

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20562726315	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.	Hora de envío :	16:23:41

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para los MACROMEDIDORES de 6" y 8" se indica que deben tener tipo de alimentación 90 a 270VAC, sin embargo la alimentación en Peru de 220VAC, con un 10% de variación aproximada. Es por ello que los fabricantes de equipos diseñan sus caudalímetros para trabajar en un rango de 110VAC a 240VAC +-10% para estar cubiertos ante fluctuaciones con un alto margen de seguridad. Por lo expuesto, se agradece confirmar que la alimentación de los equipos puede ser de: 110VAC a 264VAC, valor muy cercano al solicitado y que brindaría la seguridad necesaria a los equipos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, esto debido a que en efecto la alimentación en Perú es de 220VAC, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC
MACROMEDIDOR DE 8"	Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20562726315	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.	Hora de envío :	16:23:41

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas se indica: Funcionamiento para resistencia de carga: hasta 600ohm para el MACROMEDIDOR DE 6" y de 800ohm para el MACROMEDIDOR DE 8". Sin embargo, estos parametros dependen de cada fabricante, que considera la resistencia que mejor se adapte a su diseño. Por lo expuesto, se consulta si es posible ofrecer equipos con diferente valor de resistencia de carga manteniendo la precisión solicitada del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor, debido a que es la resistencia respectiva donde se va trabajar.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20562726315	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.	Hora de envío :	16:23:41

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Respecto a la temperatura del fluido, se indica que puede estar en el rango de 40°C a 90°C, teniendo en cuenta que el agua potable en la región se encuentra en un promedio de 20°C, se agradece confirmar que el rango que podrán ofertar los postores es cercano a este valor, como 10°C a 50°C, rango que cubre y garantizaría la integridad del equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, esto debido a que las temperatura de la región fluctúa en ese rango, por ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C
MACROMEDIDOR DE 8"	Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20562726315	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.	Hora de envío :	16:23:41

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Respecto al material de la brida, en las bass se solicita que sea de Acero Inoxidable. Sin embargo, los macromedidores para aplicaciones de agua mayormente son de Acero al Carbón con recubrimientos que lo protegen del ambiente. Los caudalímetros con brida de acero inoxidable mayormente son utilizados en aplicaciones de alimentos y bebidas o similares. Se agradece confirmar que puede ofertarse equipos con brida de acero al carbón.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor, debido a que el material es mas resistente y el material será utilizado para la conducción de agua para el consumo humano

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20562726315	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	PACIFIC INDUSTRIAL TRADE S.A.C.	Hora de envío :	16:23:41

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se agradece confirmar si es necesario sustentar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas con catálogos, manuales y en general información generada por el fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACLARAR la consulta del postor que si es necesario sustentar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas

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

Se procederá a indicar lo queremos comprobar:

- Diámetro
- Bridas
- Revestimiento interno
- Temperatura del fluido
- Material de la tubería
- Material de la brida
- N° de electrodos
- Protección
- Tipo de transmisor
- Error de medición
- Velocidad de flujo máximo
- Tipo de alimentación
- Dispositivo visualizador
- Señales de salida
- Aislamiento de salidas
- Interfaz de comunicación externa
- Funcionamiento para resistencia de carga

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)

Importante

En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en función"

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".		

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Observación: Nro. 9
Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 1.
En el Capitulo I , Numeral 1.9
PLAZO DE ENTREGA
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregaran en el plazo maximo de treinta (30) dias calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratacion.

