tấm	160	2.500.000	400.000.000
	Công suất tối đa (Pmax)	620Wp			
	Công nghệ	N-type TOPcon			
	Hiệu suất	22.95%			
	Điện áp tại công suất cực đại (Vmp)	40.74V			
	Dòng điện tại công suất cực đại (Imp)	15.22A			
	Điện áp hở mạch (Voc)	49.08V			
	Dòng điện ngắn mạch (Isc)	16.08A			
	Nhiệt độ hoạt động()	-40 ~+85 độ C			
	Điện áp hệ thống tối đa	1500VDC (IEC)			
	Định mức cầu chì tối đa khi mắc nối tiếp	35A			
	Dung sai công suất	0~+3%			
	Bảo hành	12 năm			
2	Biến tần Hybrid SOLIS 3 pha 99.9kW	Bộ	1	266.990.000	266.990.000
	Inverter hybrid Solis	3 pha			
	Hỗ trợ 100% đầu ra ba pha không cân bằng Công suất đầu vào PV tối đa	200 kW			
	Điện áp đầu vào tối đa	1000V			
	Điện áp định mức	600V			
	Điện áp khởi động	180V			
	Dải điện áp MPPT	150 – 950 V			
	Bảo hành	5 năm			
3	Pin lithium điện áp cao 4.3KWH	Bộ	14	80.200.000	1.122.800.000

ST T	NỘI DUNG	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Hỗ trợ mở rộng linh hoạt				
	Phạm vi phủ sóng năng lượng				
	An ninh tối ưu với bình chữa cháy dạng xít tích hợp				
	Bảo hành				
4	Hệ thống thu thập giám sát, CT, Đồng hồ cấp chính xác cao, Logger EPM3, dây tín hiệu RS485 và thiết bị kết nối chuyên dụng + phụ kiện	Bộ	1	32.000.000	32.000.000
	Đầu vào AC				
	Truyền thông				
	Số biến tần tối đa:				
	Giám sát				
	Giao tiếp truyền thông				
	Thông số chung				
5	Tủ điều khiển Pin STACK 280, cho phép xếp chồng tối đa 15 pack pin	Bộ	1	75.000.000	75.000.000
	Loại pin				
	Điện áp				
	Điện áp hoạt động				
	Dòng điện phóng cực đại (2 min, 25°C)				
	Cấp độ bảo vệ				
	Bảo hành				
6	Camera 4MP, Full HD chống nước và chống va đập giám sát an ninh cho hệ thống năng lượng mặt trời	Gói	1	50.000.000	50.000.000

ST T	NỘI DUNG			
		Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)
				Thành tiền (VNĐ)
6.1	Camera IP Trụ hồng ngoại 4MP chuẩn nén H.265+			
	Cảm biến		1/3" Progressive Scan CMOS	
	Chuẩn nén		H.265+/H.265/H.264+/H.264	
	Hỗ trợ		3 luồng dữ liệu	
	Độ nhạy sáng		Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR	
	Ống kính		2.8/4/6 mm	
	Độ phân giải		4k(2688 × 1520)25fps	
	Tính năng		WDR 120dB; 3D DNR; ICR;BLC	
	Hồng ngoại		80m	
	Tiêu chuẩn		IP67(Chống nước), IK10(Chống va đập)	
	Nguồn cấp		DC12V&PoE	
	Tích hợp		Mic kép trên camera	
	Tính năng		. Phát hiện chuyển động phân biệt người và phương tiện . Phát hiện vượt hàng rào ảo, phát hiện xâm nhập	
	Hỗ trợ		. Tính năng Smart Hybrid Light . Dịch vụ Hik-Connect, Hỗ trợ tên miền Cameradns	
6.2	Đầu ghi hình NVR 4 kênh			
	Chuẩn nén		H.265+/H.265/H.264+/H.264	
	Hỗ trợ độ phân giải ghi hình		lên đến 12MP	
	Băng thông đầu vào		40Mbps	
	Băng thông đầu ra		80Mbps	
	Cổng ra HDMI		độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30 Hz	
	Cổng ra VGA		độ phân giải 1920 × 1080/60 Hz	
	Hỗ trợ		. 1 ổ cứng, dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB . 1 kênh nhận diện bằng camera thường, 2 kênh nhận diện khuôn mặt bằng camera FaceCapture . 16 thu viện ảnh, tối đa 5000 ảnh khuôn mặt . 4 kênh phân biệt chuyển động người/phương tiện	
6.3	Ổ cứng lưu trữ 2tb			
	Dung lượng		2TB	

