

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA
Nomenclatura :	AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2
Nro. de convocatoria :	2
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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para el controlador semafórico en el apartado de Hardware, favor de determinar claramente si la etapa lógica y la etapa de potencia deben estar en tarjetas separadas, es decir ser modular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. 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, se precisa que el controlador semafórico debe ser modular, separando claramente la etapa lógica de la etapa de potencia en tarjetas de circuito impreso PCB independientes. Ya que esta disposición facilita significativamente el mantenimiento permitiendo la sustitución o reparación de cada tarjeta en caso de fallo.

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

Se corrige las especificaciones técnicas, quedando:
"Hardware - Modular, dos tarjetas de circuito impreso PCB, una lógica y una de potencia unidas por cables de conexión."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Para el controlador semafórico en el apartado de Materiales indica gabinete metálico y/o policarbonato IP65 que se contradice con el ultimo punto: PROTECCION CONTRA IMPACTOS MECANICOS, donde solicita gabinete metálico IP66; favor de aclarar cual será la protección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 1 Página: 23

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 el gabinete que alberga el controlador semaforico y demas accesorios se detalla en el punto PROTECCIÓN CONTRA LOS IMPACTOS MECÁNICOS, que es el mismo indicado en el apartado de MATERIALES, se aclara que debe ser IP65 y de materiale metalico y/o policarbonato

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

Se corrige las especificaciones tecnicas, quedando:

GABINETE METÁLICO Y/O POLICARBONATO

* Metálico y/o policarbonato para uso en exterior

* Grado de Protección IP-65

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para el panel informativo led se pide que emita videos animaciones o textos; favor de aceptar solo la emisión de textos debido a que el tamaño vertical del panel no es favorable para esa actividad.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1. **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, y se precisa que para una mayor pluralidad de marcas y postores, la emisión de video y animaciones serán opcionales.

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

El panel informativo SMD, pixel pitch P10, emitirá textos creando un 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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para el semáforo de cuenta regresiva se pide una vida útil mayor a 50,000 horas, favor de aceptar semáforos de mayor o igual a 50,000 horas, con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 3 Página: 25

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 marcas y postores, se aceptará una vida útil de mayor o igual a 50,000 horas.

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

Vida útil: Mayor o igual a 50,000 horas.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para el semáforo de cuenta regresiva se pide un rango eléctrico de trabajo de 230VAC (80-270 VAC), 60Hz, favor de aceptar un rango eléctrico mínimo de 85 - 256 VAC, puesto que la tensión requerida mencionada es de 230VAC, que esta dentro del rango pedido además que fomentará la pluralidad de postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 3 Página: 25

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 conforme al Código Nacional de Electricidad se tiene que el voltaje y frecuencia nominal de nuestro País es 220VAC 60Hz, se determina que todos los equipos solicitados que se conectan a la red electrica deben incluir el siguiente rango 220VAC +/- 10% es decir: 198 - 242 VAC

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

Se corrige las especificaciones tecnicas:

En el CONTROLADOR SEMAFORICO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:

"Voltaje - 220VAC (Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC), 60Hz"

En el SEMAFORO DE CUENTA REGRESIVA, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:

"Rango eléctrico de trabajo 220VAC (Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC), 60Hz"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para el semáforo peatonal se pide una iluminación Tipo LED de 5mm, favor de considerar esta medida como opcional, debido a que muchas marcas no lo mencionan esta medida en sus hojas de datos al no ser una característica relevante ademas se fomentara la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 4 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación el tamaño del LED debe ser de 5mm

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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para el semáforo peatonal se pide una intensidad luminosa de mayor o igual a 5,000 cd/m2, favor de aclarar si la unidad es cd/m2 o cd, en el caso de ser cd favor de aceptar una intensidad de mayor o igual a 600 cd con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 4 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación la intensidad luminosa solicita debe ser mayor o igual a 5000cd/m2

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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para el semáforo peatonal se pide un rango eléctrico de trabajo de 230VAC (80-270 VAC), 60Hz, favor de aceptar un rango eléctrico mínimo de 85 - 256 VAC, puesto que la tensión requerida mencionada es de 230VAC, que esta dentro del rango pedido además que fomentará la pluralidad de postes.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1. **Literal:** 4 **Página:** 27

