

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:52:25

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Siendo los correntómetros de hélice o electromagnético para medir flujo en canal abierto se solicita incluir como equipo similar cualquier otro sistema aplicado en la medición de flujo de velocidad en canales abiertos existiendo en la actualidad sistemas ya suministrados como sistemas de tipo radar, tipo ultrasonido para medir el caudal en canales abiertos

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia y Principio de Competencia, se precisa que si bien las en las especificaciones tecnicas no se pueden listar todos los equipos similares, se considerara "entre otros sensores para la agricultura" a los sistemas aplicados en la medición de flujo de velocidad en canales abiertos.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:52:25

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:  
ANEXO 1. TRANSMISION

Se solicita al comité precisar e indicar cuantas imágenes o disparos serán tomados por día ya que de ello depende el calculo de la cantidad de datos del chip al mes

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se indica que se realizará la precisión del número de imágenes a fin de que se pueda estimar el plan de datos, siendo esta que, el Plan de datos debe garantizar al menos 02 imágenes por día.

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

CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS  
ANEXO N° 02  
TRANSMISION  
- (¿) El Plan de datos debe garantizar al menos 02 imágenes por día.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	13:52:25

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:  
ANEXO 2. TRANSMISION

Se solicita al comité precisar e indicar cuantas imágenes o disparos serán tomados por día ya que de ello depende el calculo de la cantidad de datos del chip al mes

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 27 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se indica que se realizará la precisión del número de imágenes a fin de que se pueda estimar el plan de datos, siendo esta que, el Plan de datos debe garantizar al menos 02 imágenes por día.

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

CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS  
ANEXO N° 02  
TRANSMISION  
- (¿) El Plan de datos debe garantizar al menos 02 imágenes por día.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar al comité si la capacitación, instalación y puesta en funcionamiento se realizaran en el mismo lugar, de no ser el caso aclarar cada lugar específico en referencia a cada prestación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolución del área usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que el requerimiento de la presente contratación no incluye instalación, ni puesta en funcionamiento; pero sí pruebas de funcionamiento y capacitación. Por lo se precisa que el lugar de la capacitación será en las instalaciones de la sede del SENAMHI, sito en Jr. Cahuide N° 785, Jesús María y Lima.

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

- CAPITULO III
- REQUERIMIENTO
- 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS
- 6. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN
- c) (¿) sito en Jr. Cahuide N° 785, Jesús María y Lima.

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

**Consulta:** Nro. 5

**Consulta/Observación:**  
Solicitamos modificar el parámetro MODEM CELULAR (3G/4G) por MODEM CELULAR (3G O 4G)

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia y a fin de contar con informacion clara y transparente tanto para la Entidad y los postores, se acepta lo solicitado y se realizará la precisión respecto al modem celular.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
CAPITULO III  
REQUERIMIENTO  
3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS  
ANEXO N° 01 y 02  
TRANSMISION  
- Modem celular (3G o 4G)  
(¿)

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos sustentar el parámetro LA EMPRESA GANADORA DE LA BUENA PRO DEBERÁ ASIGNAR EL CHIP PARA LA TRANSMISIÓN DE LOS DATOS POR EL PERIODO DE 02 AÑOS por medio de una declaración juarda simple.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que no se precisa como tal en las especificaciones tecnicas la presentación de una declaracion jurada simple para la asignación de un chip y plan de datos. Sin embargo, en las especificaciones tecnicas contempladas en las bases, pagina 22, numeral 6, literal b), parrafo segundo, se encuentra el siguiente parrafo: "Además, las características no contempladas en los folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidas por el fabricante, pueden ser acreditadas con documentos adicionales elaborados por el postor y/o por terceros, siempre y cuando dichos documentos contengan información verdadera". Con lo cual los postores podran acreditar la asignacion del chip para la transmision de los datos por el periodo de 2 años.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos sustentar el parámetro LA EMPRESA GANADORA DE LA BUENA PRO DEBERÁ ASIGNAR EL CHIP PARA LA TRANSMISIÓN DE LOS DATOS POR EL PERIODO DE 02 AÑOS por medio de una declaración juarda simple.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que no se precisa como tal en las especificaciones tecnicas la presentación de una declaracion jurada simple para la asignación de un chip y plan de datos. Sin embargo, en las especificaciones tecnicas contempladas en las bases, pagina 22, numeral 6, literal b), parrafo segundo, se encuentra el siguiente parrafo: "Además, las características no contempladas en los folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidas por el fabricante, pueden ser acreditadas con documentos adicionales elaborados por el postor y/o por terceros, siempre y cuando dichos documentos contengan información verdadera". Con lo cual los postores podran acreditar la asignacion del chip para la transmision de los datos por el periodo de 2 años.