Debido a que los flujometros son equipos de fabricación extranjera y que estas empresas atienden a clientes a nivel mundial y que normalmente la entrega es de 6 semanas, sumando a ello el tiempo del transito, mas el tiempo que demora las gestiones de la nacionalización y por ende otras posibles circunstancias que suelen suceder , Se solicita amablemente al comité aceptar un tiempo de entrega de 8 semanas o su equivalente en dias, dando tambien asi mayor oportunidad a otros postores y mayor pluralidad de marcas en concordancia con la ley de contrataciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, toda vez que en estudio de mercado los postores si tenían la capacidad de abastecer dentro del plazo solicitado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
"1.9. PLAZO DE ENTREGA (pag. 14)
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo maximo de ciento veinte (120) días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.
5.13.2 PLAZO (pag. 24)
El contratista debiera entregar el equipo en un plazo de maximo de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir de la notificacion de la orden de compra y/o firma del contrato lo que ocurra primero.
CAPITULO IV (pag. 30)
FACTORES DE EVALUACION: OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN [Hasta 20] puntos
B. PLAZO DE ENTREGA
Evaluación:
Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.
Acreditación:
Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)
Importante
En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en función

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 2.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Revestimiento interno: de Goma Dura

- Temperatura del Fluido: de 40°C hasta 90°C

OBSERVACION: Las especificaciones técnicas solicitan que el material del revestimiento interno del flujómetro electromagnético debe de ser de Goma Dura o (Hard rubber) e indican que la temperatura del fluido es de 40°C hasta 90°C. Se observa esta característica porque no es congruente o no existe relación en 2 puntos:

1) de acuerdo a normas técnicas el Caucho duro o Goma Dura (Hard Rubber) solo puede trabajar hasta temperaturas de 65°C

2) Es inconsistente que el agua de los pozos de bombeo puede tener la temperatura que indican, 90°C , el agua estaría hirviendo.

Por lo que se solicita que se suprima ese valor de temperatura y se coloque el rango de temperatura prudente y acorde a la realidad, la cual es de 35°C.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, esto para poder garantizar el equipo, por ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"
cuenta con certificacion.
MACROMEDIDOR DE 8"
cuenta con certificacion.

Revestimiento Interno: Goma dura y/o otro material que
Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C
Revestimiento Interno: Goma dura y/o otro material que
Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 3.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Material de la tubería: acero inoxidable
- Material de la brida: acero inoxidable
- N° Electrodos: acero: acero (al carbono)

CONSULTA: Se indica las siguientes características técnicas que creemos existe un error del tipeo o tergiversación de posición en los siguientes puntos

Se indica : material de la tubería: Acero inoxidable , solicitamos al comité confirmar si esto se refiere al material del tubo interno o es el material de las tuberías de los pozos de bombeo

Se indica : material de la brida : Acero inoxidable , solicitamos al comité confirmar si esto es así, o precisar lo correcto .

Se indica : N° de electrodos : Acero (al carbono) , solicitamos al comité indicar lo congruente, es decir corregir el N° por material de electrodos , igualmente se solicita al comité confirmar si es conforme lo solicitado de que los electrodos deben de ser de Acero (al Carbono) cuando lo normal o congruente es de material de acero inoxidable o Hastelloy C, se reitera corregir o confirmar.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIAL la observación del postor, esto debido a que se aclara que de la parte interna , por ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Material de la tubería interna: Acero Inoxidable
Material de la brida : Acero Inoxidable	N° por material de electrodos: acero inoxidable
MACROMEDIDOR DE 8"	Material de la tubería interna: Acero Inoxidable
Material de la brida : Acero Inoxidable	N° por material de electrodos: acero inoxidable

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 4.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Tipo de transmisor: Remoto

CONSULTA: Se solicita tipo de transmisor: Remoto, solicitamos precisar cual será la distancia del cable para la interconexión entre sensor y transmisor remoto.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la consulta del postor, donde se indicara la distancia entre el sensor y transmisor remoto, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6" Tipo de transmisor: Remoto (5 m. distancia del cable para la interconexión entre sensor y transmisor remoto) MACROMEDIDOR DE 8"

Tipo de transmisor: Remoto (5 m. distancia del cable para la interconexión entre sensor y transmisor remoto)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 5.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Revestimiento interno: goma dura