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 conforme al Código Nacional de Electricidad se tiene que el voltaje y frecuencia nominal de nuestro País es 220VAC 60Hz, se determina que todos los equipos solicitados que se conectan a la red electrica deben incluir el siguiente rango 220VAC +/- 10% es decir: 198 - 242 VAC

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

Se corrige las especificaciones tecnicas:
En el SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:
"Rango eléctrico de trabajo 220VAC (Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC), 60Hz"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para el semáforo vehicular se pide un voltaje de operación de 230VAC (80-277 VAC), 60Hz, favor de aceptar un rango eléctrico mínimo de 85 - 256 VAC, puesto que la tensión requerida mencionada es de 230VAC, que esta dentro del rango pedido además que fomentará la pluralidad de postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 5 Página: 28

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 conforme al Código Nacional de Electricidad se tiene que el voltaje y frecuencia nominal de nuestro País es 220VAC 60Hz, se determina que todos los equipos solicitados que se conectan a la red electrica deben incluir el siguiente rango 220VAC +/- 10% es decir: 198 - 242 VAC

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

Se corrige las especificaciones tecnicas:
En el SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO DE 03 LUCES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:
"Voltaje de operación 220VAC (1Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para el semáforo vehicular se pide un consumo de energía para el rojo, ámbar y verde de menor a 12 W, favor de aceptar una potencia de menor o igual a 15 W para los tres colores, puesto que la diferencia es mínima y esto no afectará el correcto funcionamiento del sistema, puesto que la tensión requerida mencionada es de 230VAC además que fomentará la pluralidad de postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 5 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, el calculo realizado del consumo, calibre de cables y potencia de equipos esta determinado con un valor de 12W como máximo

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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:
Para el semáforo vehicular se pide un tamaño de LED de 5mm, favor de considerar esta medida como opcional, debido a que muchas marcas no lo mencionan esta medida en sus hojas de datos al no ser una característica relevante ademas se fomentara la pluralidad de postes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1. Literal: 5 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la observación el tamaño del LED debe ser de 5mm

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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos que el Comité de Selección amplíe el plazo de entrega del bien solicitado a 90 días calendarios y que postores tengan la posibilidad de decidir el plazo de entrega, instalación y capacitación, a fin de permitir una mayor concurrencia de postores y de marcas que cumplan con todo lo solicitado; ademas de asegurar la ejecución exitosa del proyecto y la obtención de resultados de alta calidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAPITULO I Literal: 1.9 Página: 15

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 se ampliará el plazo general a noventa (90) días calendario, sin embargo: el plazo de entrega de los bienes será máximo de 60 días calendario, Instalación de los bienes 27 días calendario y Capacitación 3 días calendario, haciendo un total de 90 días calendario

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

Se corrige las especificaciones técnicas, quedando:

"18. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.

El plazo para la entrega de bienes, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación del sistema será de noventa (90) días calendario contados a partir del día de la suscripción del contrato. distribuyéndose de la siguiente manera:

- 60 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.
- 27 días calendarios contados a partir del día siguiente de la culminación de la entrega de los bienes.
- 03 días calendarios contados a partir del día siguiente de la culminación y puesta en funcionamiento de los equipos semafóricos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	CONECTATE SERVICIOS Y CONTENIDOS S.A.C.	Hora de envío :	22:39:18

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Favor de aceptar como experiencia del postor en la especialidad a la venta de gabinetes al ser este un bien igual o 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:

No se acoge la observación, el objeto principal de la convocatoria es adquisición de equipos y controladores semafóricos.Se considerarán unicamente bienes similares a los siguientes: venta e instalación de semáforos en general, tableros eléctricos, tableros de control, controladores lógicos programables PLC, materiales electrónicos en general, equipos de iluminación Led

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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

SE SOLICITA:-Control de Acceso a la configuración del controlador mediante clave
-El controlador deberá poder integrarse con un software de reconocimiento de infracciones de tráfico y propuesta de sanciones. Por lo que, el fabricante del controlador semafórico deberá estar homologada con el desarrollador del software de reconocimiento de infracciones de tráfico y propuesta de sanciones. EL CONTROLADOR DE SEMAFORO TIENES SALIDAS ROJO, AMBAR, VERDE, LAS CAMARAS DE SEGURIDAD SON LAS ENCARGADAS DE DETECTAR EL ESTADO DE LAS SALIDAS DEL SEMAFORO Y EMBASE A ELLO ACTUAN, NO ES NECESARIO LA HOLOGACION DE UN SOFTWARE CON EL FABRICANTE DE SEMAFOROS Y CAMARAS DE LO CONTRARIO EL SUMINISTRO DE LOS SEMAFOROS ESTARIA SUJETO AL SUMINISTRO DE CAMARAS ES DECIR A UN MISMO PROVEEDOR POR LO QUE SOLICITO SE RETIRE EL REQUISITO DE HOMOLOGACION O EN SU DEFECTO EL CONTROLADOR DE SEMAFORO SEA COMPATIBLE CON CAMARAS DE SEGURIDAD DE TRANSITO

