

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta: Nro. 1
Consulta/Observación:
CAMARA DE VIDEO
SOLICITAN: LONGITUD DEBERA SER DE 20¿ COMO MINIMO
SE SOLICITA AL COMITÉ ACEPTAR LONGITUD DE 16¿ COMO MINIMO PARA MAYOR PLURALIDAD DE
Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que las dimensiones de la cámara se han considerado acorde al trabajo de inspección a realizar. La longitud de la cámara incide en la propagación de la luz para la correcta visualización de los pozos.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1

1

Bien

Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta:

Nro. 2

Consulta/Observación:

CAMARA DE VIDEO

SOLICITAN: PESO: DEBERA TENER UN PESO DE 8KG COMO MINIMO

SE SOLICITA AL COMITÉ ACEPTAR PESO DE 2.4KG COMO MINIMO PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases :

Sección: General

Numeral: 3

Literal: 5.2

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el peso de la cámara se han considerado acorde al trabajo de inspección a realizar. El peso de la cámara incide en la facilidad de inspección interna de los pozos.

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

null

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1

1

Bien

Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta:

Nro. 3

Consulta/Observación:

CAMARA DE VIDEO

SOLICITAN: PRESION NOMINAL: 750psi COMO MINIMO

SE SOLICITA AL COMITÉ ACEPTAR 725psi O 50bar COMO MINIMO PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases :

Sección: General

Numeral: 3

Literal: 5.2

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores se aceptará cámaras con una presión nominal de mínimo 500 psi

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:

- Presión nominal: 500 psi como mínimo.

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
CAMARA DE VIDEO
SOLICITAN: ESCANEEO DEBERA TENER UN SISTEMA DE ESCANEEO 540TVL
SE SOLICITA AL COMITÉ ACEPATAR UN SITEMA DE ESCANEEO DE 1280X720P (MEGAPIXELES) YA QUE ES MEJOR CALIDAD A LO SOLICITADO
QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA ESCANEEO: DEBERA TENER UN SISTEMA DE ESCANEEO 540TVL Y/O 1280X720P (MEGAPIXELES)

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la propuesta. Para resoluciones en sistema digitales expresados en pixeles se aceptará como mínimo valores de 1920x1080p.

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Escaneo: Deberá tener un sistema de escaneo de tipo analógico de 540 TVL como mínimo y/o de tipo digital con 1920x1080 píxeles como mínimo.

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:
UNIDAD DE CONTROL
SOLICITAN: ALMACENAMIENTO INTERNO DE 16Gb COMO MINIMO
SE SOLICITA AL COMITÉ ACEPTAR PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES MEMORIA EXTERNA USB FLASH 16Gb COMO MINIMO DADO QUE LA FUNCION DE ALMACENAMIENTO ES LA MISMA.
QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA ALMACENAMIENTO INTERNO DE 16Gb COMO MINIMO Y/O MEMORIA EXTERNA USB FLASH DE 16Gb COMO MINIMO

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaracion que la unidad de control de la cámara deberá contar con una memoria de almacenamiento interno mínimo de 16gb. El postor optativamente podrá ofertar equipos que cuenten con almacenamiento externo.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
ESTRUCTURA
SOLICITAN: PLUMA DEL CABLE DEBERA SER EXTENSIBLE HASTA 36¿
SE SOLICITA AL COMITÉ ACEPTAR PLUMA DEL CABLE EXTENSIBLE HASTA 40¿ Y/O 1 METRO PARA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que plumas (brazos) deberá ser como mínimo de 36 pulgadas. Si el postor oferta plumas con una longitud de 40 pulgadas o 1 metro de longitud, estas serían superiores por lo que también serán aceptadas.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:24:12

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA
SOLICITAN LOS BIENES MATERIA DE LA PRESENTE CONVOCATORIA SE ENTREGARAN EN EL PLAZO DE 130 DIAS CALENDARIOS¿
SE SOLICITA AL COMITÉ CONSIDERAR OTORGAR PUNTAJE A LA EMPRESA QUE ENTREGUE EN MENOR TIEMPO, ES DECIR POR EJEMPLO 45 A 60 DIAS: 15 PUNTOS, DE 61 A 90 DIAS: 5 PUNTOS, MAS DE 90 HASTA 120 DIAS: 0 PUNTOS