CONSULTA: Solicitamos se sirvan aceptar otros materiales iguales o mejores a la goma dura, como Ebonita, Buna-N, Teflón, Rilsan materiales que inclusive soportan temperaturas mayores que la Goma Dura

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIAL la consulta del postor, esto debido a que también existe en el mercado otros materiales y esto permitirá tener mayor diversidad de propuestas, por ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6" Revestimiento Interno: Goma dura y/o otro material que cuenta con certificación. MACROMEDIDOR DE 8"

Revestimiento Interno: Goma dura y/o otro material que cuenta con certificación.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 6.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Tipo de Alimentación: 90 a 270 VAC

CONSULTA: Indican tipo de alimentación: 90 a 270 VAC, Solicitamos aceptar rango desde 100¿240 VAC y/o mejor, porque se encuentran dentro del rango de 90 a 270VAC.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la consulta del postor, esto debido a que en efecto la alimentación en Perú es de 220VAC, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC
MACROMEDIDOR DE 8"	Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 7.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Dispositivo visualizador: LCD Grafico (mayor o igual a 128 pixeles)

El dispositivo visualizador en cada flujómetro de cualquier fabricante solo tiene la función de indicar el Flujo instantáneo, totalizador, en valores numéricos, y otras funciones comunes, para ello no es necesario que tenga gráficos y menos que dicho indicador sea de 128 pixeles o mayor tiene alguna injerencia o afecte con la medición del flujo, es solo y simplemente un indicador, por tal motivo solicitamos se acepte que el dispositivo visualizador sea según diseño de cada fabricante, es decir que diga LCD Grafico y/o según diseño de cada fabricante.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, se mantiene con lo solicitado: LCD Grafico (mayor o igual a 128 pixeles), esto para mayor visualización debido a que con el transcurrir del tiempo pierden la calidad de imagen.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 8.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Señales de Salida: de 500HZ min, salida digital

CONSULTA: Solicitamos indicar cual sería la aplicación de las señales de salida : de 500 Hz, salida digital, o es que se está confundiendo la salida la cual debe de ser de 4-20 mA.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, por ende se corregirá en la reformulación e integración de las bases.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Señales de Salida: de 4-20 mA, salida digital
MACROMEDIDOR DE 8"	Señales de Salida: de 4-20 mA, salida digital

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

CONSULTA/OBSERVACION 9.

En el Capitulo III , Numeral 5.2

Características Técnicas

- Interfaz de comunicación externa: En MODBUS

CONSULTA: precisar si el interfaz de comunicación externa es RS485 (en Modbus)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Interfaz de comunicación externa: RTU-485
MACROMEDIDOR DE 8"	Interfaz de comunicación externa: RTU-485

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:31:28

Consulta: Nro. 18
Consulta/Observación:
CONSULTA/OBSERVACION 10.
En el Capitulo III , Numeral 5.2
Características Técnicas
- Funcionamiento para resistencia de carga: hasta 600Ohms

Se solicita funcionamiento para resistencia de carga : hasta 600 Ohm, precisar si esto se refiere a la salida de 4-20 mA, o caso contrario aclarar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, se reformulará en la integración y considerará.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
MACROMEDIDOR DE 6" Señales de Salida: de 4-20 mA, salida digital, con la
resistencia indicada MACROMEDIDOR DE 8" Señales de Salida:
de 4-20 mA, salida digital, con la resistencia indicada

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".		

