

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
Nomenclatura :	AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCIÓN, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el ítem 1 indica que deberá cumplir con los protocolos de prueba según norma IEC 60598, IEC 60262 Y LAS NORMAS DE FABRICACION IEC -EN60598, IEC 60598-1/IEC 60598-2, LOS CUALES SON NORMATIVAS DE REQUISISTOS GENERALES Y ENSAYOS PARA LUMINARIAS, DE IGUAL MANERA LAS NORMAS IEC-EN 62262 O EN 50102 SON ENSAYOS DE GRADO DE PROTECCION PARA IMPACTOS MECANICOS IK, TOMANDO EN CONSIDERACION QUE LOS FABRICANTES REALIZAN DICHS ENSAYOS Y PRUEBAS SEGUN LAS NORMAS MENCIONADAS ARRIBA Y PRUEBA DE ELLO EN LAS FICHAS TECNICAS LOS FABRICANTES INDICAN DICHS PARAMETROS EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA SOLICITADA COMO POR EJEMPLO CROMATICIDAD INICIAL, TOLERANCIA DE FLUJO, VIDA UTIL MEDIA, CODIGO DE PROTECCION DE IMPACTO, Y DEMAS; QUEDANDO ASI CLARO QUE SE INCURRE EN REDUNDANCIA AL ESPECIFICAR DICHAS NORMAS LITERALMENTE POR LO QUE SE SOCILITA AL AREA USUARIA SUPRIMIR LA LITERALIDAD DE LAS NORMAS IEC y EN; CONSIDERESE ESTA OBSERVACION PARA TODOS LOS ITEMS A EXCEPCION DE LOS ITEMS 3 Y 11, garantizando así la mayor concurrencia de proveedores con experiencia en el rubro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 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 finalidad de contar con el cumplimiento de normas de fabricación y ensayos para luminarias es de garantizar bienes estandarizados y dotar bienes de calidad al centro de salud, se suprimirá dicho texto pero se considerará mínimamente que indique los parámetros de flujo luminoso, temperatura de color, índice de producción de color (irc).

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

Ítem 1:  
Flujo luminoso mínimo: 6000lm  
Temp. de color mínima: 4000K  
Índice de reproducción de color: >80  
Resistencia mecánica: La luminaria debe de soportar esfuerzos mecánicos mínimos de IK08.  
Hermeticidad: El bloque óptico debe poseer una hermeticidad de IP 65  
Recinto Óptico: Cubierta óptica de policarbonato de alta resistencia al impacto IK08  
Mantenimiento: esta luminaria no necesitara mantenimiento. Solo se debe incluir un ciclo de limpieza externa.  
Fijación: Adosado a techo.  
Garantías: Los tiempos de garantías mínimos a considerar serán los siguientes:  
Luminaria: 02 años.  
Vida Util: >=50,000 Hrs.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

EN EL ITEM 1 SE SOLICITA AL AREA USUARIA QUE SE CONSIDERE MINIMO 8 GANCHOS DE CIERRE, SE SOLICITA ASI MISMO QUE SE CONSIDERE FLUJO LUMINOSO MAXIMO DE 5000LM YA QUE PARA LA POTENCIA SOLICITADA, SOLO CUMPLE UNA MARCA Y SE ESTARIA VULNERANDO LA PLURALIDAD DE MARCAS Y MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 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, respecto a la cantidad de ganchos se considerara mínimo 8 ganchos; ya que ello mejorara la fijación de la luminaria, sin embargo el material de fijación deberá ser de material inoxidable, con respecto al flujo luminoso NO SE ACOGE ya que dicho valor es un parámetro primordial para el cumplimiento de la cantidad de Lúmenes en los ambientes proyectados.

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

Sección Especifica del Ítem 1 deberá decir:

Luminaria de luz directa de tecnología tipo LED de 57W máxima, diseño con difusor de policarbonato, medidas aproximadas largo 1515mm x ancho 80mm x altura 76mm, con accesorios para montaje adosado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria para adosar/suspender de luz directa carcasa de alta resistencia mecánica, cubierta óptica de policarbonato con empaquetadura de poliuretano mínimo con ocho ganchos de cierre de acero inoxidable.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCIÓN, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

