

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	20/11/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	00:32:38

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Consultas:

1.

Dice: Tiempo de entrega 25 días.

Las luminarias solares contienen baterías de litio con tiempo de vida determinado. Si la entidad adquiere baterías de stock local corre el riesgo de adquirir baterías con tiempo de vida limitado, recomendamos a la entidad adquirir baterías recién fabricadas por ello solicitamos se entienda el tiempo de entrega de al menos 60 días.

2.

Precisar a qué se refiere con la característica "Sistema híbrido ongrid"

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** -

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria se absolviendo las consultas en relación a lo siguiente:

Se deberá adecuar a los plazos establecidos en el procedimiento de selección y no ser mayor a los establecido, para no perjudicar al cronograma de ejecución del proyecto (ruta critica) y cumplir los plazos establecidos.

Asimismo, la característica "Sistema híbrido ongrid" Se refiere a la Luminaria sistema hibrida (Luminaria solar-conectado a la red) ó sistema ongrid - conectado a la red (luminaria led convencional).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

En la especificación técnica para la luminaria solar solicitan una potencia es de 20 o 30W sin embargo por el tipo de aplicación y en apoyo de las cámaras de seguridad lo mínimo recomendado debería ser de 60W, se solicita corregir para mayor pluralidad de postores y materiales de mejor calidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria se pronuncia en relación a lo siguiente:

En cuanto a la potencia con la finalidad de acomodarse a la pluralidad de los postores, se considera entre 20-60w

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se hará la modificación correspondiente en las Especificaciones técnicas.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En la especificación técnica para la luminaria solar solicitan una batería de Litio Ferroso con un voltaje de 3.7V, la cual en una batería de baja calidad y mínima capacidad para una luminaria solar, tomando en cuenta que en el mercado la mayoría de luminarias solares tienen baterías con voltajes por encima de 12.8V, se solicita corregir para mayor pluralidad de postes y materiales de mejor calidad.

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, acoge parcialmente la observación, señalando lo siguiente:

Para los postes que oferten luminaria híbrida la batería de litio ferroso tendrá un voltaje mínimo de 3.7v, pudiendo ser mayor a ese voltaje, lo cual se considera como mejora técnica y una mayor pluralidad de postes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se hará la modificación correspondiente en las Especificaciones técnicas.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la especificación técnica para la luminaria solar solicitan una intensidad luminosa de 4000lm sin embargo por el tipo de aplicación y en apoyo de las cámaras de seguridad lo mínimo recomendado debería ser de 10000lm, se solicita corregir para mayor pluralidad de postes y materiales de mejor calidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria se pronuncia señalando lo siguiente:

A fin de promover la mayor participación de postes, se precisa que, en cuanto a la intensidad luminosa sera acreditada con intensidad mayor o igual a 4000 lm

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En la especificación técnica para la luminaria solar solicitan un nivel de protección hermética IP 65 sin embargo para exteriores siempre se utiliza una hermeticidad IP 66, se solicita corregir para mayor pluralidad de postores y materiales de mejor calidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria, emite pronunciamiento, acogiendo parcialmente la observación, señalando lo siguiente:

A fin de promover la mayor participación de postores, se precisa que los niveles de protección, deberán ser mayor o iguales a IP65/IK08, ello se modificara en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En la especificación técnica para la luminaria solar solicitan un peso máximo de 7kg, sin embargo ese peso tienen las luminarias de mala calidad, pues no son de aluminio inyectado y las baterías son pequeñas, se solicita corregir y no limitar el peso de los equipos, para mayor pluralidad de postores y materiales de mejor calidad.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria se pronuncia, aclarando en relación a la observación presentada señalando lo siguiente:

El peso 7 kg es solamente referencial y no limitativo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código : 10024471263

Nombre o Razón social : HALLASI RAMOS RUBEN

Fecha de envío : 21/11/2023

Hora de envío : 21:55:06

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En la especificación técnica solicitan Tipo Hibrido o conectado a Red, sin embargo, no Indican que driver, que corriente, que tipo de led, que flujo luminoso requerirán cuando esté conectado a la red, no se observa mayor especificación técnica de la operación con red o fotovoltaica que requerirán, asimismo indican que se instalaran en un parque donde evidentemente existen área verdes, arboles y sombras que afectaran el panel fotovoltaico ocasionando sombras y puntos calientes en el panel que a la larga lo malograrán, con el fin de cautelar los recursos de la municipalidad se solicita que no se limite a iluminación Hibrida sino también se considere la iluminación led convencional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A **Página: 22**

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria se pronuncia señalando lo siguiente:

Se acoge parcialmente, la luminaria puede ser Hibrida o Conectado a red (convencional), para la mayor pluralidad de postes, se aclara en la modificación de la ficha técnica de la especificación técnica adjunta a este proceso de selección.

Asimismo, a fin de que se documente en la oferta del postor el producto con el que se llevara a cabo la prestación, se incorpora como documento para la admisión de la oferta lo siguiente:

h) Catálogo, folleto y/o documento elaborado por el fabricante o representante de marca, o en su defecto declaración jurada, donde se detalle el cumplimiento de las características técnicas solicitadas en el literal A) de las especificaciones técnicas e ITEM 02: REFLECTOR DE 144 LEDS 190 W, 30,400 LM/IRC >=80/ FP >=0.90/ IP 65/ VIDA UTIL >= 100,000 HORAS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita mejorar la especificación técnica con sistemas convencionales led, toda vez que la plaza se encuentra en una zona consolidadas donde existe energía eléctrica por lo cual no es necesario optar por sistema hibrido que no opera con un flujo luminoso constante y tal como se indica tendrá un sensor de presencia lo cual significa que la plaza estará a oscuras cuando no circule nadie, generando un riesgo para la seguridad de los pobladores, en ese sentido se solicita considerar sistemas de iluminación LED convencional o conectada a red para mayor pluralidad de postes.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** A **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales a) Libertad de concurrencia, b) Igualdad de trato, e) Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuaria se pronuncia señalando lo siguiente:

Se acoge parcialmente, la luminaria puede ser Hibrida o Conectado a red (convencional), para la mayor pluralidad de postes, se aclara en la modificación de la ficha técnica de la especificación técnica adjunta a este proceso de selección.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

se aclara en las especificaciones técnicas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA

Nomenclatura : AS-SM-18-2023-OEC/MPT-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LUMINARIA SOLAR INTEGRADO HIBRIDO DE 4,000 LM Y REFLECTORES DE 144 LED PARA LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ESPACIO PUBLICO URBANOS ENTRE EL JR. ALFONSO UGARTE Y AV. 17 DE MAYO DE LA JUNTA VECINAL AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE TACNA ¿ PROVINCIA DE TACNA ¿ DEPARTAMENTO DE TACNA

Ruc/código :	10024471263	Fecha de envío :	21/11/2023
Nombre o Razón social :	HALLASI RAMOS RUBEN	Hora de envío :	21:55:06

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En la garantía solicitan un certificado de vida útil de mayor o igual de 50,000 hrs, sin embargo para garantizar una buena calidad la vida útil del led debería ser de 100,000 hrs solicitando los ensayos LM-80:2008, EN IEC 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art 2 de la LCE literales g) Vigencia Tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El area usuaria se pronuncia, acogiendo parcialmente, en relacion a lo siguiente:

A fin de promover la mayor participación de postores se señala que, la vida útil no sera menor de 5000 horas para luminarias hibridas y 100000 horas para luminarias conectada a red (convencional).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null