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 1 **Literal:** 1.9 **Página:** 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que el plazo es de 130 días calendario. Optativamente el postor adjudicado podrá entregar los equipos en menor tiempo.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

SOLICITAN QUE EL DIÁMETRO EXTERNO DE LA CÁMARA SEA 2", OD COMO MÍNIMO , ASI MISMO SE VISUALIZA LINEAS ABAJO QUE SE DEBE USAR EN UNA TUBERIA HASTA 14", PERO EN ELLA NO SE ESPECIFICA EL DIAMETRO MINIMO DE LA TUBERIA A UTILIZAR, PORQUE DEACUERDO A LOS PROCESOS ANTERIORES DE ANA PROCESO AS-SM-020-2024-ANA Y PROCESO AS-SM 026-2023-SEDALIB SE HAN INDICADO QUE ESTAS CAMARAS DEBEN UTILIZARSE PARA POZOS DE DIAMETRO DE 2" A 14 O 16", DE SER ASI EPSEL INDICA MÍNIMO 2 PULGADAS DE DIÁMETRO (5.1CM) O.D (DIÁMETRO EXTERNO), EXISTIENDO UNA INCONGRUENCIA O CONTRADICCIÓN, PORQUE AL SER MÍNIMO 2" Y 5.1CM DE O.D. NO PODRÍA INGRESAR A LA TUBERÍA DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO , POR LO CONSIGUIENTE LA CÁMARA DEBERÍA DE SER DE UN DIÁMETRO MÍNIMO DE 45 MM O MENOR PARA PODER USARSE O INGRESAR EN UN TUBERÍA DE 2" (50MM) DE DIÁMETRO INTERNO.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que el diámetro de la cámara deberá ser de 2 pulgadas como mínimo, pudiendo realizarse inspecciones en pozos con diámetros internos desde 3 pulgadas, superiores al diámetro externo de la cámara.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

LONGITUD DE LA CÁMARA: DEBERA SER DE 20 PULGADAS (50,8 CM)MÍNIMO:, SOLICITAMOS SUPRIMIR LA PALABRA MÍNIMO, PORQUE ESA ES LA DIMENSIÓN DEL MODELO LAVAL MODELO: RCAM 1000 XLT (50,8 CM) Y ACEPTAR: LONGITUD TOTAL DE LA CÁMARA: 42 CM Y/O 50,8 CM, Y/O SEGÚN DISEÑO DE FABRICANTE. PORQUE SEGÚN EL AVANCE DE LA TECNOLOGÍA YA NO ES TAN NECESARIO TENER UN CABEZAL DE CÁMARA TAN LARGO Y TAN PESADO, EL CUAL CONLLEVA A QUE LA VELOCIDAD DEL DESCENSO DE LA CÁMARA SEA MÁS RÁPIDA OCASIONANDO GOLPES MUY FUERTES EN LA PARTE FRONTAL DE LA CÁMARA CUANDO NO SE CONTROLA EL DESCENSO Y ESTO OCASIONA QUE SE ROMPA EL VIDRIO DE

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las dimensiones de la cámara se han considerado acorde al trabajo de inspección a realizar. La longitud de la cámara incide en la propagación de la luz para la correcta visualización de los pozos

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
LENTE DEBERA SER GRAN ANGULAR DE VISTA DUAL, CON RATACION 360°
SOLICITAMOS INCLUIR CÁMARA CON VISTA DUAL (LATERAL/ABAJO), DE INSPECCIÓN LATERAL CON ROTACIÓN PANORÁMICA DE 360°

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara al participante que la cámara a entregar deberá tener la capacidad de vista dual, es decir tanto abajo como lateralmente. Ceñirse a las bases