EN EL ITEM 2 SE SOLICITA QUE SE CONSIDERE MINIMO 8 GANCHOS DE CIERRE, SE SOLICITA ASI MISMO QUE SE CONSIDERE FLUJO LUMINOSO MAXIMO DE 5000LM YA QUE PARA LA POTENCIA SOLICITADA, SOLO CUMPLE UNA MARCA Y SE ESTARIA VULNERANDO LA PLURALIDAD DE MARCAS Y MAYOR PARTICIPACION DE

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 1    **Página:** 23

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACOGE, respecto a la cantidad de ganchos se considerara mínimo 8 ganchos ya que ello mejorara la fijación de la luminaria sin embargo el material de fijación deberá ser de material inoxidable, con respecto al flujo luminoso SE ACOGE PARCIALMENTE ya que dicho valor es un parámetro primordial para el cumplimiento de la cantidad de Lúmenes en los ambientes proyectados considerando que no se incremente la potencia de consumo de 36W.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria para adosar/suspender de luz directa carcasa de alta resistencia mecánica, cubierta óptica de policarbonato con empaquetadura de poliuretano mínimo con ocho ganchos de cierre de acero inoxidable...

...

Flujo luminoso máximo: 5000Lm

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura :AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

EN EL ITEM 3 INDICA CARCASA TERMOPLASTICA MOLDEADA POR INYECCION RETARDADOR DE LLAMAS ANTI IMPACTO COLOR BLANCO CON CABEZAS CUADRADAS AJUSTABLES , REFLECTOR CROMADO Y METALIZADO, COBERTURA DIFUSORA DE ACRILICO TRANSPARENTE; DICHAS CARACTERISTICAS HACEN REFRENCIA A UN EQUIPO DISCONTINUADO, por lo que se solicita al area usuaria suprimir ese párrafo y promover asi la pluralidad de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, por vigencia tecnológica y promover la mayor participación de proveedores se suprimirá dicho texto.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En el ítem 3 se solicita una batería sellada recargable de 12v, se sugiere al área usuaria considerar baterías de 4v como mínimo ya que para baterías de 12v requiera mayores dimensiones para la luminaria de emergencia y de esa manera promover la mayor participación de proveedores

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, por vigencia tecnológica y estándares ambientales se considerará baterías de litio o NiCd recargables con mínimo de 200 Lm con potencia nominal máximo de 4.4W, vida útil mínimo de 20 000 hrs, Garantía mínimo de 03 años.

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo luz de emergencia para sobreponer en pared o techo, tecnología led con cabezales ajustables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia máxima: 4.4W

Vida útil: 20 000hrs

Flujo Luminoso mínimo: 200lm

Temperatura de color: 6500k

Índice de Reproducción de color (IRC) mayor a 80

Tipo de batería: Ion-Litio y/o NiCd

Alimentación: 220VAC

Duración autonomía mínimo: 90 minutos

Tiempo de recarga de batería: 24 horas.

Índice de Protección: IP20

Garantía mínimo de 03 Años

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura :AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCIÓN, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

en el ítem 4 este tipo de luminarias para FCR viene en material de aluminio y material del difusor en poliestireno, por lo que se solicita suprimir el material acrilato por lo no corresponder para este tipo de luminarias. Así mismo Se observa en el ítem 4 temperatura de color de 4000k sin embargo se verifica que el flujo luminoso solicitado es de 3000/4000lm, a lo que se solicita aclarar al área usuaria especifique con exactitud el flujo luminoso requerido ya que no es congruente solicitar 2 flujos luminosos para un valor de color de temperatura, aclarar a que componente de la luminaria se refiere el color ral 9003, así mismo se verifica que la seguridad clase II solicitada, no es congruente con las luminarias de FCR ya que dicho requerimiento es para luminarias con seguridad en exteriores por lo que se solicita al área usuaria precisar los parámetros requeridos en cumplimiento a la pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 1      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se precisa que el material de la luminaria deberá ser de Aluminio y el material del difusor debe ser de Poliestireno, en el parámetro del flujo luminoso versus temperatura de color para luminarias de tipo panel se estandariza mínimamente tres valores de temperatura de color vs flujos luminosos para cada valor en ese sentido se requerirá mínimo 4300Lm para una temperatura de color de 4000K . En referencia al color ral 9003 y seguridad clase II se suprimirá en las bases integradas.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria de alta hermeticidad, para adosar/suspender de luz directa carcasa de alta resistencia mecánica, material aluminio y Poliestireno

Cuerpo: Debe ser de material aluminio y Poliestireno

...