ST T	NỘI DUNG	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Chuẩn giao tiếp				
	Tốc độ quay				
	Bộ đệm				
	Bảo hành				
7	Máy tính i5, RAM 16GB, ổ 512 SSD, màn hình 24.5 inch dùng cho điều kiện, quản lý hệ thống camera cho hệ thống năng lượng mặt trời	Bộ	1	20.000.000	20.000.000
	Sản phẩm				
	Tiêu chuẩn chất lượng				
	Bộ vi xử lý				
	Bộ nhớ Ram				
	Ổ cứng				
	Bo mạch chủ				
	Tính năng tích hợp				

Sản phẩm không có kế hoạch End of Life (EOL).

ISO 9001: 2015; SO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO/IEC 27001:2022

Đáp ứng thông tư số 40/2020/TT-BTTTT ngày 30/11/2020 của Bộ thông tin và Truyền thông

Intel® Core™ i5-14400 thế hệ 14 (Intel LGA1700 - 10 Core - 16 Thread - Base 2.5Ghz - Turbo 4.7Ghz - Cache 20MB)

16GB DDR4 (4 Khe cắm, Hỗ trợ tối đa 64GB)

SSD 512GB

Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 – i5 + i3, DIMM DDR 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP - Đồng bộ thương hiệu

LANGuard: Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, séc đánh và phòng tính điện

- CSM_Coporate Stable Model software:

- Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng
- Quản lý từ xa: Quản lý màn hình từ xa, điều khiển nguồn điện, thiết lập và cập nhật BIOS
- Quản lý Tài sản: Phân phối phần mềm và quản lý siêu dữ liệu thiết bị
- Bảo mật: Kích hoạt/vô hiệu hóa cổng USB - Khởi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn.
- Cho phép xoá sạch sẽ AN TOÀN tất cả dữ liệu ổ cứng.
- Sản phẩm không chứa mã độc từ nhà sản xuất

ST T	NỘI DUNG				Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Cổng kết nối	1 x PS/2 keyboard/mouse combo port; 1 x DisplayPort; 1 x HDMI port; 1 x DVI-D port; 1 x D-Sub Port; 1 x LAN (RJ-45) port; 2 x USB 3.2 Gen2 ports (1A1C at rear panel); 2 x USB 2.0 ports; 1 x COM port						
	Khe cắm mở rộng	1 x PCI Express 4.0/3.0 x16 slot (at x16 mode); 2 x PCI Express 3.0 x16 slot (at x1 mode); 1 x PCI slot 2 DDRam 5 + 2 DDRAM 4						
	Lưu trữ	- 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIe mode) - 4 x Serial ATA 6.0 Gb/s connectors						
	Cạc mạng	1 x Gigabit LAN						
	Cạc màn hình	Intel HD Graphics						
	Cạc âm thanh	Support an 8-channel audio output						
	Hệ điều hành	Microsoft Windows 11 bản quyền						
	Màn hình	Kích thước: 24.5' Độ phân giải: 1920 x 1080, IPS, VGA Thời gian đáp ứng: 1ms MPRT Độ sáng: 250 cd/m2 Cổng kết nối: 1xHDMI (Cáp đi kèm HDMI)						
	Thùng máy và nguồn.	mATX front USB & Audio With PSU 550W (đồng bộ thương hiệu)						
	Chuột (Mouse)	Chuột Optical Scroll chuẩn kết nối USB						
	Bàn phím (Keyboard)	Standard chuẩn kết nối USB						
	Bảo hành	03 năm						
II	THIẾT BỊ LẮP ĐẶT TẠI PHÒNG THADS KHU VỰC 1 - QUẢNG NINH							912.200.000
I	Tấm Pin năng lượng mặt trời Jinko Solar 620Wp/ tấm Công nghệ: N-type TOPcon Hiệu suất: 22.95%	Tấm	60	2.500.000	150.000.000			
	Công suất tối đa (Pmax)	620Wp						
	Công nghệ	N-type TOPcon						
	Hiệu suất	22.95%						
	Điện áp tại công suất cực đại (Vmp)	40.74V						