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

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ILUMINACION LED, CON INTENSIDAD GRADUABLE, DEBERA CONTAR CON ILUMINACION ADICIONAL PARA MAYORES DIAMATROS
SOLICITAMOS SE AMPLÍE QUE LA ILUMINACIÓN LED DE ALTA INTENSIDAD A PRUEBA DE GOLPES DEBE DE SER CON CINCO ETAPAS DE BRILLO AJUSTABLES Y/O CON LUCES LED CON NIVELES AJUSTABLES DE INTENSIDAD CON: 6PCS LED DE ALTA LUZ PARA LA CÁMARA LATERAL * 6PCS LED DE ALTA LUZ PARA LA CÁMARA HACIA ABAJO Y/O SEGÚN DISEÑO DE CADA FABRICANTE, CON LA CAPACIDAD PARA OBTENER BUENA ILUMINACIÓN HASTA EN POZOS DE 16¿ CON LA OPCIÓN DE UTILIZAR ACCESORIOS COMO LAMPARA TRI-LIGHT O ACCESORIO EXTERNO DE ILUMINACIÓN PARA MAYOR VISUALIZACIÓN Y DEFINICIÓN DE IMAGEN EN POZOS MAYORES DE 14¿ HASTA 16¿

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara al participante que el sistema de video a suministrar deberá tener la capacidad de graduar la intesidad de la luz. Asi mismo deberá suministrarse iluminación adicional para la cámara, por lo que se aceptará por ejemplo lámparas tri-light y/o 6 piezas led del para las cámaras duales.

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

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

PESO DEBERA TENER UN PESO DE 8KG COMO MINIMO
SOLICITAN: PESO DE LA CÁMARA: MINIMO (8,0 KG) (PESO DE LA CÁMARA LAVAL RCAM 1000 XLT) , LAS CÁMARAS MODERNAS VIENEN AHORA CON PESOS DESDE 2.4 KG. HACIA MÁS, DEPENDIENDO DE CADA FABRICANTE, PERO COMO SE INDICA 8 KG. AHÍ YA INVOLUCRA O INCLUYE A CÁMARAS CON PESO DESDE 2.4 KG.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el peso de la cámara se han considerado acorde al trabajo de inspección a realizar. El peso de la cámara incide en la facilidad de inspección interna de los pozos.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

PRESION NOMINAL: 750PSI COMO MINIMO
SOLICITAN: PRESION NOMINAL: 750PSI COMO MINIMO EXISTIENDO UNA INCONGRUENCIA O INCONSISTENCIA POR LA SIGUIENTE RAZÓN: 750PSI ES IGUAL A 51BAR, UN BAR ES IGUAL 10METROS DE COLUMNA DE AGUA ENTONCES SÍ CONSIDERAMOS LOS 51 BAR LOS POZOS 510METROS DE PROFUNDIDAD HABIENDO UNA INCONGRUENCIA YA QUE PIDEN CABLE DE 300 METROS EL CUAL NO ALCANZARÍA LA PROFUNDIDAD DEL POZO POR LO CONSIGUIENTE HABIENDO ESTA ACLARACIÓN SOLICITAMOS QUE SE ACEPTE RANGO DE PRESIÓN DE 50BAR O 725 PSI

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores se aceptará cámaras con una presión nominal de mínimo 500 psi

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Presión nominal: 500 psi como mínimo.

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:
ESCANEEO DEBERA TENER UN SISTEMA DE ESCANEEO 540TVL
SOLICITAN: ESCANEEO DEBERA TENER UN SISTEMA DE ESCANEEO 540TVL ESTA CARACTERÍSTICA ES PROPIA DE LA MARCA LAVAL MODELO RCAM 1000 XLT, Y ES UNA CARACTERÍSTICA TÉCNICA ANTIGUA, AHORA EL CONTROL DE ENFOQUE PARA MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDEO ES PARA CONSEGUIR LA RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA DE 1280 X 720P (MEGAPIXELES) Y 540 TVL ES DE MENOR CALIDAD, POR LO QUE SOLICITAMOS SUPRIMIR LA PALABRA MÍNIMO Y ACEPTAR: SISTEMA DE ESCANEEO: 540 TVL, Y/O RESOLUCIÓN DE 1280 X 720P LEGIBLE EN EL SOL, O MEJOR.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Para resoluciones en sistema digitales expresados en pixeles se aceptará como mínimo valores de 1920x1080p

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Escaneo: Deberá tener un sistema de escaneo de tipo analógico de 540 TVL como mínimo y/o de tipo digital con 1920x1080 píxeles como mínimo.