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, se precisa que con fines de una futura integración con Sistemas Inteligente de Transporte (SIT) es necesario que el controlador este homologado para integrarse con al menos un (1) software de reconocimiento de infracciones de tráfico y propuesta de sanciones, en este sentido, la comunicación del software de reconocimiento de infracciones de tránsito y el controlador debe ser bidireccional, leyendo los estados semafóricos y el software configurando los estados semafóricos.

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-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

SE SOLICITA -: 02 Puertos LAN RJ45 10/100, los equipos de conexion 4G traen puertos entre 2 a 5 puertos de acuerdo al fabricante, por lo que se podria ofrecer equipos con 2 a 5 puertos, en ese sentido solicito se considere el numero de puertos como minimo 2 puertos, por pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** 4.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, las características indicadas son las mínimas solicitadas, pudiendo el postor brindar mejores caracterísitcas técnicas.

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

Se corrige las especificaciones tecnicas, quedando lo siguiente:

"- Mínimo 02 puertos LAN RJ45 10/100"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

-Modular: Electrónica Tipo Modular de hardware Compacto, Separación auto acoplado Lógica de Potencia. CONSIDERAMOS QUE EL HARDWARE DEBERIA SER MODULAR O COMPACTO , CON SEPARACION OPTOACOPLADA LOGICA DE POTENCIA POR PLURALIDAD DE POSTORES SOLICITO SE ACLARE

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4.1 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 controlador semafórico debe ser modular, separando claramente la etapa lógica de la etapa de potencia en tarjetas de circuito impreso PCB independientes. Ya que esta disposición facilita significativamente el mantenimiento permitiendo la sustitución o reparación de cada tarjeta en caso de fallo, las placas PCB de lógica y potencia serán unidas mediante cables de conexión.

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

Se corrige las especificaciones técnicas, quedando:

"Hardware - Modular, dos tarjetas de circuito impreso PCB, una lógica y una de potencia unidas por cables de conexión."

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:
DENTRO DE LOS MATERIALES SE SOLICITA porta fusibles de acero inoxidable. LOS PORTAFUSIBLES NO SON DE ACERO INOXIDABLE SON DE latón-níquel SOLICITO SE ACLARE

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 23

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 portafusibles debe ser metalico y resistente al oxido y la corrosión para garantizar una adecuada operación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se corrige las especificaciones tecnicas, quedando lo siguiente:
"Conectores de potencia muy sólidos, portafusibles metálicos resistentes al oxido y la corrosión"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:
SE SOLICITA EL TIEMPO DE ENTREGA DE 30 DIAS CALENDARIO SOLICITO SE AMPLIE EL TIEMPO DE ENTREGA A 60 DIAS CALENDARIO DEBIDO QUE LOS EQUIPOS REQUERIDOS SON EQUIPOS DE IMPORTACION

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 18 **Página:** 34

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 ampliará el plazo de entrega de los bienes a sesenta (60) días calendario.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se corrige las especificaciones técnicas, quedando:
"18. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.
El plazo para la entrega de bienes, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación del sistema será de noventa (90) días calendario contados a partir del día de la suscripción del contrato. distribuyéndose de la siguiente manera:
- 60 días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.
- 27 días calendarios contados a partir del día siguiente de la culminación de la entrega de los bienes.
- 03 días calendarios contados a partir del día siguiente de la culminación y puesta en funcionamiento de los equipos semafóricos.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

INTENSIDAD LUMINOSA SE OLICITA MAYOR O IGUAL A 15000 CD/M2, este equipo trae como intensidad luminosa 5000cd/m2, siendo 15000cd/m2 un valor fuera de rango solicito se aclare.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación

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

Se corrige las especificaciones tecnicas, quedando lo siguiente:

"Intesidad luminosa ¿ 5,000 cd/m2"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

se solicita longitud de onda verde peatonal de 610-630, cuando el verde debería ser 490-520, solicito se aclare

