

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código : 20601495067

Fecha de envío : 28/04/2025

Nombre o Razón social : AC & RM CONTRATISTAS S.A.C.

Hora de envío : 19:24:56

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

PERSONAL CLAVE

ESPECIALISTA DE AUTOMATIZACION: consulta se solicita contar con capacitación de 12 horas mínimo en software SCADA

CONSULTA

Debido a que en la actualidad se brinda capacitación presencial o virtual y realizado por personas y/o empresas que tienen poca capacidad técnica, por lo que con la finalidad de garantizar una exigencia y transparencia en la calidad del personal, se solicita se acepte certificado o constancia emitido por Institutos y/o universidad y/o fabricante.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 49

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En numeral 47.3, del artículo 47 del Reglamento de la Ley 30225, establece que el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, elabora los documentos del procedimiento de selección a su cargo, utilizando obligatoriamente los documentos estándar que aprueba el OSCE y la información técnica y económica contenida en el expediente de contratación aprobado.

En ese sentido si revisamos las bases estándar se advierte que las mismas ha indicado que la capacitación del personal clave debe ser definida de la siguiente manera: [CONSIGNAR LA CANTIDAD DE HORAS LECTIVAS HASTA UN MÁXIMO DE 120] horas lectivas, en [CONSIGNAR LA MATERIA O ÁREA DE CAPACITACIÓN] del personal clave requerido como [CONSIGNAR EL PERSONAL CLAVE REQUERIDO PARA EJECUTAR LA PRESTACIÓN OBJETO DE LA CONVOCATORIA RESPECTO DEL CUAL SE DEBE ACREDITAR ESTE REQUISITO].

Por lo tanto se advierte que las bases estándar no han establecido la posibilidad de establecer como obligación que las capacitaciones sean dictadas únicamente por Institutos y/o universidad y/o fabricante, motivo por el cual de conformidad con lo indicado por el Área Usuaria se decide NO ACOGER la observación.

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20601495067	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	AC & RM CONTRATISTAS S.A.C.	Hora de envío :	19:24:56

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

Transmisor de presión de 0 a 1 bar calibrado por INACAL

Debemos indicar que INACAL no ha estado realizando servicios de calibración desde de transmisores de presión desde el mes de setiembre 2024, recién están programando para iniciar en el mes de MAYO

CONSULTA

Por lo tanto solicitamos se acepte transmisores de presión por laboratorios acreditados por INACAL, Toda vez que están Facultados por INACAL para emitir Certificados de Calibración conforme a la norma Vigente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el marco del principio de libertad de concurrencia y el principio de competencia y de conformidad con lo indicado por el Area Usuaría se decide ACOGER la Observación y por su efecto este requisito quedará establecido de la siguiente manera: Transmisor de presión de 0 a 1 bar calibrado por un laboratorio acreditado ante INACAL respaldado por la certificación correspondiente (Antigüedad de certificado no mayor a un (1) año).

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

Quedará de la siguiente manera: Transmisor de presión de 0 a 1 bar calibrado por un laboratorio acreditado ante INACAL respaldado por la certificación correspondiente (Antigüedad de certificado no mayor a un (1) año).

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20601495067	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	AC & RM CONTRATISTAS S.A.C.	Hora de envío :	19:24:56

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

Fundamento: en el caso que el postor no posea el instrumento estrategico

CONSULTA:

Se puede presentar una carta de compromiso de alquiler del instrumento y el certificado de calibración

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo indicado por el Area Usuaría, se informa que en las bases se ha establecido claramente que el equipamiento estratégico podrá ser acredita con cualquiera de los siguientes documentos: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido. Para acreditar la calibración, a los documentos antes mencionados debe agregarse el certificado de calibración vigente.