Flujo luminoso mínimo: 4300Lm

Temp. de color: 4000K

...

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el ítem 5 se solicita al área usuaria considerar diámetro de 295mm para promover la pluralidad de proveedores. Así mismo precisar la temperatura de color y el flujo luminoso ya que en las EETT del ítem 5 genera confusión dichos parámetros solicitados, precisar la hermeticidad de la luminaria ya que en las EETT del ítem 5 genera confusión indicando doble IP, precisar a que se refiere con bloque óptico o hace referencia a la luminaria en su totalidad. se solicita aclarar al área usuaria si la vida útil es la indicada en las EETT ya que para este tipo de luminarias la vida útil es de 25000hr.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, para promover la mayor pluralidad de proveedores se considerará diámetro máximo de 295mm, con respecto al flujo luminoso se precisa en el parámetro del flujo luminoso versus temperatura de color para luminarias de tipo panel se estandariza mínimamente tres valores de temperatura de color vs flujos luminosos para cada valor en ese sentido se requerirá máximo 2000Lm y mínimo de 1500 Lm para una temperatura de color de 3000K, se suprimirá el término difusor color opal ya que ello estará relacionado con la temperatura de color y el diagrama fotométrico de la luminaria, el Grado de protección deberá ser IP 20 y con vida útil mínimo de 25 000 hr, al respecto se precisa que la vida útil está directamente relacionada con la garantía del equipo se considerará garantía mínima de 2 años para promover la pluralidad de proveedores.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria para empotrar, luz directa, carcasa de alta resistencia mecánica.

Cuerpo: Debe ser de material sintético de alta resistencia mecánica.

Dimensiones: Deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas:

Diámetro máximo: 295mm

Profundidad máximo: 83mm

Potencia máxima: 25W

Alimentación: 220V, 60Hz

Frecuencia: 60Hz

Flujo luminoso: mínimo 1500Lm máximo 2000lm

Temperatura de color: 3000K

Índice de reproducción de color: >80

Resistencia mecánica: La luminaria debe soportar esfuerzos mecánicos mínimos de IK2.

Hermeticidad: La luminaria deberá tener grado de protección IP 20

Mantenimiento: esta luminaria no necesita mantenimiento. Solo se debe incluir un ciclo de limpieza externa.

Fijación: Empotrable.

Modelo: Redondo.

Garantías: Los tiempos de garantías mínimas a considerar serán los siguientes:

Garantía mínimo: 02 años.

Vida Útil mínimo 25,000 Hrs.

...

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura :AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

se solicita al area usuaria aclarar si la luminaria para suspender contara con cubierta optica de policarbonato con empaquetadura de poliuretano y con 8 ganchos de cierre de acero inoxidable ya que dichas características no corresponden para luminarias colgantes. se solicita al area usuaria precisar el flujo luminoso y la potencia correspondiente ya que dichas especificaciones solicitadas son de un producto discontinuado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, se suprimirá dichas especificaciones, se precisa el flujo luminoso mínimo de 4000 Lm y con potencia no mayor a 40w obedeciendo al requerimiento de cargas y lumens minimo solicitados para los ambientes proyectados.

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Luminaria colgante, de aluminio con difusor de policarbonato y accesorios para montaje de suspension.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

....

Longitud minima: 1200 mm

Potencia máxima: 40W

...

Flujo luminoso mínimo: 4000Lm

Temperatura de color mínimo: 4000K

Grado de protección: IP20

.....

Difusor de policarbonato

....

Fijación: Incluye Kit de Suspension.

Garantias: Los tiempos de garantias mínimas a considerar serán los siguientes:

Luminaria minima: 03 años.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

se solicita al area usuaria que la cubierta sea considerado de aluminio o pvc para promover la pluralidad de proveedores. Asi mismo Se solicita al area usuaria precisar si se requiere resistencia mecanica o clasificacion de IP ya que es poco convensional dicho parametro para luminarias empotrables.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, el material a considerarse sera de aluminio y el difusor deberá ser de policarbonato, se precisa que el grado de protección sera de IP20

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

...

Grado de protección: IP20

.....

Difusor de policarbonato

....

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

En el ítem 8 se solicita al área usuaria precisar las eett actualizados ya que dichos requerimientos hacen referencia a un producto discontinuado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 29**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACOGE PARCIALMENTE, se actualizara las especificaciones técnicas por vigencia tecnológica.