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 19
Consulta/Observación:
Consultamos si el plazo de entrega de 30 días se puede ampliar; toda vez que estos productos son importados y es poco probable que algún proveedor tenga estos medidores en stock; más aún cuando los diámetros no son comerciales. Se solicita ampliar el plazo en 120 días calendarios; que es el número de días que demora una importación para estos diámetros de medidores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la consulta del postor, toda vez que en estudio de mercado los postores, si contaban con la capacidad de abastecer dentro del plazo solicitado, por ello se amplía el plazo y los criterios de calificación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
"1.9. PLAZO DE ENTREGA
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo máximo de ciento veinte (120) días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.
5.13.2 PLAZO
El contratista deberá entregar el equipo en un plazo máximo de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir de la notificación de la orden de compra y/o firma del contrato lo que ocurra primero.
CAPITULO IV (pag. 30)
FACTORES DE EVALUACION: OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN [Hasta 20] puntos
B. PLAZO DE ENTREGA
Evaluación:
Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.
Acreditación:
Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)
Importante
En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en función"

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6", sobre el material de la tubería de Acero inoxidable. Considerando que el acero inoxidable se utiliza ampliamente en industrias que requieren un alto nivel de higiene, especialmente en la industria alimentaria, es necesario que las conexiones de las redes aguas arriba y aguas abajo sean del mismo material para mantener la misma protección higiénica del agua y protegerlo contra la corrosión. Por otro lado, los macromedidores empleados en aplicaciones de redes de agua potable y alcantarillado pueden utilizar otros tipos de materiales, como el acero al carbono con revestimiento, que es el más común en el mercado. Este material proporciona una protección eficaz contra la corrosión en ambientes con alta humedad y atmósferas moderadamente agresivas. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere agregar también: acero inoxidable, acero al carbono con revestimiento, o según diseño del fabricante, para asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y la coherencia con los estándares del mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor, debido a que el material tiene mas duración y resistencia con respecto al material que propone el postor

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6", sobre el Material de la Brida: Acero Inoxidable. Considerando que el acero inoxidable se utiliza ampliamente en industrias que requieren un alto nivel de higiene, especialmente en la industria alimentaria, es necesario que las conexiones de las redes aguas arriba y aguas abajo sean del mismo material para mantener la misma protección higiénica del agua y protegerlo contra la corrosión. Por otro lado, los macromedidores empleados en aplicaciones de redes de agua potable y alcantarillado pueden utilizar otros tipos de materiales, como el acero al carbono con revestimiento, que es el más común en el mercado. Este material proporciona una protección eficaz contra la corrosión en ambientes con alta humedad y atmósferas moderadamente agresivas. También es importante señalar que el acero inoxidable puede dañarse más fácilmente en comparación con el acero al carbono, cada vez que se realice la instalación del equipo en las redes de agua. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere agregar también: acero inoxidable, acero al carbono con revestimiento, o según diseño del fabricante, para asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y la coherencia con los estándares del mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor, debido a que el material tiene mas duración y resistencia con respecto al material que propone el postor

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

null

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6", sobre los electrodos: Acero (al carbono) Considerando que el acero al carbono es más susceptible a la corrosión en comparación con materiales más resistentes. Por lo tanto, no es adecuado para entornos altamente corrosivos o expuestos frecuentemente a agentes químicos agresivos. Se emplea principalmente en aplicaciones donde la corrosión no representa un problema significativo y donde la conductividad eléctrica es prioritaria. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere agregar también otros tipos de materiales como: acero al carbono, acero inoxidable, Hastelloy C o según fabricante, para asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y la coherencia con los estándares del mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la consulta del postor, se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6" N° por material de electrodos: acero inoxidable

MACROMEDIDOR DE 8" N° por material de electrodos: acero inoxidable

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6", sobre el Tipo de alimentación: 90 a 270VAC Considerando que las redes de energía monofásica operan típicamente a 220VAC con un margen de +/- 10%, y que la mayoría de los equipos macromedidores utilizados en aplicaciones de redes de agua y alcantarillado están diseñados para este rango específico. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere ampliar el rango de alimentación entre: 90 a 270VAC o de 180 a 220 VAC, o según las especificaciones del fabricante. Esto permitirá asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y mantener la conformidad con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, esto debido a que en efecto la alimentación en Perú es de 220VAC, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC
MACROMEDIDOR DE 8"	Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6¿, sobre el Aislamiento de salidas: (opto aisladas) Considerando que la electrónica de la mayoría de los equipos macromedidores electrónicos utiliza salidas aisladas galvánicamente, a diferencia de las salidas opto-aisladas que son mayormente utilizadas en los PLC. Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar ampliar los métodos de aislamiento para las salidas del equipo en cuestión a opto-aisladas o aisladas galvánicamente. Esto facilitará asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y garantizar la conformidad con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, se mantiene el aislamiento de salidas opto aisladas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6", sobre la Temperatura del fluido: de 40°C hasta 90°C

