

INTA

Programa de Fortalecimiento del Sistema de Innovación agropecuaria

Préstamo BID 2412 OC-AR

LPN INTA BID N° 1/2016: Construcción AER Maipú – Provincia de Mendoza

CIRCULAR CON CONSULTA N° 2

Fecha: 30 de mayo de 2016

PREGUNTA 1: Tengo el agrado de acercarte el detalle de los datos necesarios para poder realizar el dimensionamiento de un Generador Eléctrico Solar (GES), los cuales son:

- Tensión nominal de las cargas a abastecer
- Potencia o corriente requerida por las cargas, diferenciando si poseen diferentes estados de trabajo, con sus diferentes consumos.
- Horas de utilización de las cargas por día, diferenciando si poseen diferentes estados de trabajo.
- Localización geográfica de instalación, de ser posible, las coordenadas (latitud y longitud).
- Para Equipos especiales: tensiones máximas y mínimas de operación.
- Para Equipos especiales: polo de puesta a tierra.

RESPUESTA 1: La tensión nominal es aquella sometida al cálculo. Los artefactos de iluminación/Equipo de Audio de SUM / 1 Puesto de Trabajo para computadora funcionan con corriente 220v.

El cálculo de los generadores solares será responsabilidad de la empresa contratista, se realizara con personal especializado en el sistema. Se indica por cuadro el abastecimiento y horas de uso. Generador de El sistema deberá abastecer:

- Iluminación exterior del edificio. (Duración Min de 12 hs continuas). Ver Plano indicación de Artefactos de Iluminación, el abastecimiento de la iluminación exterior de Planta Baja y de terraza será solamente por Paneles Solares. Ver adjunto cuadro de conexión. Su instalación será como se fija en planos en un lugar abierto y sin obstáculos que den sombra.
- Equipo de audio de SUM (Duración Min de 3 hs)+ 1 puesto de Trabajo para conexión de computadora portátil (Duración de 4 hs)

La empresa deberá realizar el cálculo de consumo de los paneles solares a instalar, además entregara un certificado de instalación por personal especializado previo al inicio de los trabajos para aprobación del Inspector de Obra.

18.24 /18.25/18.26 Artefactos de Iluminación LED (incluye colocación y lámparas) conectados a Paneles Solares Terraza.

Los artefactos de iluminación de Terraza serán LED. Se instalaran según la indicación de planos:

18.24 Artefacto 8 de Embutir de Pared, apto para la intemperie LED .Color Negro. Lucciola modelo MURO III. Efecto luz: Directa.

18.25 Artefacto 9 Aplique exterior tipo Lucciola modelo DUPLO. Color Negro.

18.26 Artefacto 10 Estaca de jardín exterior. Color Negro. Cabezal de aluminio con vidrio templado transparente. Lámpara incluida.

La obra se ubicara en la Av. Emilio Civit y lateral calle colectora Norte de E. Civit , de la localidad de Maipú Provincia de Mendoza.

Las coordenadas: -32.974801, 68.800585



A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, stylized strokes.

ESTEBAN VERRONE
ÁREA DE ADQUISICIONES
PROGRAMA INTA-BID