ADENDA N° 7 /2020

San Miguel, 11 de agosto de 2020.

Señores Oferentes.

Por la presente se elabora la Adenda N° 7 correspondiente al llamado **ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN AUTÓNOMO. IDN° 377.261** a fin de realizar ampliación de plazo para presentación de ofertas y otros ajustes al pliego.-

Fecha tope de consulta:	Viernes 14 de agosto de 2020.-
	Hora: 09:00 hs.
Fecha de entrega de oferta:	Jueves 20 de agosto de 2020.-
	Hora: 10:00hs.
Apertura de oferta:	Jueves 20 de agosto de 2020.-
	Hora: 10: 15hs.

Se realiza la modificación en el SICP, ajustando a lo establecido en la presente Adenda.

- ✓ En este apartado se efectúa la modificación de las especificaciones técnicas establecidas en las Adendas 2/2020 y 3/2020 quedando redactada de la siguiente manera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones técnicas ampliadas
1.	**Sistema de iluminación autónoma**	
1.1	**Artefacto para Alumbrado con tecnología LED**	* Voltaje de Entrada: DC 24-65V * Eficacia de la Luz del Artefacto:> 95% o mas * Vida Útil del LED: >100000 horas o mas * Potencia Clasificada: 100W o mas * Temperatura de Color: 5700K o mas * Material de la Carcaza: Fundición de Aluminio * Flujo luminoso del LED:> 130 lm o mas * Índice de coloración: Ra> 75% o mas * Grado de Protección: IP 68 o mas * Flujo luminoso total: >13000lm o mas * Fuente de Luz: chips LED Garantía: 5 años o mas Las dimensiones como el diseño de los artefactos es libre
1.2	**Paneles Solares**	* Cantidad: 2 (dos) unidades por cada sistema de iluminación * Capacidad de Generación de Energía: 150 (ciento cincuenta) W por Panel o mas * Material de Fabricación de las Celdas Solares: Silicio mono-cristalino * Cantidad de Células Solares por cada Panel: 36 (treinta y seis) o mas * Tasa de Conversión: 17% o mas * Voltaje de Circuito Abierto: 23.8 V * Corriente de Corto Circuito: 8.29 A * Voltaje Máximo de Energía: 18.54 V * Corriente Máxima de Energía: 8.09 A * Caja de Conexiones: IP 65 con conector MC4 * Vidrio Delantero: vidrio templado bajo en hierro y alto

		en transmisión de 3,2 mm de espesor * Temperatura de Trabajo (°C): -40 +85 * Grado de Protección del Panel: IP 65 * Garantía de Funcionamiento y Duración Mínima: 10 (diez) años
1.3	**Baterías de Litio**	* 2 (dos) baterías por conjunto * Tipo: sellada, con conectores para conexión a los paneles solares y artefacto de iluminación * Placa inteligente de regulación de intensidad incluida * Capacidad: 750 WH o mas * Voltaje del sistema: 15 V o mas * Protección Eléctrica de Cortocircuito Corriente: 40 A - Tiempo de Reacción: <0,8 ms * Corriente de Protección para Sobre-Intensidad de Corriente: 20 A - Tiempo de reacción <2s * Temperatura de Trabajo (°C): -10 +55 * Vida útil: carga/descarga de 2.000 veces * Garantía: 5 (cinco) años * Grado de Protección: IP 65 o mas * Sistema de encendido/apagado automático a la presencia de luz solar * El sistema de baterías se encarga de distribuir la energía para las cargas/luminaria. No se necesita de un dispositivo cargador por separado.
1.4	Servicio de desmontaje de artefactos existentes e instalación de artefactos nuevos	* Consiste de desmontar los artefactos que se encuentran por las columnas que serán reutilizadas para la instalación de los nuevos artefactos.

El Oferente deberá proveer todos los artefactos y mano de obra calificada para el montaje y puesta en servicio del sistema objeto de la presente licitación.
Es responsabilidad del oferente reconocer los puntos de instalación e identificar los materiales y accesorios necesarios para la correcta instalación y funcionamiento de estos equipos

2. Plan de Entrega (Bienes)

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
1.	**Sistema de iluminación autónoma**				
1.1	Artefacto para Alumbrado con tecnología LED	15	Unidad	* Plaza Ñandukuare * Plaza Ciudad Nueva Ambos en el casco urbano de la ciudad de San Miguel	21 de Diciembre de 2020.
1.2	Paneles Solares	30	Unidad	* Plaza Ñandukuare * Plaza Ciudad Nueva Ambos en el casco urbano de la ciudad de San Miguel	21 de Diciembre de 2020.
1.3	Baterías de Litio	30	Unidad	* Plaza Ñandukuare * Plaza Ciudad Nueva Ambos en el casco urbano de la ciudad de San Miguel	21 de Diciembre de 2020.
1.4	Servicio de desmontaje de artefactos existentes e instalación de artefactos nuevos	15	Unidad	* Plaza Ñandukuare * Plaza Ciudad Nueva Ambos en el casco urbano de la ciudad de San Miguel	21 de diciembre de 2020

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL MISIONES

Lic. Enrique Correa Velazquez
Responsable UOC