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

Equipamiento Estratégico

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Adicionalmente se debe adjuntar el Certificado de Calibración Vigente para los equipos que se requiere calibración

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:05:53

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Capitulo III, Terminos de referencia 2.0 Finalidad publica, Pag. 19.
La entidad indica que dicho proceso es para:
Realizar el mantenimiento preventivo y calibracion de 36 unidades de medidores de flujo de los sistemas de produccion de agua potable de la EPS Emapa San Martin S.A

Asimismo se detalla el procedimiento 5.3 .
Despues de haber leido todo lo correspondiente al procedimiento e inclusive al uso del equipamiento estrategico 6.2, 6.2.1
Realizamos las siguientes consultas :

- 1) Confirmar si la calibracion se va a realizar en situ , o se tiene que contar con un banco de pruebas o laboratorio acreditado movil para que se tenga que llevar el macromedidor a calibrar .
- 2) Se habla de sensor, limpieza, estado, se sobreentiende que para realizar esta accion se tiene forzosamente que desmontar el Macromedidor, podrian confirmar.
- 3) No se menciona en las actividades si se tiene que revisar los electrodos de medicion y como se comprobaria su hermetecidad o duracion futura para cambiar o reparar .
- 4) Explicar como se va a monitorear la señal de salida del sensor, y cual es el tipo de señal ,y como se haria el ajuste en el sensor porque eso es imposible de hacerlo, esto solo es posible conectado al transmisor de Flujo.
- 5) Explicar como se va a verificar la linea de flujo, si esta es una instalacion ya antigua, la cual ya ha estado funcionando ?
- 6) Igual en lo correspondiente a los transmisores de flujo no se indica como se va a realizar las pruebas de este con respecto al interconectarse con el sensor , la unica forma es cuando ya esten instalados en campo y con el flujo transcurriendo, pero los que conocen de calibracion de Flujometros en linea o en situ, lo primero que tiene que comprobarse es el ajuste o medicion del zero, y para eso hay un procedimiento, que por lo que se nota el asesor que preparo estas bases lo desconoce, luego si tuviesen la posibilidad del probar el rango maximo con un generador Calibrador lo podrian hacer.
- 7) De todo lo que se indica en el transmisor le falta lo mas importante y creemos que el comite lo debe de exigir al postor que cuente con dicho equipo porque si no cuenta con dicho equipo es una empresa que desconoce lo que es realizar Calibracion de Flujometros Electromagneticos, y por lo tanto el servicio sera solo una mala calibracion y por ende una inversion inutil, se debe de entender que el mantenimiento limpieza y revsion de cables y otras cosas es lo mas simple , pero eso no es calibracion, el comite no se debe dejar de sosrprender. (si el comite desea que se le envie informacion o catalogo del equipo lo puede solicitar) lamentablemente no se puede adjuntar por este medio.

este equipo se denomina :

Medidor de flujo electromagnético : Dispositivo de prueba in situ.
este es el unico dispositivo que lograra las pruebas siguientes :
Este dispositivo se utiliza principalmente para la detección del estado de los medidores de caudal electromagnéticos. Las funciones de detección son las siguientes:
1: Prueba de linealidad y estabilidad del caudal del convertidor de caudal electromagnético
2: Detección de la precisión de salida de la señal de frecuencia/pulso del convertidor de caudal electromagnético

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

3: Detección de la precisión y linealidad de la salida del convertidor de caudal electromagnético de 4-20 mA

4: Prueba del rendimiento del aislamiento del sensor del caudalímetro electromagnético

5: Características y ventajas

Comprobación del funcionamiento y la desviación en la medición del caudal, sin necesidad de desmontar el dispositivo

Simulación de diferentes comportamientos del caudal en el proceso

Examen y optimización de partes de un proceso o de un dispositivo completo, sin presencia de caudal

Examen simultáneo de las salidas de señal (corriente, frecuencia)

Su función principal es la de inyectar señales de milivoltios simulando ser un sensor electromagnético, este dispositivo simula señales desde 0 flujo hasta el rango de cada proceso, ahí recién se está calibrando y verificando que un transmisor de flujo responde a las señales provenientes del sensor de Flujo instalado en línea, luego de esa prueba de calibración o respuesta a las señales de flujo, recién podemos estar seguros que el transmisor está calibrado, otra forma es engañar a la entidad.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 2.0 **Página:** 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se informa que el artículo 16 de la Ley 30225, establece que Área Usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad

En ese sentido, de conformidad con lo indicado por el Área Usuaria se decide; se advierte que el equipamiento estratégico establecido en las bases es el mínimo que se requiere para garantizar el cumplimiento del servicio, sin que ello sea impedimento para que el contratista ponga a disposición otros equipos que le resulten necesarios para un óptimo desarrollo del servicio. En ese sentido se advierte que no corresponde incorporar dentro del equipamiento estratégico el equipo propuesto por el participante, debido a que su inclusión podría afectar la pluralidad de postores identificada durante la indagación de mercado.