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

SOLICITAN: TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: DE 0° A 50°C
SOLICITAMOS ACEPTAR LO CONGRUENTE, LO CONSISTENTE YA QUE AL INDICAR 0° GRADOS ESTAMOS EN EL PUNTO DE AGUA EN ESTADO SÓLIDO (HIELO) Y EN ESE ESTADO DE HIELO ES IMPOSIBLE QUE UNA CÁMARA PUEDA INGRESAR , POR LO QUE SOLICITAMOS ACEPTAR : TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: DE 0° A 50°C Y/O 5°C ~ 50°C Y/O SEGÚN DISEÑO DE FABRICANTE.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores se aceptará cámaras con una temperatura de funcionamiento desde 5 grados

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Temperatura: Deberá trabajar a temperaturas de 5° hasta 50° grados y/o rango superior.

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

UNIDAD DE CONTROL DEBERA SER DE ESTADO SOLIDO, ANODIZADO, RESISTENTE A LA INTERPERIE SE SOLICITAL COMITÉ PRECISAR A QUE SE REFIERE CON ESTADO SOLIDO (ES TIPO ELECTRONICO O CARCASA SOLIDA) A QUE LE LLAMA ADONIZADO SE SOLICITA ACEPTEN MATERIAL RESISTENTE A LA INTERPERIE DE ACUERDO AL DISEÑO DE CADA FABRICANTE, TENIENDO PRESENTE QUE ESTA CAMARA NO TIENE CONTACTO CON LA HUMEDAD NI CON LOS POZOS SON ACCESORIOS DE USO EXTERNO.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que el almacenamiento interno de la unidad de control es de estado sólido. Por otro lado la carcasa de la unidad de control deberá ser resistente a la intemperie. Se suprimirá el término ANODIZADO.

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Unidad de control: El almacenamiento interno deberá ser de estado solido. La carcasa deberá ser resistente a la intemperie. Deberá permitir visualizar en pantalla la profundidad en metros y pies.

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1

1

Bien

Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ALMACENAMIENTO INTERNO DE 16 GB COMO MINIMO, LOS SISTEMAS MODERNOS YA NO UTILIZAN MEMORIA INTERNA ESTOS HAN SIDO REEMPLAZADOS POR UN PUERTO USB EN EL CUAL EL USUARIO PUEDE COLOCAR MEMORIA DESDE 16GB HASTA 128GB ESTO ES CON LA VENTAJA DE QUE AL MALOGRARSE LA MEMORIA INTERNA NO QUEDA DESABILITADA SU ALMACENAMIENTO, POR EL CONTRARIO LA MEMORIA EXTERNA PUEDE TRANQUILAMENE CAMBIARSE O RENOVAERSE, POR LO TANTO SOLICITAMOS ACEPTAR ALCEMAMIENTO INTERNO 16GB Y/O MEMORIA EXTERNA USB DE 16 HASTA 128GB ESTO CON LA OPCION DE DAR MAYOR PROBALIDAD DE POSTORES Y A LA VEZ MEJOR PROBABILIDAD TECNOLÓGICA

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaracion que la unidad de control de la cámara deberá contar con una memoria de almacenamiento interno mínimo de 16gb. El postor optativamente podrá ofertar equipos que cuenten con almacenamiento externo.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

TECLADO: DEBERA TENER TECLADO TIPO QWERTY, BLUETOOTH
OBSERVAMOS ESTA CARACTERÍSTICA PORQUE ES PROPIA DE LA MARCA LAVAL MODELO RCAM 1000 XLT, POR LO QUE SOLICITAMOS SE APERTURE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SIGUIENTE MANERA
TECLADO: BLUETOOTH Y/O WI-FI Y/O INALÁMBRICO QUE ESTO INVOLUCRA BLUETOOTH, USB, INFRARROJO, NFC, RADIOFRECUENCIA, ETC. PARA OPERAR TODAS LAS FUNCIONES DE GRABACIÓN.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que el teclado deberá ser de tipo qwerty, mientras que la comunicación con la unidad de control deberá ser inalámbrica, por lo que se aceptará bluetooth y/o wifi y/o radiofrecuencia y/o NFC.