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Artefacto de iluminación, para empotrar tipo led 40W máximo, cuadrado para adosar y/o empotrar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cuerpo: material plástico transparente, rígido y termoplástico

Dimensiones: Deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas:

Ancho máximo: 597mm

Longitud máximo: 597mm

Potencia máxima: 40W

Alimentación: 220V, 60Hz

Frecuencia: 60Hz

Eficacia mínimo 125Lm/W

Temp. de color: 4000K

Índice de reproducción de color: >=80

Mantenimiento: esta luminaria no necesitara mantenimiento. Solo se debe incluir un ciclo de limpieza externa.

Fijación: Adosado y/o empotrable.

Modelo: cuadrado.

Garantías: Los tiempos de garantías mínimas a considerar serán los siguientes:

Garantía: 05 años.

Vida Util: >=50,000 Hrs.

Nota: Se debe considerar las borneras tipo regleta para los empalmes y conexionado de las lámparas, para su correcto funcionamiento y fácil mantenimiento.

Debe incluir todos los accesorios para la correcta instalación y funcionamiento.

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura :AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCIÓN, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

EN EL ITEM 9 SE SOLICITA AL AREA USUARIA CONSIDERAR COMO FLUJO LUMINOSO MAXIMO DE 2000LM YA QUE LAS EETT HACE REFERENCIA A DOS VALORES LO CUAL GENERA CONFUSION Y DE ESA MANERA PROMOVER LA PLURALIDAD DE POSTORES. FINALMENTE SE SOLICITA AL AREA USUARIA SUPRIRMIR LA RESISTENCIA MECANICA IK08 Y LA CLASE DE PROTECCION II, YA QUE ES POCO CONVENCIONAL SOLCITAR DICHO PARAMETRO PARA LUMINARIAS EMPOTRABLES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, Se precisa el flujo luminoso mínimo requerido es de 800Lm obedeciendo a la potencia de 12W requerida por la carga dimensionada en el circuito de luminarias. Con respecto a los parámetros IK y Clase de protección se suprimirá en las bases.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria para empotrar, luz directa, carcasa de alta resistencia mecánica, cubierta óptica de policarbonato con empaquetadura de poliuretano.

Cuerpo: Debe ser de material sintético de alta resistencia mecánica

Dimensiones: Deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas:

Diámetro máximo: 230mm

Profundidad máximo: 83mm

Potencia máxima: 12W

Alimentación: 220V, 60Hz

Frecuencia: 60Hz

Flujo luminoso minimo de 800 Lm

Temp. de color máxima: 6500K

Índice de reproducción de color: >80

Hermeticidad: El bloque óptico debe poseer una hermeticidad de IP 20

Mantenimiento: esta luminaria no necesitara mantenimiento. Solo se debe incluir un ciclo de limpieza externa.

Fijación: Empotrado a techo.

Modelo: Redondo.

Garantías: Los tiempos de garantías mínimas a considerar serán los siguientes:

Garantía minimo 01 año.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCIÓN, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

se solicita al area usuaria suprimir el parrafo Luminaria de alta hermeticidad, luminaria con alta resistencia mecánica, cubierta óptica de policarbonato con empaquetadura de poliuretano, cuerpo será de material acero de alta resistencia mecánica, proteccion IK02, clase de proteccion IEC I, ya que dichos parametros no son usuales para luminarias de desinfeccion ultravioleta, asi mismo se solicita al area usuaria precisar que la radiacion de UV-C 12.5w hace referencia a la longitud de onda y de ser asi se especifique cual es el valor requerido

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 1      Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, Se precisa que la radiación sera de Longitud de Onda de 254nm, con respecto a los parámetros IK, cubierta óptica, material del cuerpo, clase de protección serán suprimidos de las bases sin embargo la hermeticidad sera de grado IP 20.