ST T	NỘI DUNG	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Dòng điện tải công suất cực đại (I _{mp})				
	Điện áp hở mạch (V _{oc})				
	Dòng điện ngắn mạch (I _{sc})				
	Nhiệt độ hoạt động()				
	Điện áp hệ thống tối đa				
	Điện áp mức cầu chì tối đa khi mắc nối tiếp				
	Dung sai công suất				
	Bảo hành				
2	Biến tần Hybrid SOLIS 3 pha 15 Kw	Bộ	2	229.100.000	458.200.000
	Công suất AC định mức				
	Công suất PV đầu vào tối đa				
	Điện áp PV tối đa				
	Số lượng MPPT / Chuỗi				
	Hiệu suất tối đa				
	Bảo hành				
3	Pin lưu trữ bằng Ion Lithium	Bộ	2	101.000.000	202.000.000
	Dung lượng				
	DOD				
	Điện áp				
	Dòng xả/ xả liên tục (max)				
	Truyền thông				
	Cấp độ bảo vệ				
	Bảo hành				
4	Hệ thống thu thập giám sát, CT, Đồng hồ cấp chính xác cao, Logger EPM3, dây tín hiệu RS485 và thiết bị kết nối chuyên dụng + phụ kiện	Bộ	1	32.000.000	32.000.000
	Đầu vào AC				

ST T	NỘI DUNG				Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Truyền thông	Modbus						
	Số biến tần tối đa:	20						
	Giám sát	WiFi/4G/LAN Stick						
	Giao tiếp truyền thông	RS485 (Cố dây)						
	Thông số chung	. Nhiệt độ môi trường: -25°C~+60°C . Cấp bảo vệ: IP 65 . Hiện thị: LCD . Bảo hành: 03 năm						
5	Camera 4MP, Full HD chống nước và chống va đập giám sát an ninh cho hệ thống năng lượng mặt trời				Gói	1	50.000.000	50.000.000
5.1	02 mắt Camera IP Trụ hồng ngoại 4MP chuẩn nén H.265+							
	Cảm biến	1/3" Progressive Scan CMOS						
	Chuẩn nén	H.265+/H.265/H.264+/H.264						
	Hỗ trợ	3 luồng dữ liệu						
	Độ nhạy sáng	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR						
	Ống kính	2.8/4/6 mm						
	Độ phân giải	4k(2688 × 1520)25fps						
	Tính năng	WDR 120dB; 3D DNR; ICR;BLC						
	Hồng ngoại	80m						
	Tiêu chuẩn	IP67(Chống nước), IK10(Chống va đập)						
	Nguồn cấp	DC12V&PoE						
	Tích hợp	Mic kép trên camera						
	Tính năng	. Phát hiện chuyển động phân biệt người và phương tiện . Phát hiện vượt rào rào ảo, phát hiện xâm nhập						
	Hỗ trợ	. Tính năng Smart Hybrid Light . Dịch vụ Hik-Connect, Hỗ trợ tên miền Cameraddns						
5.2	01 Đầu ghi hình NVR 4 kênh							
	Chuẩn nén	H.265+/H.265/H.264+/H.264						
	Hỗ trợ độ phân giải ghi hình	lên đến 12MP						
	Băng thông đầu vào	40Mbps						