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 27

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 las longitudes de onda de los colores rojo, ambar y verde deben al menos incluir las siguientes longitudes de onda:

- LEDs Rojo: 625±5nm
- LEDs Ambar o Amarillo : 590±5nm
- LEDs Verde : 505±5nm

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

Se corrige las especificaciones tecnicas, respecto a las longitudes de onda de todos los LEDs requeridos. Cuando se haga referencia a la longitud de onda de LEDs rojos será de 625±5nm, LEDs ambar o amarillo será de 590±5nm y LEDs verdes será de 505±5nm.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

se solicita ing. electrónico / ing. electricista, con especialidad en proyectos de ingeniería electrónica y/o telecomunicación, siendo con especialidad en proyectos de ingeniería electrónica y/o telecomunicación siendo un requisito genérico ademas de ello la electrónica y/o telecomunicaciones son carreras profecionales y no una especialidad por lo que solicito se retire el termino con especialidad en proyectos de ingeniería electrónica y/o telecomunicación y se considere con experiencia en proyectos de ingeniería electrónica y/o telecomunicación

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:

Se aclara que para fomentar la pluralidad de postores se retirará lo mencionado referente a la especilidad del Ingeniero Especialista.

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

Experiencia mínima de dos (02) años en residencia y/o supervisión en proyectos de semaforización

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

se solicita tensión de alimentación de 80 a 270 vac, siendo el estandar internacional de 85- a 265 vac, solicito de considere la tensión de 85- a 265 vac, siendo 80- a 270 vac, desde el punto de vista electrónico fuera de rango de los dispositivos electrónicos y complicado de cumplir con el rango solicitado

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 25

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 conforme al Código Nacional de Electricidad se tiene que el voltaje y frecuencia nominal de nuestro País es 220VAC 60Hz, se determina que todos los equipos solicitados que se conectan a la red electrica deben incluir el siguiente rango 220VAC +/- 10% es decir: 198 - 242 VAC

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

Se corrige las especificaciones tecnicas:
En el SEMAFORO DE CUENTA REGRESIVA, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:
"Rango eléctrico de trabajo 220VAC (Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC), 60Hz"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

se solicita tensión de alimentación de 80 a 270 vac, siendo el estandar internacional de 85- a 265 vac, solicito de considere la tensión de 85- a 265 vac, siendo 80- a 270 vac, desde el punto de vista electrónico fuera de rango de los dispositivos electrónicos y complicado de cumplir con el rango solicitado

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 27

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 conforme al Código Nacional de Electricidad se tiene que el voltaje y frecuencia nominal de nuestro País es 220VAC 60Hz, se determina que todos los equipos solicitados que se conectan a la red electrica deben incluir el siguiente rango 220VAC +/- 10% es decir: 198 - 242 VAC

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

Se corrige las especificaciones tecnicas:
En el SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:
"Rango eléctrico de trabajo 220VAC (Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC), 60Hz"

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	22:57:41

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

se solicita tensión de alimentación de 80 a 277 vac, siendo el estandar internacional de 85- a 265 vac, solicito de considere la tensión de 85- a 265 vac, siendo 80- a 277 vac, desde el punto de vista electrónico fuera de rango de los dispositivos electrónicos y complicado de cumplir con el rango solicitado

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5 Página: 28

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 conforme al Código Nacional de Electricidad se tiene que el voltaje y frecuencia nominal de nuestro País es 220VAC 60Hz, se determina que todos los equipos solicitados que se conectan a la red electrica deben incluir el siguiente rango 220VAC +/- 10% es decir: 198 - 242 VAC

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

Se corrige las especificaciones tecnicas:
En el SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO DE 03 LUCES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, quedando:
"Voltaje de operación 220VAC (1Debe incluir al menos el rango 198 - 242 VAC).

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCION - SANTA ANA

Nomenclatura : AS-SM-55-2023-CS/MPLC-2

Nro. de convocatoria : 2

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 :	20/09/2024
Nombre o Razón social :	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	23:04:37

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
como parte de la experiencia de equipos electrónicos solicito se considere UPS, SERVIDORES, SWITCH, ETC

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** b **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que unicamente se considerarán bienes similares a los siguientes: venta e instalación de semáforos en general, tableros eléctricos, tableros de control, controladores lógicos programables PLC, materiales electrónicos en general, equipos de iluminación Led.

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