

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA
Nomenclatura :	AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3
Nro. de convocatoria :	3
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:55

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

El plazo de entrega solicitado es limitado, por lo que se solicita la ampliación del plazo de entrega de los bienes a 90 días calendarios, ampliando el plazo total a 120 días calendarios, para que exista una mayor pluralidad de postores, debido a que el equipamiento solicitado es importado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. I Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el estudio de mercado sustenta el plazo máximo de entrega solicitado. Remitirse a las bases

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:55

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita se detalle la marca y procedencia de los bienes, favor de aclarar si estos son los únicos factores que se tienen que detallar, y si el cumplimiento de las características técnicas es en su totalidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. II Literal: 2.2.1.1 e) Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, lo solicitado en el literal e) del numeral 2.2.1.1.Documentos para la admisión de la oferta del CAPITULO II de las bases, para la admision de la oferta se requiere claramente que el postor ademas de presentar catalos y/o ficha tecnica del fabricante de cada uno de los bienes que conforma el paquete, debe detallar la marca y procedencia de cada uno de los bienes.

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

e) Presentar catálogo y/o ficha técnica del fabricante de cada uno de bienes que conforman el paquete, para la verificación del cumplimiento de las características técnicas solicitadas en el numeral 5.1 de las especificaciones técnicas, además deberá detallar la marca y procedencia de cada uno de los bienes.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:55

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

El plazo de entrega solicitado es limitado, por lo que se solicita la ampliación del plazo de entrega de los bienes a 90 días calendarios, ampliando el plazo total a 120 días calendarios, para que exista una mayor pluralidad de postores, debido a que el equipamiento solicitado es importado

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP. III **Literal:** 18 **Página:** 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge, el estudio de mercado sustenta el plazo máximo de entrega solicitado. Remitirse a las bases

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20602385800	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	19:45:55

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para la experiencia del postor en la especialidad se solicita ampliar los bienes similares e incluir venta e instalación de controladores semafóricos por ser similar al objeto de la convocatoria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP. III Literal: B. Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la observacion del participante el area usuaria ACOGE LA OBSERVACION,precisando que se aceptará como experiencia del postor en la especialidad: Venta y/o instalacion de controladores semafóricos, al ser estos bienes similares al objeto de la convocatoria.

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

Se considerarán bienes similares a los siguientes: venta y/o instalación de semáforos en general, tableros eléctricos, tableros de control, controladores lógicos programables PLC, controladores semáforicos, materiales electrónicos en general, equipos de iluminación Led.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:07:26

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto al Display que debe incluir el controlador, las bases no indica la tecnología de dicho display, solicitamos se permita el uso display de tipo LCD, OLED o tecnología similar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación, se precisa que el display del controlador deberá tener tecnología tipo LCD ó OLED.

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

Display - Display con tecnología tipo LCD ó OLED
que permite programación y visualización en campo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:07:26

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Respecto a la medición de potencia, de acuerdo con las bases, se indica que el controlador debe tener la capacidad de medir la potencia consumida por cada salida, permitiendo establecer si la salida está desconectada o presenta algún desperfecto. Aclarar si será necesario que la hoja de datos del controlador debe incluir una descripción detallada, mediante diagrama de bloques y esquema circuital que permita evidenciar el procedimiento de medición de potencia requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, para tener un mayor detalles de la medición de la potencia consumida por cada salida, se deberá presentar el diagrama de bloques y esquema circuital que permita evidenciar el procedimiento de medición de potencia requerido.

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

- El controlador tiene la capacidad de medir la potencia consumida por cada salida y de esta manera puede establecer si la salida esta desconectada o presenta algún desperfecto. Se deberá presentar el diagrama de bloques y esquema circuital que permita evidenciar el procedimiento de medición de potencia requerido.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:07:26

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto al panel informativo LED, se solicita que se pueda utilizar paneles con un pixel pitch P10 o inferior ya que se entiende como una mejora.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.1. **Literal:** 2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se precisa que se aceptarán pixel pitch P10 como máximo para el panel informativo.