Considerando que la temperatura máxima del agua en las redes de agua en Ica, Perú, generalmente se encuentra dentro de un rango típico de 25-30 grados Celsius, es crucial indicar que la mayoría de los equipos macromedidores soportan condiciones más elevadas. Estos equipos están habitualmente diseñados para operar en temperaturas de fluido desde -10°C hasta 50°C, adecuadas para aplicaciones estándar en redes de agua. El rango solicitado de 40°C hasta 90°C se utiliza comúnmente en la industria alimentaria para procesos que requieren temperaturas elevadas. Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar ajustar el rango de temperatura del fluido a -10°C hasta 50°C o superior, con el fin de asegurar la pluralidad de ofertantes y mantener la coherencia con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la observación del postor, esto para poder garantizar el funcionamiento del equipo, por ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C
MACROMEDIDOR DE 8"	Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 6¿, sobre las 5.2 características técnicas del tipo de transmisor: Remoto

Se solicita indicar la longitud del metrado del cable por cada medidor electromagnético de 6¿.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, donde se indicara la distancia entre el sensor y transmisor remoto, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6" Tipo de transmisor: Remoto (5 m. distancia del cable para la interconexión entre sensor y transmisor remoto) MACROMEDIDOR DE 8"

Tipo de transmisor: Remoto (5 m. distancia del cable para la interconexión entre sensor y transmisor remoto)

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 8¿, sobre el material de la tubería de Acero inoxidable

Considerando que el acero inoxidable se utiliza ampliamente en industrias que requieren un alto nivel de higiene, especialmente en la industria alimentaria, es necesario que las conexiones de las redes aguas arriba y aguas abajo sean del mismo material para mantener la misma protección higiénica del agua y protegerlo contra la corrosión. Por otro lado, los macromedidores empleados en aplicaciones de redes de agua potable y alcantarillado pueden utilizar otros tipos de materiales, como el acero al carbono con revestimiento, que es el más común en el mercado. Este material proporciona una protección eficaz contra la corrosión en ambientes con alta humedad y atmósferas moderadamente agresivas. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere agregar también: acero inoxidable, acero al carbono con revestimiento, o según diseño del fabricante, para asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y la coherencia con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor, por que el material de acero inoxidable es mas resistente a la corrosión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 8", sobre el Material de la Brida: Acero Inoxidable. Considerando que el acero inoxidable se utiliza ampliamente en industrias que requieren un alto nivel de higiene, especialmente en la industria alimentaria, es necesario que las conexiones de las redes aguas arriba y aguas abajo sean del mismo material para mantener la misma protección higiénica del agua y protegerlo contra la corrosión. Por otro lado, los macromedidores empleados en aplicaciones de redes de agua potable y alcantarillado pueden utilizar otros tipos de materiales, como el acero al carbono con revestimiento, que es el más común en el mercado. Este material proporciona una protección eficaz contra la corrosión en ambientes con alta humedad y atmósferas moderadamente agresivas. También es importante señalar que el acero inoxidable puede dañarse más fácilmente en comparación con el acero al carbono, cada vez que se realice la instalación del equipo en las redes e agua. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere agregar también: acero inoxidable, acero al carbono con revestimiento, o según diseño del fabricante, para asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y la coherencia con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor, por que el material de acero inoxidable es mas resistente a la corrosión.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 8¿, sobre los electrodos: Acero (al carbono)