Si perjuicio de lo antes indicado, en el marco del principio de transparencia se, aclara lo siguiente:

Con respecto al primer extremo de la consulta. Se precisa que la calibración se debe realizar in situ, en función a las condiciones de campo disponibles, mediante el método de CONTRASTACIÓN, el equipo PATRON debe contar con certificado de calibración emitida por INACAL.

Con respecto al segundo extremo de la consulta. Al respecto se aclara que Para el tipo ultrasonido: se aplica el desmontaje total tanto del transmisor, así como también los transductores para realizar los trabajos de mantenimiento pertinentes.

Para el tipo electromagnético: Aplica el desmontaje total del transmisor, mientras que para el sensor se aplica desmontaje parcial hasta la caja de bornes de conexión eléctrica del mismo, pudiéndose realizar los diagnósticos necesarios.

Con respecto al tercer extremo de la consulta. En el ítem 5.3.1, subdivisión: SENSORES DE LOS MACROMEDIDORES ULTRASONICOS Y ELECTROMAGNETICOS, en una de las tareas se indica ¿Para sensores de los macromedidores electromagnéticos realizar la revisión de bobina y electrodos empleando megaóhmmetro?

SE ACLARA, que cada fabricante de macromedidores en sus manuales indican los procedimientos, equipos necesarios para realizar las pruebas, los umbrales y/o rangos permitidos en las impedancias tanto de los electrodos, así como en las bobinas. Para el presente caso los equipos existentes son de la marca SIEMENES, EUROMAG, PFLOW y YOKOGAWA. Con respecto al cuarto extremo de la consulta. SE ACLARA, que el ítem en mención hace referencia a monitorear el diagnóstico de operación que emite cada transmisor cuando es conectado el sensor.

Para los de tipo ultrasonido, se verifica y monitorea la calidad de señal entre el transductor UP y el transductor DOWN. La ganancia debe ser superior a 90% para determinar que es una señal buena y el equipo está midiendo en condiciones correctas. También se evalúa tiempo de transición, distorsión de la onda del sonido, entre otros. Si se presentan valores fuera de los umbrales, se debe realizar la corrección (ajuste) pertinente. Ya sea montaje y/o configuración.

Del mismo modo para los de tipo electromagnéticos, el transmisor emite menú de diagnósticos para evaluar adhesión dentro de sensor, velocidades, corte por bajo caudal, valores de mV en electrodos entre otros. De encontrar valores fuera de umbrales permitidos, realizar corrección.

Entidad convocante :	EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

	Específico	3	2.0	19
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto al quinto extremo de la consulta. SE ACLARA que los medidores de flujo deben cumplir ciertas condiciones de montaje y de proceso (flujo laminar) para que la lectura en situ sea correcta. El ítem en mención hace referencia a evaluar si la condición del equipo montada en campo es correcta. Pudiéndose encontrar líneas con demasiado aire, para lo que se deben realizar las recomendaciones necesarias.

Con respecto al sexto extremo de la consulta. SE ACLARA que no se lee señal estándar de 4 -20Ma y/o 0 ¿ 5V y/o 0 ¿ 10V, para realizar un ajuste en 0 o algún escalamiento, con un calibrador de procesos. Las lecturas de todos los medidores de flujo son por MODBUS RTU. La verificación se realiza en el transmisor mediante el menú de diagnósticos.

Con respecto al séptimo extremo de la consulta. SE ACLARA que el servicio solicitado es una calibración por CONTRASTACIÓN (comparación), donde se hace uso de un medidor de flujo portátil de tipo ULTRASONIDO como equipo PATRON el cual debe estar calibrado y certificado por INACAL. Dicho instrumento es montado en paralelo al equipo a calibrar dentro del mismo proceso y las mismas condiciones de campo. Al realizar las comparaciones pertinentes de volumen y flujo instantáneo se determinan los errores % porcentuales e incertidumbres, los cuales deben estar dentro del rango permitido en la precisión (%) del equipo evaluado.... Se adjunta pliego absolutorio

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

null

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:05:53

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Capitulo III, Equipos a utilizar 6.2.1. Pag. 48.