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Teclado: deberá ser tipo qwerty. La comunicación con la unidad de control deberá ser inalámbrica: bluetooth y/o wifi y/o radiofrecuencia y/o NFC.

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

SOLICITAN CONTROL DE CARRETE DEBERA PERMITIR IR HACIA ADELANTE Y HACIA ATRÁS CON VELOCIDAD VARIABLE
PRECISAMOS QUE LA PALABRA CORRECTA DEBERIA SER PARA SUBIR Y BAJAR LA CAMARA EN EL POZO NO HACI ADELANTE Y HACIA ATRÁS LO QUE SOLICITAMOS ES QUE SE ACLARE O SE PRECISE QUE EL CONTROL DE CARRETE DEBE INCLUIR UN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE CABLE POR GUÍA DE ENROLLADO AUTOMÁTICO, DE MANOS LIBRES QUE PERMITA SU ENROLLADO UNIFORME

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que al indicar que la velocidad sea hacia atrás y hacia adelante, se hace referencia a que la cámara suba o baje. Optativamente el postor podrá ofertar equipos con sistemas de enrollado automático.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

SOLICITAN: ENERGIA: DEBERA SER DE 12VDC, INCLUYE BATERIA PORTATIL DE 12V Y CARGADOR RECARGABLE. QUE OFREZCA UTONOMIA DE MINIMO 4 HORAS
SOLICITAMOS SE ACEPTEN LA ALTERNATIVA SIGUIENTE: BATERÍAS RECARGABLES DE 12 VDC, 60 AH, PARA 4-5 HORAS DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO EN LUGARES REMOTOS Y FUENTE ALIMENTACIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA 110-230 VCA, ESTAS BATERÍAS DEBERÁN CONTAR CON SU RESPECTIVO CARGADOR DE BATERÍAS PARA CONEXIÓN A 220 VAC 60 HZ., LO QUE GARANTIZA EL FUNCIONAMIENTO CONTINUO EN LUGARES REMOTOS DONDE NO SE PODRÁ REGRESAR A LA BASE REMOTOS.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que la alimentación a la unidad de control es de 12VDC, el cual es suministrado por una batería portátil de 12VDC y que debe tener la capacidad de operar mínimamente 4 horas. La alimentación o carga de dicha batería debe ser de 220 VAC. Así mismo, se aceptara que el postor puede ofertar equipos con una autonomía de 5 horas.

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

null

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
1
Bien
Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta:

Nro. 21

Consulta/Observación:

SE SOLICITA ESTRUCTURA SU ESTRUCTURA DEBE SER RESISTENTE QUE INCLUYA 2 RUEDAS PARA TRANSPORTE
SOLICITAMOS EN LO QUE SE REFIERA A ESTRUCTURA SE PRECISE SI LA ESTRUCTURA SEA DE ACERO

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3 Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que la estructura deberá ser el soporte para el montaje de la unidad de control y otro accesorios. El material podrá ser de acuerdo al diseño de cada fabricante

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:
CARRETE DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO 12VDC
SOLICITAMOS ACEPTAR LO SIGUIENTE: CARRETE ELÉCTRICO DE 12 VCC Y/O 220 VAC DE VELOCIDAD VARIABLE PARA SUBIR Y BAJAR LA CÁMARA EN EL POZO

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 5.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que la alimentación a la unidad de control es de 12VDC, el cual es suministrado por una batería portátil de 12VDC y que debe tener la capacidad de operar mínimamente 4 horas. La alimentación o carga de dicha batería debe ser de 220 VAC. Así mismo, se aceptara que el postor puede ofertar equipos con una autonomía de 5 horas.