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

CARACTERISTICAS GENERALES  
Artefacto de iluminación, con una lámpara de 36W máxima, con luces ultravioleta.  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
Potencia máxima :36W  
Índice De Protección: IP20  
Alimentación: 220V  
Longitud de Onda: 254nm  
Frecuencia: 60 Hz  
Temperatura de funcionamiento: -10 a +40°C  
Sistema de desinfección de superficie a través de radiación de ozono este sistema está basado en el efecto germicida de la luz ultravioleta permitiendo la eliminación de agentes patógenos como bacterias, virus

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura :AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

se solicita a la area usuaria precisar la temperatura de color si podria ser de 6500K, mejorando de esa forma las eett requeridas. Se solicita precisar si el IP66 es con referencia a la hermeticidad solamente de la lampara optica o en todo caso definir la proteccion IP como equipo completo, con respecto a la estructura favor de precisar si es aluminio y fierro fundido o solamente aluminio, en referencia a la vida util es poco convencional 100 000hr de vida util, por lo que se solicita se considere como minimo 50 000hr de vida util, con respecto al material del difusor se considere tambien como reflector estandar aislado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, Respecto a la temperatura de color se considerara también 6500K para una eficiencia luminosa de 100Lm/W, se precisa que el grado de protección es IP 65, el material sera de Aluminio, tiempo de vida Útil mínimo de 50 000hr, material de reflector aislado.

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Artefacto de iluminación exterior, con una lámpara de 70W como mínimo, Hermeticidad bloque óptico: IP65, IK 08

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria Led Ornamental Decorativa Urbana

Estructura De Aluminio Fundido Con Protección: Ik08

Potencia mínimo :70W

Flujo Luminoso:100Lm/W

Temperatura De Color:6500k

Índice De Protección: IP65

Vida Util mínimo:50 000hr

Material De La Luminaria: Aluminio

Material Reflector: Aislado

Frecuencia: 60 Hz

Entidad convocante :MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura :AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

EN EL ITEM 12 SE SOLICITA QUE SE CONSIDERE MINIMO 8 GANCHOS DE CIERRE MEJORANDO LA CAPACIDAD DE HERMETICIDAD, ASI MISMO SE SOLICITA QUE SE CONSIDERE FLUJO LUMINOSO MAXIMO DE 5000LM YA QUE PARA LA POTENCIA SOLICITADA, SOLO CUMPLE UNA MARCA Y SE ESTARIA VULNERANDO LA PLURALIDAD DE MARCAS Y MAYOR PARTICIPACION DE PROVEEDORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1

Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, respecto a la cantidad de ganchos se considerara mínimo 8 ganchos ya que ello mejorara la fijación de la luminaria sin embargo el material de fijación deberá ser de material inoxidable, con respecto al flujo luminoso SE ACOGE PARCIALMENTE ya que dicho valor es un parámetro primordial para el cumplimiento de la cantidad de Lúmenes en los ambientes proyectados considerando que no se incremente la potencia de consumo de 36W.

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Luminaria de luz directa de tecnología LED tipo estanca 36W máxima, diseño con difusor de policarbonato reforzado, medidas aproximadas largo 1215mm x ancho 80mm x altura 76mm, con accesorios para montaje adosado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria para adosar/suspender de luz directa carcasa de alta resistencia mecánica, cubierta óptica de policarbonato mínimo con ocho ganchos de cierre.

Cuerpo: Será de material sintético de alta resistencia mecánica.

Dimensiones: Deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas:

Altura aprox:76 mm

Ancho aprox: 80 mm

Longitud aprox: 1215 mm

Potencia máxima: 36W

Alimentación: 220V, 60Hz

Frecuencia: 60Hz

Flujo luminoso máximo: 5000lm

Temperatura de color: 4000K

Índice de reproducción de color: >80

Resistencia mecánica: La luminaria debe de soportar esfuerzos mecánicos mínimos de IK08.

Hermeticidad: El bloque óptico debe poseer una hermeticidad de IP 65

Mantenimiento: esta luminaria no necesitara mantenimiento. Solo se debe

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

se solicita precisar al area usuaria que para lograr un flujo luminoso mayor a 150Lm/W debera de considerarse potencia superior a 50w, así mismo debera presisar la temperatura de color correlacionada a la que va requerirse dicho equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 1      Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE, se precisa que el parámetro solicitado es la eficiencia lumínica el cual sera mínimo de 150Lm/W, Temperatura de color a 5700K y con potencia máximo de 55W

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Artefacto de iluminación exterior, con una lámpara máxima de 55W, con panel solar, Hermeticidad bloque óptico: IP65 como mínimo, IK 08, 5700K, bajo consumo energético y autonomía de 2 horas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria Led con panel solar: 55W máxima