La entidad indica que se debe de usar los siguientes equipos patrones :

Medidor de flujo patron calibradopor Inacal , por lo que solicitamos que tipo de equipo patron es lo solicitado, especificar si debe de ser Electromagnetico o Ultrasonido y ademas precisar el gradode precision con que debe de contar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 6.2.1 Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo indicado por el Area Usuaría y en el marco del principio de transparencia se aclara que el equipo objeto de consulta quedará definido de la siguiente manera : Medidor de flujo patrón de tipo portátil de Ultrasonido con grado de precisión menor a 2%, calibrado por INACAL, respaldado por la certificación de equipo ¿PATRÓN¿ vigente (Antigüedad de certificado no mayor a un (1) año).

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

Medidor de flujo patrón de tipo portátil de Ultrasonido con grado de precisión menor a 2%, calibrado por INACAL, respaldado por la certificación de equipo ¿PATRÓN¿ vigente (Antigüedad de certificado no mayor a un (1) año).

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20611069759	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES VALLE MAYO E.I.R.L.	Hora de envío :	20:32:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad indicar el plazo que tendrá para emitir el Visto Bueno del Plan de Trabajo

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.4 Literal: . Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo indicado por el Area Usuaría y en el marco del principio de transparencia se aclara que el Plan de Trabajo será aprobado y/u observado por la entidad en el plazo máximo de 10 días hábiles. De existir observaciones se otorgará el plazo correspondiente para la subsanación de las mismas.

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

5.4 PLAN DE TRABAJO

(i.)

El Plan de Trabajo debe ser presentado en el plazo máximo de 10 días calendarios cotados del día siguiente de la firma del Contrato.

El Plan de Trabajo será aprobado u observado por la Entidad en el plazo máximo de 10 días hábiles. De existir observaciones se otorgará el plazo correspondiente para la subsanación de las mismas.

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20611069759	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES VALLE MAYO E.I.R.L.	Hora de envío :	20:32:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

SE SOLICITA INDICAR EL PLAZO QUE TENDRA EL CONTRATISTA PARA PRESENTAR EL PLAN DE TRABAJO

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.4 **Literal:** . **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo indicado por el Area Usuaría y en el marco del principio de transparencia se aclara que el Plan de Trabajo debe ser presentado en el plazo máximo de 10 días calendarios cotados del día siguiente de la firma del Contrato.

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

5.4 PLAN DE TRABAJO

(i.)

El Plan de Trabajo debe ser presentado en el plazo máximo de 10 días calendarios cotados del día siguiente de la firma del Contrato.

El Plan de Trabajo será aprobado u observado por la Entidad en el plazo máximo de cinco (05) días hábiles. De existir observaciones se otorgará el plazo correspondiente para la subsanación de las mismas.

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20611069759	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES VALLE MAYO E.I.R.L.	Hora de envío :	20:32:32

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se observa que en el cronograma de ejecución de actividades no se ha contemplado todas las actividades realizar descritas en el numeral 5.1 (Descripción y cantidad del servicio a contratar)

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.9.2 **Literal:** . **Página:** 32

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

Principio de Traparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo indicado por el Area Usuaría y en el marco del principio de transparencia se decide ACOGER la Observación motivo por el cual se agrega al cronograma las actividades relacionadas con el mantenimiento de los tableros eléctricos y los pozos a tierra.

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

Se corrige el cronograma de ejecución del servicio

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20611069759	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES VALLE MAYO E.I.R.L.	Hora de envío :	20:32:32

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se exige que la Laptop cuente con Licencia acreditada con una carta del fabricante que certifique que cuenta con el software Fast Tools. Este hecho vulnera el principio de libertad de concurrencia y el principio de competencia dado que los comercializadores del software no necesariamente la realiza el fabricante, por lo que solicita suprimir esta exigencia, ya que estaría direccionado el procedimiento de selección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: A Página: 48

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se informa que el artículo 16 de la Ley 30225, establece que Área Usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad.

En ese sentido a fin de garantizar el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, el Area Usuaria indicó que ha previsto que la laptop requerida cuente con el software Fast Tools original, para lo cual se ha requerido su acreditación con una carta del fabricante que certifique que cuenta con dicho Software, debido a que dicho Software es indispensable para realizar las actividades establecidas en los términos de referencia.