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

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
1
Bien
Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta:

Nro. 23

Consulta/Observación:

VELOCIDAD DEL CARRETE VARIABLE PARA ELEVAR Y BAJAR LA CAMARA
SOLICITAMOS ACEPTAR LO SIGUIENTE VELOCIDAD DEL CARRETE VARIABLE 0 - 20 M/MIN., PARA ELEVAR Y BAJAR LA CAMARA

Acápite de las bases :

Sección: General

Numeral: 3

Literal: 5.2

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que la velocidad podrá ser de acuerdo al diseño de cada fabricante

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

null

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1

1

Bien

Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta:

Nro. 24

Consulta/Observación:

PLUMA DEL CABLE CON BRAZO EXTENSIBLE DE 36¿
SOLICITAMOS ACEPTAR LO SIGUIENTE PLUMA DEL CABLE CON BRAZO EXTENSIBLE DE 36 PULGADAS (90.1 CM) Y/O SEGÚN DISEÑO DE CADA FABRICANTE.

Acápite de las bases :

Sección: General

Numeral: 3

Literal: 5.2

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que plumas (brazos) deberá ser como mínimo de 36 pulgadas. Si el postor oferta plumas con una longitud de 40 pulgadas ó 1 metro de longitud, estas serían superiores por lo que también serán aceptadas.

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

null

Entidad convocante :

Nomenclatura :

Nro. de convocatoria :

Objeto de contratación :

Descripción del objeto :

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.

AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1

1

Bien

Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta:

Nro. 25

Consulta/Observación:

PRECISAR SI SE REQUIERE PANTALLA DE MONITOR CON TAPASOLES LATERALES PARA MEJOR LEGIBLE EN EL SOL Y PROTECTOR DE LENTE Y DEFLECTOR DE LENTE, ACCESORIO NECESARIO PARA SEGURIDAD.

Acápite de las bases :

Sección: General

Numeral: 3

Literal: 5.2

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se hace la aclaración al participante que optativamente podrá ofertar equipos con accesorios adicionales de seguridad.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS LAS BASES EN LO SE CONSIDERA COMO EQUIOS SIMILIARES POZOMETROS Y TELESONDA POR LOS SIGUIENTES SUSTENTOS Y DIFERENCIAS ABISMALES UN POZOMETRO NO USA PANTALLA, NO USA LENTES O CAMARA UN POZOMETRO TELESONDA ES PARA MEDIR PROFUNDIDAD DE POZOS NO PARA INSPECCIONAR VISUALMENTE ESTOS DOS ACCESORIOS NO TIENEN NINGUNA SIMILITUD CON UNA CAMARA DE INSPECCION DE POZOS TUBULARES, TAMPOCO TIENE ROTACION PARA VER LAS PAREDES DEL POZO POR LO CONSIGUIENTE ESTOS BIENES NO DEBEN SER CONSIDERADOS COMO SIMILARES LOS UNICOS BIENES QUE DEBEN SER CONSIDERADO COMO SIMILARES SON CAMARA PARA VIDEO INSPECCION DE POZOS, CAMARA PARA VIDEO INSPECCION DE POZO Y ALCANTARILLADO SOLAMENTE.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Con la finalidad de promover la pluralidad de postores se considerarán bienes similares a los siguientes: VENTA DE POZOMETROS Y/O VENTA DE TELESONDA Y/O EQUIPOS DE DETECCION DE FUGAS DE AGUA (GEOFONO, CORRELADOR, SISTEMA MULTIPUNTO)

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE POZOMETROS Y/O VENTA DE TELESONDA Y/O EQUIPOS DE DETECCION DE FUGAS DE AGUA (GEOFONO, CORRELADOR, SISTEMA MULTIPUNTO)

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20267203467	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:16:20

Consulta: Nro. 27
Consulta/Observación:

CATALOGO Y/O FICHA TECNICA, FOLLETOS INSTRUCTIVOS, CARTA DE FABRICANTE U OTRO DOCUMENTO TECNICO QUE INDEPENDIENTEMENTE DE SU DENOMINACION SEA EMITIDO POR EL FABRICANTE Y PERMITA CONSTATAR QUE EL PRODUCTO CUENTA CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS:
-MATERIAL DE LA CAMARA DE VIDEO
-LENTE DE LA CAMARA DE VIDEO
-PANTALLA DE LA UNIDAD DE CONTROL
-ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD DE CONTROL
SOLICITAMOS AL COMITÉ PRECISAR Y ACLARAR SI ESTOS MISMOS DOCUMENTOS LO DEBERA DE PRESENTAR EL GANADOR DE LA BUENA PRO EN IMPRESO AL MOMENTO DE FIRMAR EL CONTRATO Y QUE SE PUEDAN CORROBORAR EN LA PAGINA WEB O CORREO EMITIDO POR EL FABRICANTE, CASO CONTRARIO NO SE ACEPTARA SU FIRMA DE CONTRATO, SOLICITAMOS ESTO DEBIDO A QUE HAY POSTORES QUE EDITAN LOS CATALOGOS O BROCHURES PARA PRESENTARLOS EN EL MOMENTO DE PRESENTAR LA OFERTA SOLO CON LA MALA INTENCION DE OBTENER A BUENA PRO EN FORMA DOLOSA Y JUSTICANDO QUE COMO ES DECLARACION JURADA EL COMITÉ LO ACEPTA.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2 Literal: E Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que dicha documentación será presentada para la ADMINISIBILIDAD DE LA PROPUESTA, tal como está definida en las BASES ADMINISTRATIVAS, numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, literal e), dando cumplimiento a lo señalado por el área usuaria y a los lineamientos establecidos en las Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE

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

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA		

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:
Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado DIAMETRO EXTERNO se indica el diámetro expresado en pulgadas. Dado que algunos fabricantes expresan los valores en milímetros, solicitamos amablemente indicar si el diámetro en milímetros será de mínimo 50.8 mm.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la observación. Se hace la aclaracion al participante que el diámetro mínimo de la cámara será de 2 pulgadas

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

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.		
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPEL S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPEL SA		

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado LENTE no se indica el material del mismo. Dado que el objetivo es la inspección y diagnóstico en los pozos y considerando que el lente estará en contacto con el fluido, el material del lente deberá ser de alta dureza tales como el vidrio BK-7. Por lo tanto, solicitamos amablemente al comité ampliar e incluir en las bases de la siguiente manera:

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

LENTE: Deberá ser de gran angular de vista dual, con rotación de 360°. El material del lente deberá ser vidrio BK-7 y/o de dureza superior.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se hace la aclaración al participante que el material del lente deberá ser de gran dureza y acorde al diseño de cada fabricante.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado PESO se hace referencia a un valor de 8kg como mínimo. Debido a que esta característica es particular de cada fabricante, acorde a su propio diseño, solicitamos amablemente aceptar que esta característica sea de acuerdo a cada fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. El peso de la cámara se han considerado acorde al trabajo de inspección a realizar. El peso de la cámara incide en la facilidad de inspección interna de los pozos. Ceñirse a las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado PRESION NOMINAL se hace referencia a un valor de 750 psi como mínimo. Por otro lado la longitud del cable solicitado es de 300 metros como mínimo, lo que representaría una presión hidrostática de aproximadamente 30 bares ó 435 psi. Por lo tanto, una resistencia a la presión de 500 psi, si sería adecuada para la aplicación requerida. Por lo tanto, solicitamos amablemente al comité ampliar e incluir y considerar valores de presión de 500 psi como mínimo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores se aceptará cámaras con una presión nominal de mínimo 500 psi

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Presión nominal: 500 psi como mínimo.

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado PANTALLA se hace referencia a una pantalla de 10 pulgadas como mínimo. Considerando que algunos de los principales fabricantes utilizan una pantalla de 9 pulgadas, la cual también permite la visualización correcta de la imagen del pozo inspeccionado, solicita amablemente al comité ampliar e incluir en las bases de la siguiente manera a fin de promover la pluralidad de postores:
5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS
PANTALLA: Deberá ser a color, LCD de 9” como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: III Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Con la finalidad de fomentar la pluralidad de postores se aceptará pantallas con un tamaño de 9 pulgadas como mínimo.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Pantalla: Deberá ser a color, LCD de 9” como mínimo

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado ESCANEEO se hace referencia a un valor de 540TVL como mínimo. Considerando que esta característica es muy importante ya que establece la calidad de la imagen que tendrá la cámara y que algunos fabricantes expresan la resolución de la cámara en pixeles, solicitamos amablemente aceptar e incluir valores de resolución de 1920x1080 como mínimo. Por lo tanto, solicitamos amablemente al comité ampliar e incluir en las bases de la siguiente manera:

5.2 CARACTERISTICAS TECNICAS

ESCANEEO: Deberá tener un sistema de escaneo de tipo analógico de 540 TVL como mínimo y/o de tipo digital con 1920x1080 píxeles como mínimo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación. Para resoluciones en sistema digitales expresados en pixeles se aceptará como mínimo valores de 1920x1080p.