Considerando que el acero al carbono es más susceptible a la corrosión en comparación con materiales más resistentes. Por lo tanto, no es adecuado para entornos altamente corrosivos o expuestos frecuentemente a agentes químicos agresivos. Se emplea principalmente en aplicaciones donde la corrosión no representa un problema significativo y donde la conductividad eléctrica es prioritaria. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere agregar también otros tipos de materiales como: acero al carbono, acero inoxidable, Hastelloy C o según fabricante, para asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y la coherencia con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, por que el material de acero inoxidable es mas resistente a la corrosión.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	N° por material de electrodos: acero inoxidable	N° por
MACROMEDIDOR DE 8"		
material de electrodos: acero inoxidable		

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 8¿, sobre el Tipo de alimentación: 90 a 270VAC Considerando que las redes de energía monofásica operan típicamente a 220VAC con un margen de +/- 10%, y que la mayoría de los equipos macromedidores utilizados en aplicaciones de redes de agua y alcantarillado están diseñados para este rango específico. Por lo tanto, solicitamos a la entidad que considere ampliar el rango de alimentación entre: 90 a 270VAC o de 180 a 220 VAC, o según las especificaciones del fabricante. Esto permitirá asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y mantener la conformidad con los estándares del mercado.

Acápite de las bases :Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, esto debido a que en efecto la alimentación en Perú es de 220VAC, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC

MACROMEDIDOR DE 8"Tipo de alimentación: 110VAC a 270VAC

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 8¿, sobre el Aislamiento de salidas: (opto aisladas) Considerando que la electrónica de la mayoría de los equipos macromedidores electrónicos utiliza salidas aisladas galvánicamente, a diferencia de las salidas opto-aisladas que son mayormente utilizadas en los PLC. Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar ampliar los métodos de aislamiento para las salidas del equipo en cuestión a opto-aisladas o aisladas galvánicamente. Esto facilitará asegurar la participación de múltiples oferentes, pluralidad de postores y garantizar la conformidad con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Acerca del ítem 5.2 características técnicas del macromedidor de 8", sobre la Temperatura del fluido: de 40°C hasta 90°C

Considerando que la temperatura máxima del agua en las redes de agua en Ica, Perú, generalmente se encuentra dentro de un rango típico de 25-30 grados Celsius, es crucial indicar que la mayoría de los equipos macromedidores soportan condiciones más elevadas. Estos equipos están habitualmente diseñados para operar en temperaturas de fluido desde -10°C hasta 50°C, adecuadas para aplicaciones estándar en redes de agua. El rango solicitado de 40°C hasta 90°C se utiliza comúnmente en la industria alimentaria para procesos que requieren temperaturas elevadas. Por lo tanto, solicitamos a la entidad considerar ajustar el rango de temperatura del fluido a -10°C hasta 50°C o superior, con el fin de asegurar la pluralidad de ofertantes y mantener la coherencia con los estándares del mercado.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 2.2.1 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, esto debido a que las temperatura de la región fluctúa en ese rango, por ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C
MACROMEDIDOR DE 8"	Temperatura de fluido : de 10 °C hasta 50 °C

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".		

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	20:40:17

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En las ee.tt. del macromedidor de 8¿ sobre las 5.2 características técnicas del tipo de transmisor: Remoto
Se solicita indicar la longitud del metrado del cable por cada medidor electromagnético de 8¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, donde se indicara la distancia entre el sensor y transmisor remoto, ante ello se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Tipo de transmisor: Remoto (5 m. distancia del cable para la
interconexión entre sensor y transmisor remoto)	MACROMEDIDOR DE 8"
Tipo de transmisor: Remoto (5 m. distancia del cable para la interconexión entre sensor y transmisor remoto)	

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	21:29:57

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Se solicita al comité puedan aclarar toda vez que hay una contradicción; están solicitando que los tubos sensores sean ANSI y a su vez están solicitando que sean ISO por lo que se solicita puedan indicar bajo cual normativa se ceñirá el requerimiento

