

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20527866147

Nombre o Razón social : INDELECSA EIRL

Fecha de envío : 15/08/2023

Hora de envío : 11:31:17

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Del Item1. Las luminarias Incluyen los Leds...NO vienen aparte para aclarar , respecto a los accesorios de suspensión estos están con la luminaria tanto para adosar o ser suspendidos pero NO vienen con cables ,alambres ,cadenas etc...Las luminarias de este tipo vienen con accesorios de suspensión lista para ser colgada a la altura que determine el estudio de Iluminación NO vienen con cables o algo parecido..NO hay especificación técnica del tipo de suspensión osea Cable,Alambre, Cadena..etc?...como tampoco hay especificación técnica del tipo de techo a suspender como Concreto,Fierro, Madera..etc...Se les pide Aclarar este punto ya que la Luminaria esta con accesorios de suspensión pero NO incluye Cables,Alambres,Cadenas ...

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 5.2 Página: 25

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

IEC 60598-2-3

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación, se considera el suministro único de luminarias mas no los elementos de suspensión.

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

Se retira de las bases los elementos y accesorios de suspensión, Numeral 5.2, Ítem 01, Página 23.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código : 20527866147

Nombre o Razón social : INDELECSA EIRL

Fecha de envío : 15/08/2023

Hora de envío : 11:31:17

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Del ítem. 5 Luminaria de piso hay un error en el parámetro de EFICIENCIA (lm/w) ≥ 80 ...el valor NO corresponde ya que al dividir 240lm/5W de ficha el valor es 48lm/W...por tanto se les pide Corregir el valor indicado así poder Ofertar el equipo adecuado.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.2 **Página:** 29

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

IEC 60598-2-3

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, se modifica el rendimiento de Eficiencia, decía ≥ 80 Lm/W y debe decir ≥ 48 Lm/W.

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

Se incorpora en las Bases Integradas, Numeral 5.2, Ítem 05, Página 27:

- Eficiencia: ≥ 48 Lm/W

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20527866147	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDELECSA EIRL	Hora de envío :	11:31:17

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Del ítem. 7 Luminaria tipo Globo piden el parámetro de Grado de Protección contra Impactos = IK09 ...este valor NO existe para este tipo de luminaria el valor mínimo comercial es IK08 por tanto para una mayor participación de postores se les pide Corregir como Valor Mínimo IK08...

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.2 **Página:** 31

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

Decreto Supremo No.004-2016-EM-MEM Fichas Homologadas para Luminarias Interiores.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se modifica el Grado de Protección contra impactos, se considera \geq IK 08.

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

Se incorpora en las Bases Integradas, Numeral 5.2, Ítem 07, Página 29:

- Grado de protección contra impactos \geq IK08

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20527866147	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDELECSA EIRL	Hora de envío :	11:31:17

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Del Item11. Luminaria redonda tipo Highbay indican que debe tener accesorios de suspensión de 1.5m largo...Las luminarias de este tipo vienen con gancho de suspensión lista para ser colgada a la altura que determine el estudio de Iluminación NO vienen con cables o algo parecido..NO hay especificación técnica del tipo de suspensión osea Cable,Alambre, Cadena..etc?...como tampoco hay especificación técnica del tipo de techo a suspender como Concreto,Fierro, Madera..etc...Se les pide Aclarar este punto ya que la Luminaria esta con gancho de suspensión pero NO incluye Cables,Alambres,Cadenas etc...

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.2 **Página:** 35

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

IEC60598-2-3

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación, las luminarias deben contar con ganchos o elementos para que la luminaria pueda ser suspendida.

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

Se retira de las Bases Integradas, Numeral 5.2, Ítem 11, Página 33.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20527866147	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDELECSA EIRL	Hora de envío :	11:31:17

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Del Item 12. Luz de Emergencia ..piden el valor de 4000K como Temperatura de color...para sistemas de Emergencia NO existe el valor pedido...para estos sistemas el valor mínimo es 6000K , por tanto para una mayor participación de postores se les pide corregir como valor mínimo $\geq 6000K$,,,

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 5.2 **Página:** 36

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

IES LM79-IES LM80

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente a la observación, con la finalidad de promover la mayor participación de postores, se aceptará que la temperatura de color para la Luminaria de emergencia sea de $4000^{\circ}K$ a $6000^{\circ}K$.

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

Se incorpora en las Bases Integradas, Numeral 5.2, Item 12, Página 34:

- Temperatura de color: $4000^{\circ}K$ a $6000^{\circ}K$

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20527866147	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDELECSA EIRL	Hora de envío :	11:31:17

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Del punto Anexos...Protocolos de Prueba para entrega de Luminarias...por ser cantidades menores se entiende que la Garantía Comercial pedida es de 5 años que cubre defectos y adicionalmente en Oferta piden Catálogos que contienen las Normas de Fabricación que se cumplen para cada tipo de Luminaria..sera necesario la entrega de los Protocolos de Prueba entendiendo que en Perú NO hay laboratorios Acreditados...Indicar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 10 **Página:** 39

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

Decreto Supremo No.004-2016-EM-MEM Fichas Homologadas para Luminarias Interiores.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion, No sera Necesario la entrega de pruebas y protocolos, exigidos en el numeral 10. ANEXOS "El postor ganador debera presentar los siguientes documentos".