ST T	NỘI DUNG				Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Bảng thông đầu ra	80Mbps						
	Cổng ra HDMI	độ phân giải 4K (3840 × 2160)/30 Hz						
	Cổng ra VGA	độ phân giải 1920 × 1080/60 Hz						
	Hỗ trợ	. 1 ổ cứng, dung lượng tối đa mỗi ổ 10TB . 1 kênh nhận diện bằng camera thường, 2 kênh nhận diện khuôn mặt bằng camera FaceCapture . 16 thư viện ảnh, tối đa 5000 ảnh khuôn mặt . 4 kênh phân biệt chuyển động người/phương tiện						
5.3	01 Ổ cứng lưu trữ 2tb							
	Dung lượng	2TB						
	Chuẩn giao tiếp	SATA 3 (6Gb/s max)						
	Tốc độ quay	5400RPM						
	Bộ đệm	64 MB Cache						
	Bảo hành	03 năm						
6	Máy tính i5, RAM 16GB, ổ 512 SSD, màn hình 24.5 inch dùng cho điều kiện, quản lý hệ thống camera cho hệ thống năng lượng mặt trời				Bộ	1	20.000.000	20.000.000
	Sản phẩm	Sản phẩm không có kế hoạch End of Life (EOL).						
	Tiêu chuẩn chất lượng	ISO 9001: 2015; SO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO/IEC 27001:2022						
		Đáp ứng thông tư số 40/2020/TT-BTTTT ngày 30/11/2020 của Bộ thông tin và Truyền thông						
	Bộ vi xử lý	Intel® Core™ i5-14400 thế hệ 14 (Intel LGA1700 - 10 Core - 16 Thread - Base 2.5Ghz - Turbo 4.7Ghz - Cache 20MB)						
	Bộ nhớ Ram	16GB DDR4 (4 Khe cắm, Hỗ trợ tối đa 64GB)						
	Ổ cứng	SSD 512GB						
	Bo mạch chủ	Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, DIMM DDR 3200/3000/2933/2800/2666MHz support Intel(R) XMP - Đồng bộ thương hiệu						

ST T	NỘI DUNG	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Cổng kết nối				
	1 x PS/2 keyboard/mouse combo port; 1 x DisplayPort; 1 x HDMI port; 1 x DVI-D port; 1 x D-Sub Port; 1 x LAN (RJ-45) port; 2 x USB 3.2 Gen2 ports (1A1C at rear panel); 2 x USB 2.0 ports; 1 x COM port				
	Khe cắm mở rộng				
	1 x PCI Express 4.0/3.0 x16 slot (at x16 mode); 2 x PCI Express 3.0 x16 slots (at x1 mode); 1 x PCI slot 2 DDRam 5 + 2 DDRAM 4				
	Lưu trữ				
	- 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (Gen3 x4 PCIe mode) - 4 x Serial ATA 6.0 Gb/s connectors				
	Cạc mạng				
	1 x Gigabit LAN				
	LANGuard: Bảo vệ chống đột biến điện mạng LAN, sét đánh và phóng tĩnh điện - CSM_Coporate Stable Model software: · Giám sát nhiệt độ hệ thống, quạt, điện áp và trạng thái phần cứng · Quản lý từ xa: Quản lý màn hình từ xa, điều khiển nguồn điện, thiết lập và cập nhật BIOS · Quản lý Tài sản: Phân phối phần mềm và quản lý siêu dữ liệu thiết bị · Bảo mật: Kích hoạt/vô hiệu hóa cổng USB - Khởi phục nhanh hệ thống bằng 1 nút nhấn. · Cho phép xóa sạch sẽ AN TOÀN tất cả dữ liệu ổ cứng. · Sản phẩm không chứa mã độc từ nhà sản xuất				
	Tính năng tích hợp				
	Cạc màn hình				
	Intel HD Graphics				
	Cạc âm thanh				
	Support an 8-channel audio output				
	Hệ điều hành				
	Microsoft Windows 11 bản quyền				
	Kích thước: 24.5"				
	Độ phân giải: 1920 x 1080, IPS, VGA				
	Thời gian đáp ứng: 1ms MPRT				
	Độ sáng: 250 cd/m2				
	Cổng kết nối: 1 x HDMI (Cáp đi kèm HDMI)				
	Màn hình				

ST T	NỘI DUNG		Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
	Thùng máy và nguồn	mATX front USB & Audio With PSU 550W (đồng bộ trong hiệu)				
	Chuột (Mouse)	Chuột Optical Scroll chuẩn kết nối USB				
	Bàn phím (Keyboard)	Standard chuẩn kết nối USB				
	Bảo hành	03 năm				
	Cộng (I+II)					2.878.990.000
	Thuế					287.899.000
	Tổng sau thuế					3.166.889.000
	Làm tròn					3.166.889.000