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

El panel informativo SMD, pixel pitch P10 como máximo, emitirá textos creando un gran impacto visual sobre los transeúntes (OPCIONAL: emisión de videos, animaciones)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600384849	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	SERVICIOS Y MATERIALES ELECTRICOS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:07:26

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Respecto al panel informativo LED, se debe evaluar la resolución mínima solicitada ya que actualmente indica Mínimo 480x140 pixeles. Tomando en consideración un pixel pitch de un P10, es decir 10mm de separación entre pixel 480 pixeles requieren 4.8m y 140 pixeles requiere 1.40m diferente al rango de dimensiones solicitadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.1. Literal: 2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, teniendo en cuenta, que el panel LED es requerido con un Pixel Pitch de 10mm como máximo, que no hace referencia a la separación sino al tamaño del pixel, y el tamaño solicitado debe ser como máximo de 3m de largo y 0.6m de altura, la resolución sera dada de acuerdo a la cantidad máxima de pixeles que se pueda dar en ese tamaño de panel.

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

Se acoge la observación quedando:
Resolución (HxV) : Acorde al pixel pitch ofertado y las dimensiones del panel.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:26:57

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
dentro del personal técnico ademas de lo solicitado, solicito se amplié el perfil del profesional técnico a técnico electricista industrial, sien el perfil de este profesional a fin al objeto de la convocatoria

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** C.1 **Página:** 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Visto la consulta del participante el area usuaria ACLARA que para el PERSONAL TECNICO la experiencia requerida es: Tecnico y/o Bachiller y/o Ingeniero. Electronico y/o Tecnico y/o Bachiller y/o Ingeniero Electricista Industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
PERSONAL TÉCNICO Tecnico y/o Bachiller y/o Ingeniero. Electronico y/o Tecnico y/o Bachiller y/o Ingeniero Electricista Industrial. (04 profesionales)
Experiencia mínima de un (01) año en instalaciones de proyectos de electrónica y telecomunicaciones.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20489966558	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:26:57

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

se solicita ranura sim o micro sim o nano sim, solicito se amplié a ranura sim o micro sim o nano sim o mini sim, debido que los módulos de comunicación industrial traen dicha denominación y por pluralidad de marcas

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la consulta del participante, el area usuaria ACLARA que, para para el Modulo de Comunicación 4G respecto a la ranura tambien se aceptara mini SIM

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

Ranura SIM o Micro-SIM o Nano-SIM o Mini-SIM

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	22:51:54

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
se solicita ENTREGA DE LOS BIENES, INSTALACION DE LOS BIENES,CAPACITACION, teniendo en cuenta que es el proceso es llave en mano se considera el plazo como sigue PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN , PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. sin embargo la entidad consigna un plazo CAPACITACION, los plazos de capacitación no están descritos como tal en las bases estándares para procesos llave en mano, solicito se aclare.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.1 Literal: 1.9 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Visto la Consulta del participante el area usuaria ACLARA que para cumplir el objetivo del proyecto el area usuaria requiere la contratacion de equipos semaforicos donde incluye la instalacion y puesta en funcionamiento, ademas de la capacitacion y cada uno de estos requiere de un determinado plazo para cu cumplimiento. al no establecer el plazo para la capacitacion se corre el riesgo de que el contratista no cumpla con dicha capacitacion dentro de lo programado. Ademas cuando la entidad requiere capacitacion se debe establecer claramente el numero de personas que seran capacitadas, tiempo de capacitacion en horas lectivas, y en que momento realizara la capacitacion, por lo tanto la capacitacion requerida esta dento de la necesidad que requiere el area usuaria para cumplir el objetivo y/o meta trazada dentro del proyecto.