Ahora bien, considerando que el software Fast Tools es una herramienta indispensable para la ejecución del servicio, que podría instalarse en una computadora en cualquier momento antes del inicio de la prestación, en el marco del principio libertad de concurrencia y el principio de competencia a fin de evitar que los postores generen gastos innecesarios antes de la presentación de oferta al verse obligados adquirir el software requerido, motivo por el cual segun recomendación del Área Usuaria, se decide Acoger de manera parcial la observación y por su efecto establecer que el software Fast Tools original, será acreditado por el Contratista previo al inicio de ejecución de la prestación.

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

El Software Fast Tools original, será acreditado por el Contratista ante el Área Usuaria, previo al inicio de la prestación del servicio a través de los siguientes documentos: Carta de fabricante y/o factura de compra del fabricante y/o Factura de Compra del distribuidor Autorizado del Fabricante

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20611069759	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES VALLE MAYO E.I.R.L.	Hora de envío :	20:32:32

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se exige que la Laptop cuente con Licencia acreditada con una carta del fabricante que certifique que cuenta con el software Fast Tools. Este hecho vulnera el principio de libertad de concurrencia y el principio de competencia dado que los comercializadores del software no necesariamente la realiza el fabricante, por lo que solicita suprimir esta exigencia, ya que estaría direccionado el procedimiento de selección

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: . Literal: B.A Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Al respecto se informa que el artículo 16 de la Ley 30225, establece que Área Usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad.

En ese sentido a fin de garantizar el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, el Area Usuaria indicó que ha previsto que la laptop requerida cuente con el software Fast Tools original, para lo cual se ha requerido su acreditación con una carta del fabricante que certifique que cuenta con dicho Software, debido a que dicho Software es indispensable para realizar las actividades establecidas en los términos de referencia.

Ahora bien, considerando que el software Fast Tools es una herramienta indispensable para la ejecución del servicio, que podría instalarse en una computadora en cualquier momento antes del inicio de la prestación, en el marco del principio libertad de concurrencia y el principio de competencia a fin de evitar que los postores generen gastos innecesarios antes de la presentación de oferta al verse obligados adquirir el software requerido, motivo por el cual segun recomendación del Área Usuaria, se decide Acoger de manera parcial la observación y por su efecto establecer que el software Fast Tools original, será acreditado por el Contratista previo al inicio de ejecución de la prestación.

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

El Software Fast Tools original, será acreditado por el Contratista ante el Área Usuaria, previo al inicio de la prestación del servicio a través de los siguientes documentos: Carta de fabricante y/o factura de compra del fabricante y/o Factura de Compra del distribuidor Autorizado del Fabricante

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

Nomenclatura : CP-SM-2-2025-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE MACROMEDIDORES DE FLUJO Y SENSORES DE PRESIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA EPS EMAPA SAN MARTÍN S.A

Ruc/código :	20611069759	Fecha de envío :	28/04/2025
Nombre o Razón social :	CONTRATISTAS GENERALES VALLE MAYO E.I.R.L.	Hora de envío :	20:32:32

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se observa que se ha establecido experiencia para las micro y pequeñas empresas, cuando estos requisitos pueden ser exigidos únicamente en Adjudicaciones Simplificadas, por lo que se solicita suprimir este requisito

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** . **Literal:** C **Página:** 56

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación del participante se informa que el numeral 49.6, del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, establece que, cuando en los procedimientos de selección para la contratación de bienes y servicios en general se incluya el requisito de calificación de experiencia del postor en la especialidad, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado, siempre que el procedimiento de selección o ítem respectivo, por su cuantía, corresponda a una Adjudicación Simplificada.

Al respecto se advierte que la cuantía del presente procedimiento de selección NO CORRESPONDE a una Adjudicación Simplificada motivo por el cual ha sido publicado como Concurso Público.

Por lo expuesto se informa que para la presente contratación no resulta aplicable establecer como experiencia del postor en la especialidad un monto equivalente no mayor al 25% del valor estimado, de la contratación, debido a que el procedimiento de selección NO corresponde a una Adjudicación Simplificada, motivo por el cual de conformidad co lo indicado por el Area Usaria se decide ACOGER la observación y se procede a suprimir dicho requisito de la experiencia del postor en la especialidad.

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

null