

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-15-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SENSOR BAROMÉTRICO

Ruc/código : 20523412486

Nombre o Razón social : CESPI PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/08/2024

Hora de envío : 16:11:58

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Principio de Libre concurrencia y Competencia, Principio de Eficiencia, Principio de Transparencia, Principio de Trato Justo e Igualitario, Principio de Equidad, Principio de Razonabilidad y Principio de vigencia Tecnológica y no estar contrario a los dispositivos legales vigente:

**REQUIEREN:**

Especificaciones técnicas:

Temperatura de operación: -40 °C a 60°C o un rango mayor

**CONSULTA:**

Aceptaran que el equipo opere con temperatura de operación: -30° a 80°C ya que esta variante no es significativo

**Acápíte de las bases :** Sección: General

Numeral: 1

Literal: 2

Página: 26

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

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

ACLARACIÓN. Se aclara que el rango de temperatura de operación de -30° a 80°C cumple solo el límite superior mas no cumple el límite inferior, en consecuencia no estaría cumpliendo con las especificaciones técnicas; por lo tanto, no se acepta.

**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-15-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SENSOR BAROMÉTRICO

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	22/08/2024
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:11:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Principio de Libre concurrencia y Competencia, Principio de Eficiencia, Principio de Transparencia, Principio de Trato Justo e Igualitario, Principio de Equidad, Principio de Razonabilidad y Principio de vigencia Tecnológica y no estar contrario a los dispositivos legales vigentes:

REQUIEREN:

Especificaciones técnicas:

Grado de proteccion: Nema 4/IP56

PREGUNTA:

Aceptar un equipo con protección IP67 que es mejor de lo requerido???

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 1      Literal: 3      Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACLARACIÓN. Se aclara que si el grado de protección IP del sensor barométrico es mejor a lo solicitado en las especificaciones tecnicas, sí estaría cumpliendo con lo requerido

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-15-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SENSOR BAROMÉTRICO

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	22/08/2024
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:11:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Principio de Libre concurrencia y Competencia, Principio de Eficiencia, Principio de Transparencia, Principio de Trato Justo e Igualitario, Principio de Equidad, Principio de Razonabilidad y Principio de vigencia Tecnológica y no estar contrario a los dispositivos legales vigente:

REQUIEREN:

Especificaciones tecnicas

Tensión de alimentación: 10 a 15VDC o un rango mayor

PREGUNTA:

Aceptar un equipo con tensión de alimentación de 10.8-15Vdc porque el rango propuesto es una alternativa

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 10 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACLARACIÓN.Los sensores barometricos requeridos en el presente proceso son para reemplazar a los sensores instalados en la red de Estaciones Meteorológicas Automaticas, las mismas que son energizadas con 12 Volts. El rango de alimentación de un sensor barométrico de10.8-15Vdc esta dentro del rango de Tensión de alimentación: 10 a 15VDC o un rango mayor, en consecuencia , estaría cumpliendo con las especificaciones tecnicas.

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-15-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SENSOR BAROMÉTRICO

Ruc/código :	20523412486	Fecha de envío :	22/08/2024
Nombre o Razón social :	CESPI PERU S.A.C.	Hora de envío :	16:11:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

De acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo No. 1017) en el Artículo 4- Principios que rigen las contrataciones: Principio de Libre concurrencia y Competencia, Principio de Eficiencia, Principio de Transparencia, Principio de Trato Justo e Igualitario, Principio de Equidad, Principio de Razonabilidad y Principio de vigencia Tecnológica y no estar contrario a los dispositivos legales vigentes:

REQUIEREN:

Especificaciones técnicas

Consumo de corriente ¿ 35 mA (modo activo)

PREGUNTA:

Aceptarán equipo con consumo de corriente de 45mA @ 12Vdc, ya que esta pequeña variación es insignificante

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 11 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La diferencia entre los consumos especificados (35 mA) y el del sensor propuesto (45 mA) representa un incremento del 28.57%. Sin embargo, en términos absolutos, este aumento es de solo 10 mA. Desde un punto de vista energético, este incremento se considera mínimo y no debería impactar de manera significativa en el rendimiento o la eficiencia de la EMA, siempre que la fuente de alimentación esté dimensionada para soportar esta variación. Además, cabe mencionar que la variación en el consumo de corriente podría ser atribuida a factores como mejoras en la funcionalidad del sensor o a ligeras diferencias en el diseño interno, sin comprometer la operación general de la EMA. Por lo tanto, dado que la variación es relativamente pequeña y no afectaría la operatividad del equipo, se acepta la consulta del postor.

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

Consumo de corriente: ¿ 45mA (modo activo)

Entidad convocante : SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Nomenclatura : AS-SM-15-2024-SENAMHI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE SENSOR BAROMÉTRICO

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	22/08/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	20:11:15

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las bases estándar se indica: "7. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN El plazo de ejecución del presente contrato es de hasta ochenta días (80) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de suscrito el contrato". Comentamos que durante el estudio de mercado se propuso que el plazo de entrega sea de 120 días calendario, en consideración a ello y debido a que en el mercado los fabricantes ofrecen diversos productos y cada uno de particular fabricación, solicitamos a la Entidad considere la ampliación del Plazo de ejecución de la prestación a 120 días calendario o en su defecto al menos 105 días calendario para que sea un plazo acorde a los tiempos de fabricación más los tiempos de importación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 7      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

ACLARACIÓN.La Dirección de Redes de Observación y Datos maneja un plan programado para el mantenimiento y rotación de senores barometricos en las EMAs incritas en WIGOS y ampliar este plazo a mas de 80 días se afectaría el plan indicado, por tanto, no se acepta lo solicitado

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

null