La capacitacion requerida esta programada despues de la entrega de los bienes, instalacion y puesta en funcionamiento de los equipos, por lo tanto no perjudicaria de ninguna manera al contratista para que proceda con la capacitacion.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	22:51:54

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

dentro de la sección respaldo de energía, en la sección tensión de salida se describe rango de corriente de descarga de 0 a 40 amp, corriente de carga 2 amp, solicito se suprima dichos requisitos por que no forman parte de una característica de salida de los equipos UPS

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, para una mayor pluralidad de postores se considerará el rango de corriente de descarga 0 a 40A como OPCIONAL, y el rango de carga de 2A como OPCIONAL

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

* Rango de corriente de Descarga 0 a 40A (OPCIONAL)

* Corriente de carga 2A (OPCIONAL)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	22:51:54

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

dentro de la sección respaldo de energía, en la sección AMBIENTE se describe TEMPERATURA DE TRABAJO -30 A 70, HUMEDAD DE TRABAJO 5-95% VIVRACION :COMPONENTE 10-500HZ, 2G, 10 MIN/CICLO 60MIN CADA UNO A LO LARGO DE LOS EJES X Y Z MONTAJE CUMPLIMIENTO DE IEC 60068-2-6, solicito que se suprima dichos requisitos por que no forman parte de equipos UPS con tension de salida de 220ac si no de UPS con tension de salida de 24DC

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, para una mayor pluralidad de postores se considerará la TEMPERATURA DE TRABAJO como OPCIONAL, la Humedad de Trabajo como OPCIONAL, y las vibraciones como OPCIONAL, siendo el cumplimiento IEC60068-2-6 como OPCIONAL

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

- * Temperatura de trabajo: -30 a +70°C (Consulte "Curva de reducción") OPCIONAL
- * Humedad de Trabajo: 5 - 95% de HR sin condensación OPCIONAL
- * Vibración: Componente: 10 -500Hz, 2G 10 min/ 1 ciclo, 60 min. Cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Z; Montaje: Cumplimiento de IEC 60068-2-6 OPCIONAL

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	22:51:54

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

dentro de la sección respaldo de energía, en la sección tensión de entrada se describe forma de onda: onda senoidal simulada solicito se aclare debido que la tensión de entrada es la tensión de la red eléctrica 220ac senoidal.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la forma de onda es de una tensión de entrada de la red eléctrica comercial, tension de entrada de onda senoidal.

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

* Forma de onda: Onda senoidal

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	22:54:49

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:
se solicita software en servidor web, el software en servidor web será operado por la entidad o el proveedor solicito se aclare

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.1 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que el software para el control de los Semáforos ya sea para una PC o un smartphone (celular) deberá de estar alojado en un servidor web cuyo costo deberá de ser asumido por el proveedor por un periodo mínimo de 12 meses. Por lo cual será operado por el proveedor.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	23:06:28

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

se solicita fuente de alimentación de 12 a 24vdc debería ser fuente de alimentación de 12/24vdc, solicito se aclare

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la fuente de alimentación es de 12 a 24V @ 25W mínimo, sin embargo tambien se aceptará fuente de alimentación 12/24vdc.

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

- 220VAC (Debe incluir al menos el rango 198-242 VAC), 60 HZ
- Fuente de Alimentación de 12 a 24V, 12/24 vdc @ 25W mínimo

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS SEMAFORICOS - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION VIAL DE LAS PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LOS SECTORES 1, 2, 3, 5, 7, 8 Y 9 DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA DISTRITO DE SANTA ANA-LA CONVENCION - CUSCO

Ruc/código :	20600182634	Fecha de envío :	10/10/2024
Nombre o Razón social :	ORBIT GROUP PERU SAC	Hora de envío :	23:06:28

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

en la sección hardware se solicita dos tarjetas una lógica y otra de potencia unidas por cables de conexión sin embargo de acuerdo al fabricante las tarjetas pueden ser unidas por cable o unidas por cabezales de pin los cuales son mucho mas prácticos al momento del mantenimiento solicito se acepte las tarjetas unidas por cable o cabezales de pin

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que la unión de la tarjeta lógica con la tarjeta de potencia podrán ser mediante cable o cabezales de pin, sin embargo debera mantenerse la modularidad de estas dos tarjetas.

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

Hardware: Modular: dos tarjetas de circuito impreso PCB, una lógica y una de potencia, unidas por cables de conexión y/o cable o cabezales de pin.