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

null

Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura :AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité ampliar los bienes que son considerados como similares con la finalidad de obtener una mayor concurrencia de postores en referencia a la adquisición del sistema de monitorio de parámetros agrometeorológicos. Teniendo en cuenta que el objeto de la convocatoria hace referencia a equipos de monitoreo, medición y captura de parámetros, por ende, solicitamos ampliar los bienes similares con: EQUIPOS DE MONITOREO y/o EQUIPOS DE MEDICION y/o EQUIPOS ELECTRONICOS DE MEDICION y/o EQUIPOS DE LABORATORIO PARA MONITOREO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que, si bien en las especificaciones tecnicas no se pueden listar todos los equipos similares, se considerara "entre otros sensores para la agricultura" a los diferentes equipos electronicos y de medición que contribuyen en el monitoreo de cultivos en campo, por lo que no se aceptara otro tipo de equipos que no sean relacionados a monitoreo y medicion en agricultura.

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

null



Entidad convocante :SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura :AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité ampliar los bienes que son considerados como similares con la finalidad de obtener una mayor concurrencia de postores en referencia a la adquisición del sistema de monitorio de parámetros agrometeorológicos. Teniendo en cuenta que el objeto de la convocatoria hace referencia a equipos de monitoreo y cuidado de cultivos, por ende, los bienes similares tienen que ser equipos relacionados al cuidado de cultivos. Solicitamos ampliar los bienes similares con: AUTOCLAVES y/o ESTERILIZADORES DE VAPOR y/ EQUIPOS DE MEDICIÓN y/o EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 3.2      Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que, si bien en las especificaciones tecnicas no se pueden listar todos los equipos similares, se considerara "entre otros sensores para la agricultura" a los diferentes equipos electronicos y de medición que contribuyen en el monitoreo de cultivos en campo, por lo que no se aceptara otro tipo de equipos que no sean relacionados a monitoreo y medicion en agricultura.

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

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

A fin de garantizar que los servicios post-venta, que los repuestos a entregar en caso que se genere algún desperfectos con los equipos sean originales y que el personal sea idóneo y cuente con el respaldo de fábrica, solicitamos al distinguido comité incluir como requisito CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE.

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

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

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

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Libertad de Concurrencia y Principio deCompetencia, se precisa que la carta de autorización del fabricante es opcional y no obligatorio, esto a fin de no restringir la participación de la mayor cantidad de postores, y se pueda seleccionar la mejor oferta. Por lo que NO SE ACOGE SU OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

A fin de garantizar que los servicios post-venta, que los repuestos a entregar en caso que se genere algún desperfectos con los equipos sean originales y que el personal sea idóneo y cuente con el respaldo de fábrica, solicitamos al distinguido comité incluir como requisito CARTA DE AUTORIZACION DEL FABRICANTE.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** III    **Literal:** 3.1    **Página:** 28

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

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

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Libertad de Concurrencia y Principio deCompetencia, se precisa que la carta de autorización del fabricante es opcional y no obligatorio, esto a fin de no restringir la participación de la mayor cantidad de postores, y se pueda seleccionar la mejor oferta. Por lo que NO SE ACOGE SU OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité ampliar los bienes que son considerados como similares con la finalidad de obtener una mayor concurrencia de postores en referencia a la adquisición del sistema de monitorio de parámetros agrometeorológicos. Teniendo en cuenta que el objeto de la convocatoria hace referencia a equipos de monitoreo, medición y captura de parámetros, por ende, solicitamos ampliar los bienes similares con: EQUIPOS DE MONITOREO y/o EQUIPOS DE MEDICION y/o EQUIPOS ELECTRONICOS DE MEDICION y/o EQUIPOS DE LABORATORIO PARA MONITOREO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que, si bien en las especificaciones tecnicas no se pueden listar todos los equipos similares, se considerara "entre otros sensores para la agricultura" a los diferentes equipos electronicos y de medición que contribuyen en el monitoreo de cultivos en campo, por lo que no se aceptara otro tipo de equipos que no sean relacionados a monitoreo y medicion en agricultura.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-16-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DOCE (12) SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL REMOTO DE AMBIENTE PARA CULTIVOS

Ruc/código :	20609193124	Fecha de envío :	17/07/2024
Nombre o Razón social :	BKM ELECTRONICS S.A.C.	Hora de envío :	21:05:32

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Solicitamos al distinguido comité ampliar los bienes que son considerados como similares con la finalidad de obtener una mayor concurrencia de postores en referencia a la adquisición del sistema de monitorio de parámetros agrometeorológicos. Teniendo en cuenta que el objeto de la convocatoria hace referencia a equipos de monitoreo y cuidado de cultivos, por ende, los bienes similares tienen que ser equipos relacionados al cuidado de cultivos. Solicitamos ampliar los bienes similares con: AUTOCLAVES y/o ESTERILIZADORES DE VAPOR y/ EQUIPOS DE MEDICIÓN y/o EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA EL MONITOREO DE PARÁMETROS

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.2 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a la absolucion del area usuaria y al Principio de Transparencia, se aclara que, si bien en las especificaciones tecnicas no se pueden listar todos los equipos similares, se considerara "entre otros sensores para la agricultura" a los diferentes equipos electronicos y de medición que contribuyen en el monitoreo de cultivos en campo, más no equipos especifcos de laboratorio.

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

null