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:

- Escaneo: Deberá tener un sistema de escaneo de tipo analógico de 540 TVL como mínimo y/o de tipo digital con 1920x1080 píxeles como mínimo.

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado ENERGIA se hace referencia a una autonomía de 4 horas. Considerando que esta característica depende del fabricante y su diseño, solicitamos amablemente aceptar e incluir que este valor sea acorde a cada fabricante.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** III **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se hace la aclaración al participante que la alimentación a la unidad de control es de 12VDC, el cual es suministrado por una batería portatil de 12VDC y que debe tener la capacidad de operar mínimamente 4 horas. La alimentación o carga de dicha batería debe ser de 220 VAC. Así mismo, se aceptara que el postor puede ofertar equipos con una autonomía de 5 horas.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS en el apartado ACCESORIOS se hace referencia a un patín o centrador de hasta 14". Considerando que los principales diámetros de los pozos en el Perú tienen un máximo de 300 mm (12 pulgadas), solicitamos amablemente aceptar e incluir que accesorios para tuberías de hasta 12" como mínimo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: III Página: 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Se aclara al participante que el diámetro de la cámara deberá ser de 2 pulgadas como mínimo, pudiendo realizarse inspecciones en pozos con diámetros internos desde 3 pulgadas, superiores al diámetro externo de la cámara. Así mismo se aceptarán accesorios para inspecciones hasta 12 pulgadas.

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Accesorios: Deberá incluir un patín o centrador para tuberías de hasta 12"

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACION en el apartado BIENES SIMILARES se hace referencia a VENTA DE POZOMETROS Y/O VENTA DE TELESONDA. Considerando que una cámara de inspección de pozos, forma parte de equipos para la detección de fugas de agua, solicitamos ampliar e incluir como experiencia del postor este tipo de equipos, tales como geófonos, correladores o sistemas de correlación multipunto.
Las bases quedarían de la siguiente manera:
- Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE POZOMETROS Y/O VENTA DE TELESONDA Y/O EQUIPOS DE DETECCION DE FUGAS DE AGUA (GEOFONO, CORRELADOR, SISTEMA MULTIPUNTO)

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** III **Página:** 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación. Con la finalidad de promover la pluralidad de postores se considerarán bienes similares a los siguientes: VENTA DE POZOMETROS Y/O VENTA DE TELESONDA Y/O EQUIPOS DE DETECCION DE FUGAS DE AGUA (GEOFONO, CORRELADOR, SISTEMA MULTIPUNTO)

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

Se integrará las bases de la siguientes manera:
- Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA DE POZOMETROS Y/O VENTA DE TELESONDA Y/O EQUIPOS DE DETECCION DE FUGAS DE AGUA (GEOFONO, CORRELADOR, SISTEMA MULTIPUNTO)

Entidad convocante : EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura : AS-SM-3-2025-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : Adquisición un sistema de cámara de video de visualización interna de tubería de pozo profundo para la gerencia operacional de EPSEL SA

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	19/03/2025
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	23:54:05

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Respecto al numeral 2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA en el apartado E se debe especificar aquellas características que deberán ser acreditadas en la oferta. A fin de que el comité pueda comprobar fehacientemente el cumplimiento de las mismas, solicitamos que se puedan acreditar con catálogos y/o fichas técnicas todas las características técnicas solicitadas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.2.1 **Literal:** II **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que dicha documentación será presentada para la ADMINISIBILIDAD DE LA PROPUESTA, tal como está definida en las BASES ADMINISTRATIVAS, numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, literal e), dando cumplimiento a lo señalado por el área usuaria y a los lineamientos establecidos en las Bases estándar de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, modificada por la Resolución N° 210-2022-OSCE/PRE

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

null