



Provincia del Chubut
Subsecretaría de Servicios Públicos

S. I. A.



**Gestión de Compra - Gobierno de la Provincia del Chubut
Invitación a Cotizar**

En Curso 11/4/2023 08:43 Aprobación 11/4/2023 08:43

Nº Expediente: 577/2023-MIEP

Gestión de Compra Nº: 184978 - Compra de equipamiento de generación solar FV para puestos sanitarios CFEE36/2017 CT17-G03
sobre Preventivo Nº: 474147 Compra de equipamiento de generación solar FV para puestos sanitarios CFEE36/2017 CT17-G03

Subsecretaria de Servicios Publicos
Direccion General de Administracion - D.G.S.P.
Belgrano y 25 de Mayo (9103) Rawson-Chubut.-
Mail:suministros @serpubchu.gov.ar- Tel. y Fax: 02804-481646
CUIT:30-99915496-0

Licitación Pública Nº 11/23

Presupuesto oficial: ONCE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE (\$ 11.473.777,00)

Fecha de apertura:

Nº de Proveedor:

DATOS DEL PROVEEDOR:

Proveedor:

Domicilio Legal:

Ciudad:

Nº C.U.I.T.:

Condic. ante el I.V.A.:

Tel:

Fax:

**Nº Ingresos Brutos:
Código de Actividad:
E-mail:**

Detalle de ITEMS					
Rg	Código	Descripción	Cant.	P.Unit.	Total
001	4.01.057.002	PANEL SOLAR. Genérica Panel Solar FV de silicio policristalino 285 Wp a 345 Wp (de acuerdo a especificaciones técnicas adjuntas)	28	\$.....	\$.....
002	4.01.058.015	INVERSOR DE TENSION. INVERSOR - CARGADOR Inversor/cargador onda senoidal pura con regulador de carga solar 2000 W a 4000W (de acuerdo a especificaciones técnicas adjuntas).	7	\$.....	\$.....
003	4.01.011.019	BATERIA . Generica Batería Monoblock de ciclado profundo AGM 12Vcc 225 Ah. (de acuerdo a especificaciones técnicas adjuntas).	28	\$.....	\$.....
Total:					\$.....

Especificaciones Técnicas adjuntas.

La presente cotización podrá efectuarse en moneda extranjera y se abonará en moneda nacional de curso legal, tomándose como base el valor de la moneda en que se cotizó, vigente al día anterior al del efectivo pago, según la cotización oficial del Banco de la Nación Argentina para el tipo vendedor.

La Orden de Compra se confeccionará en pesos, se indicará el valor de cotización aplicado y se hará constar que la moneda de que se trata será ajustada conforme lo determina el párrafo anterior.

Plazo mantenimiento de oferta: Según Pliego

Plazo de pago: Según Pliego

Plazo entrega de mercaderías: Según Pliego

Lugar de entrega de la mercadería: Según Pliego

Mag. A. DANIELA FRANCO
Jefa de Dpto. C.R.E.R.
Direccion Gral. Energía Renovable

Firma, sello y aclaración de la firma

Lic. Susana...
SUBSECR. LABIO DPT. ENERGIA
Ministerio de Infraestructura,
Energía y Planificación

Especificaciones Técnicas

BATERÍAS MONOBLOCK DE CICLADO PROFUNDO AGM

Voltaje nominal	12 Vcc
Capacidad (C20) Norma IEC 60896-11	225Ah
Corriente máx. de carga	67.5A
Corriente de descarga máxima (A) [5 segundos]	2250A
Resistencia interna (mΩ)	3.7
Tensión de flote	13.6VCC ~ 13.8VCC
Tensión de fondo	14.6VCC ~ 14.8VCC
Tipo de placas	Fibra de vidrio con gran capacidad de absorción (AGM)
Separadores	Malla de Fibra de vidrio
Bornes	F-M8
Contenedor	Monoblock de polipropileno termosellado con válvula autorregulada (VRLA)
Vida Útil	Mayor a 6 Años

PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS

Deberán estar fabricados con silicio Policristalino de alta eficiencia encapsulados en resinas resistentes a la radiación ultravioleta, con frente de vidrio templado con bajo contenido de hierro resistente a impactos. Todo el conjunto deberá estar contenido en un marco de aluminio anodizado de alta rigidez mecánica. Norma de aplicación IEC-61215.

Tipo de placas	Silicio Policristalino
Potencia Nominal	285 Wp a 345Wp
Tensión a potencia Nominal	31,7V a 37,6V.
Corriente a potencia Nominal	8,5A a 9,2A.
Tensión a circuito abierto	38,7V a 46,2V.
Corriente en cortocircuito	8,9A a 9,7A.
Temperatura de operación	-25 +50 Grados centígrados.
Cantidad de celdas	60 a 72 celdas
Vida Útil	Mayor 20 Años
Protecciones	Diodo de Bypass

Ministerio de Infraestructura, Energía y Planificación
Subsecretaría de Energía – Agencia Provincial de Promoción de Energías Renovables
Email: energiasrenovables@chubut.gov.ar

Mag. A. DANIELA FRANCO
Jefe de Dpto. C.R.E.R.
Dirección Gral. Energía Renovable

Liz...
SUBSECRETARIO DE...
Ministerio de Infraestructura
Energía y Planificación

INVERSOR/ CARGADOR Y REGULADOR DE CARGA

Entrada	
Voltaje nominal	230VCA
Rango de voltaje aceptable	170~280VCA
Frecuencia	50 / 60Hz (reconocimiento automático)
Autoconsumo	< 25W
Salida	
Regulación de voltaje (modo inversor)	230VCA ± 5%
Potencia/Potencia pico	2000W/4000W
Eficiencia	>90 %
Tiempo de transferencia	10ms (Entrada CA: 170-280VAC) / 20ms (Entrada CA: 90-280VAC)
Forma de onda	Senoidal pura
Batería	
Voltaje de batería	24VCC
Tensión de flote	27VCC
Protección de sobrecarga	31VCC
Cargador y Regulador solar	
Tipo de regulador	PWM
Potencia máxima de panel	1200W
Rango voltaje de trabajo	30 ~ 32VCC
Voltaje de entrada máximo	80VCC
Corriente máxima - regulador solar	50A
Corriente máxima - cargador	20A
Corriente máxima total	50A
Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	-10 ~ 50 °C
Humedad relativa	5 ~ 95% (sin condensación)

Mag. A. DANIELA FRANCO
Jefa de Dpto. C.R.E.R.
Dirección Gral. Energía Renovable

Lic. CARLOS...
SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA
Ministerio de Infraestructura,
Energía y Planificación