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

Se retira de las bases, numeral 10. ANEXOS, Página 37: "El postor ganador debera presentar los siguientes documentos", punto c y d.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

respecto a las luminarias de los 13 ÍTEMS solicitamos considerar la NORMA LM 79 EN ISO 17025:2005 NORMA 13032

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participacion de postores se aceptaran tambien las luminarias con Normas de fabricacion NORMA LM 79, con ISO 17025:2005 NORMA 13032

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

Se incorpora en las bases integradas, Numeral 5.2, Ítem 01-13, Páginas 23-35

- Normas de fabricacion y pruebas IES LM-80-08.IEC 62722-2-1-2014 y NORMA LM 79, con ISO 17025:2005 NORMA 13032

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

grado de protección contra impactos solicitamos que puedan considerar IK 04
material de la carcasa : aluminio inyectado de alta presion

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.03 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participacion de postores se aceptará un Grado de Proteccion contra impactos de IK 04 o superior y el material de Carcasa: Aluminio extruido y/o aluminio inyectado de alta presion

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

Se incorpora a las Bases Integradas, Numeral 5.2, Item 03, Página 25:

- Grado de Proteccion contra impactos: \geq IK 04
- Material de Carcasa: Aluminio extruido y/o aluminio inyectado de alta presion

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

grado de protección contra impactos solicitamos que puedan considerar IK 09 para mayor participación de postes

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1.04 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participación de postes se aceptará un Grado de Protección contra impactos IK 09 o superior.

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

Se incorpora a las Bases Integradas, Numeral 5.2, Ítem 04, Página 26:

- Grado de Protección contra impactos: \geq IK 09

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

respecto a la luminaria que va ser instalado en el piso solicitamos considerar grado de protección contra impactos IK 10
grado de hermeticidad IP 67

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.05 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, en las Bases esta considerado en el, Numeral 5.2, Item 5, Pag. 27, se considera un Grado de protección contra impactos \geq IK 09, y el Grado de Hermeticidad es de \geq 66 como minimo la misma que garantizara la prluralidad de postores y marcas.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

solicitamos considerar CRI 70 para mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.08 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participacion de postores se considerara un CRI 70 o superior

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

Se incorpora en las Bases Integradas, Numeral 5.2, Item 08, Página 30:

- CRI >=70

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

respecto al grado de hermeticidad solicitamos que puedan considerar IP 65 CRI 70
vida Util 100,000 h
para mayor participación de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.09 **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participación de postores: se aceptara la opcion de IP 65 y el CRI de sera de 70 o superior. Con repecto al total de horas minimas de duracion esta copnsiderado en las bases del proceso 50,000 a mas, que no limita la participacion de luminarias con mayor vida util.

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

Se incorpora a las Bases Integradas, Numeral 5.2, Item 09, Página 31:

- CRI ≥ 70
- IP 65

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

respecto al grado de hermeticidad solicitamos que puedan considerar IP 65 CRI 70
Vida Util 100,000 h

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.10 **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participación de postores: se aceptara la opcion de IP 65 y el CRI de sera de 70 o superior. Con repecto al total de horas minimas de duracion esta considerado en las bases del proceso 50,000 a mas, que no limita la participacion de luminarias con mayor vida util.

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

Se incorpora a las Bases Integradas, Numeral 5.2, Item 10, Página 32:

- CRI ≥ 70
- IP 65

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

solicitamos que puedan considerar
material de la carcasa: aluminio inyectado en alta precion
grado de protección contra impactos IK 07
vida Util 100,000 h

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.11 **Página:** 33
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que :

- El material de la carcasa será de Aluminio Inyectado a alta presion y/o Aluminio
- IK 07 o superior
- Con repecto al total de horas minimas de duracion esta considerado en las bases del proceso 50,000 a mas, que no limita la participacion de luminarias con mayor vida util.

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

Se incorpora a las Bases Integradas, Numeral III, Literal 5.2, Iten 11, pagina 33:

- Material de carcasa: Aluminio Inyectado a alta presión y/o Aluminio
- IK 07 como minimo
- La vida util se mantiene en >=50000

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:17:53

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:
sobre el material de la carcasa solicito
material de la carcasa: plástico
material del difusor: PLEXIGLAS OPALO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 1.13 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que con la finalidad de promover la mayor participacion de postores se aceptara que el material de la carcasa y el difusor sea la que especifique el fabricante en su ficha tecnica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se incorpora a las Bases Integradas, Numeral 5.2, Item 13, Página 35:
- Material de Carcasa: La que especifique el fabricante en su ficha tecnica.
- Material del Difusor: La que especifique el fabricante en su ficha tecnica.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE CUSCO S.A.

Nomenclatura : AS-SM-28-2023-EPS. SEDACUSCO S.A.-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA OBRA CREACION DE LA PLANTA DE PRETRATAMIENTO DE AGUA DEL SISTEMA PIURAY, DISTRITO DE CHINCHERO, PROVINCIA DE URUBAMBA, DEPARTAMENTO CUSCO

Ruc/código :	20477872892	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS ARTURO CRUZ S.R.L. - INDUSAC S.R.L.	Hora de envío :	21:25:42

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:
respecto a las luminarias para garantizar la calidad y el cumplimiento de las características técnicas y las garantías solicito que se presente con la propuesta técnica una carta de garantía del fabricante dirigido al numero del proceso

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3.1 **Página:** 5.2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el area usuaria con la finalidad de garantizar la calidad y el cumplimiento de las características técnicas ademas de las garantías a elaborado las especificaciones tecnicas necesarias, por lo cual se mantiene lo estipulado en las bases.

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