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 2.2.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, con respecto a la normativa que se esta empleando.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	Que cumpla la norma ISO
MACROMEDIDOR DE 8"	Que cumpla la norma ISO

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:38:48

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se observa que el plazo de entrega de los bienes es de treinta (30) días calendario, lo que resultaría imposible de cumplir con la entrega, salvo el contratista cuente con la mercadería a disposición en sus almacenes, lo que en parte, estaría delimitando la pluralidad de postores regulada por la Ley de Contrataciones del Estado, en tanto, al ser equipos que por su mismas características específicas deben ser importados de modo adecuado, es que se solicita que el plazo de entrega sea de noventa (90) días calendario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: I Literal: 1.9 Página: 14

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

Art 2. Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER PARCIALMENTE la observación del postor, toda vez que en estudio de mercado los postores si tenían la capacidad de abastecer dentro del plazo solicitado.

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

1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo máximo de ciento veinte (120) días calendarios, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

5.13.2 PLAZO

El contratista deberá entregar el equipo en un plazo de máximo de ciento veinte (120) días calendarios, contados a partir de la notificación de la orden de compra y/o firma del contrato lo que ocurra primero.

CAPITULO IV

FACTORES DE EVALUACION: OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN [Hasta 20] puntos

B. PLAZO DE ENTREGA

Evaluación:

Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.

Acreditación:

Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)

Importante

En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funciona

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:38:48

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Macromedidor 6": Se consulta dada las condiciones de tuberías y normas existentes con las que se trabaja comúnmente en nuestro territorio, son usadas en dimensiones milimétricas, por tanto, se usarían más las bridas tipo DIN, por lo que se solicita se pueda suministrar medidores con este tipo de norma de brida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Art 2. Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, ante ello se reformulará en la integración y considerará

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

MACROMEDIDOR DE 6" Bidas: ANSI B16 - 5 - CLASS -150 tipo DIN

MACROMEDIDOR DE 8" Bidas: ANSI B16 - 5 - CLASS -150 tipo DIN

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:38:48

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Macromedidor 6¿: Se consulta si de se podría suministrar las bridas en material de acero al carbono, para ampliar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 22

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

Art 2. Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la observación del postor, ya que el material de acero inoxidable tiende de desgastarse menos con el tiempo

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

null

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : "Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:38:48

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

Macromedidor 6": Se consulta si se podría suministrar los electrodos en material de acero inoxidable, que resultan más adecuado para el uso que se requiere, y que ampliaría la pluralidad de postores con condiciones mejores a las solicitadas inicialmente, sin que esto implique un gasto adicional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2. Página: 22

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

Art 2. Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6" N° por material de electrodos: acero inoxidable

MACROMEDIDOR DE 8" N° por material de electrodos: acero inoxidable

Entidad convocante :EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.

Nomenclatura :AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:38:48

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Macromedidor 8¿: Se consulta si de se podría suministrar las bridas en material de acero al carbono, para ampliar la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2. Página: 22

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

Art 2. Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina NO ACOGER la consulta del postor.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ICA S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-11-2024-EPS EMAPICA/CS-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	"Adquisición de macro medidores para la EPS EMAPICA".		

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/07/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	22:38:48

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Macromedidor 8": Se consulta si se podría suministrar los electrodos en material de acero inoxidable, que resultan más adecuado para el uso que se requiere, y que ampliaría la pluralidad de postores con condiciones mejores a las solicitadas inicialmente, sin que esto implique un gasto adicional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2. Página: 22

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

Art 2. Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al RLCE conforme al Artículo 29.11. donde se menciona que, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia..... las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Por ende, este comité en coordinación con el área usuaria determina ACOGER la consulta del postor, se reformulará en la integración y considerará.

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

MACROMEDIDOR DE 6"	N° de electrodos: acero inoxidable
MACROMEDIDOR DE 8"	N° de electrodos: acero inoxidable