Estructura De Aluminio Con Protección: Ik08

Potencia :55W máxima

Flujo Luminoso: 150lm/W o superior

Temperatura De Color:5700k

Tipo de luz: blanco día

Índice De Protección: IP65 o superior

Batería: 6.4V/54Ah

Ciclos de carga mínima: 2000

Flujo luminoso aproa: 8500 lm

Material De La Luminaria: Aluminio

Accesorios: Debe incluir pastoral para colocado de luminaria.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCIÓN, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

EN EL ITEM 14 se solicita que el material sea considerado tambien de policarbonato para promover la pluralidad de proveedores. Asi mismo se solicita al area usuaria suprimir el termino difusor color opal, ya que se estaria redundando al definir el parametro de color. Se solicita al área usuaria como profundidad máxima 55mm y flujo luminoso maximo de 1000lm, temperatura de color entre 3000k/4000k/6500k, y grado de protección IK 03, para promover la mayor participacion de proveedores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE, Se precisa los siguientes parametros minimos requeridos:  
Material: Policarbonato, dimensiones maximos 100mmx60mm de profundidad, flujo luminoso minimo 800Lm a una temperatura de color 3000k, grado de proteccion IK 03.

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

CARACTERISTICAS GENERALES  
Luminaria circular para adosar, luz directa tecnología LED, carcasa de aluminio color blanco. Terminado del producto blanco, aplicación para empotrar.  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
Luminaria para empotrar, luz directa, carcasa de alta resistencia mecánica  
Cuerpo: Policarbonato.  
Dimensiones: Deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas:  
Diámetro máximo: 100mm  
Profundidad máximo: 60mm  
Potencia máxima: 15W  
Alimentación: 220V, 60Hz  
Frecuencia: 60Hz  
Flujo luminoso minimo: 800lm  
Temperatura de color: 3000K  
Índice de reproducción de color: >80  
Resistencia mecánica: La luminaria debe de soportar esfuerzos mecánicos mínimos de IK03.  
Hermeticidad: El bloque óptico debe poseer una hermeticidad de IP 20  
Recinto Óptico: Cubierta óptica de policarbonato de alta resistencia al impacto IK03 como mínimo  
Mantenimiento: esta luminaria no necesitara mantenimiento. Solo se debe incluir un ciclo de limpieza externa.  
Fijación: Empotrado a techo.  
Modelo: Redondo.  
Garantías: Los



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-107-2024-MDM/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS EN GENERAL PARA EL PROYECTO:MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD DE SHIVANKORENI, MICRO RED DE KAMISEA DEL DISTRITO DE MEGANTONI, LA CONVENCION, CUSCO.

Ruc/código :	20609575035	Fecha de envío :	12/12/2024
Nombre o Razón social :	IMC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.	Hora de envío :	19:13:07

**Observación: Nro. 17**

**Consulta/Observación:**

SE SOLICITA AL AREA USURARIA RECONSIDERAR LOS PARAMETROS REQUERIDOS YA QUE HACEN REFERENCIA A UN EQUIPO DISCONTINUADO, POR LO QUE SE SUGIERE SEGÚN LA POTENCIA DE LA LUMINARIA CONSIDERAR LUJO LUMINOSO DE 1800LM PARA UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, Y PROTECCION CONTRA IMPACTOS MECANICOS IK 03.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 1    **Página:** 35

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACOGE PARCIALMENTE, se actualizara las especificaciones técnicas por vigencia tecnológica.

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Luminaria circular para adosar, luz directa tecnología LED máximo 25W, carcasa de aluminio color blanco, difusor de polipropileno, dimensiones aproximadas Ø286 mm. X 28 mm de altura. Terminado del producto blanco, aplicación sobreponer en techo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Luminaria de alta hermeticidad, para adosar/suspender de luz directa carcasa de alta resistencia mecánica.

Dimensiones: Deberá tener las siguientes dimensiones aproximadas:

Diámetro: 2860mm

Altura: 28mm

Potencia máxima: 25W

Alimentación: 220V, 60Hz

Frecuencia: 60Hz

Flujo luminoso: 1800lm

Temp. de color máxima: 4000K

Índice de reproducción de color: >80

Resistencia mecánica: La luminaria debe de soportar esfuerzos mecánicos mínimos de IK03.

Hermeticidad: El bloque óptico debe poseer una hermeticidad de IP 20

Mantenimiento: esta luminaria no necesitara mantenimiento. Solo se debe incluir un ciclo de limpieza externa.

Fijación: Adosado a techo.

Modelo: Redondo.

Garantías: Los tiempos de garanti