

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20566117895	Fecha de envío :	04/04/2024
Nombre o Razón social :	GEA SERVICES TECHNOLOGY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:38:16

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

para la acreditación del título profesional del personal clave obtenido en el exterior, es obligatorio que el título Profesional se encuentre validado por el ministerio de relaciones exteriores y/o contar con la apostilla correspondiente o unicamente presentar una copia simple del título obtenido de la institucion educativa del pais de origen que la emitio.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** b.3.1      **Página:** 31

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

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

Se aclara que, la acreditación de la formación académica para el caso de profesionales extranjeros, tal requisito deberá acreditarse además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia, conforme lo señalado en la Opinión N° 225-2017/DTN.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las Actividades se señala en el quinto guión que se requiere capacitar al personal en el uso de GPS GNSS para el levantamiento de información.

Se solicita especificar la cantidad de personas a capacitar y la cantidad mínima de horas requeridas para realizar esta actividad. Asimismo, especificar el tipo de información que requieren levantar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que se requiere capacitar en QGIS a un minimo de 4 personas, 12 horas, a razon de 4 horas diarias, que incluya la tematica de: Edicion de Capas, Elaboracion de Tematicos y Elaboracion de Composiciones de Impresión.

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

capacitación en QGIS a un minimo de 4 personas, 12 horas, a razon de 4 horas diarias, que incluya la tematica de: Edicion de Capas, Elaboracion de Tematicos y Elaboracion de Composiciones de Impresión.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el cuadro "Planos de Esquineros" de la descripción y cantidad del servicio a contratar, con respecto a la cantidad de esquineros de redes de agua potable (750) y Esquineros de Redes de alcantarillado (525) se solicita especificar si esta cantidad de esquineros será brindada por la EPS como información base para realizar la actualización del catastro técnico materia del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, La EPS SEDALORETO S.A. proporcionara informacion general en planos Autocad y el contratista debera elaborar la totalidad de esquineros de agua potable y alcantarillado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En la descripción y cantidad del servicio a contratar, en el cuadro donde se especifican las cantidades estimadas de la carga de trabajo de cada una de las actividades que forman parte del presente contrato, no se señala la cantidad de calicatas requeridas para realizar durante el servicio. Se solicita especificar la cantidad de calicatas por red de agua potable y alcantarillado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, Se acoge la observación y se requiere por cada año regulatorio un mínimo de 100 calicatas por red de agua potable y 80 calicatas para redes de alcantarillado.

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

Se requiere por cada año regulatorio un minimo de 100 calicatas por red de agua potable y 80 calicatas para redes de alcantarillado.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Con respecto al objetivo específico: "Contar con una base de datos geográfica que permita el registro y actualización de todos los componentes sanitarios con los que cuenta la EPS SEDALORETO S.A. Zonal Yurimaguas", se solicita especificar el sistema o sistemas de información requeridos para el servicio, como ArcGIS, QGIS, entre otros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el sistema de información requerido es el software QGIS de codigo abierto y descarga libre

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con respecto al objetivo específico: "Contar con una base de datos geográfica que permita el registro y actualización de todos los componentes sanitarios con los que cuenta la EPS SEDALORETO S.A. Zonal Yurimaguas", se solicita especificar si se deberá tomar como referencia una estructura de base de datos geográfica específica o esta quedará a propuesta del consultor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el Contratista podra proponer la base de datos geografica sin embargo esta debera contemplar toda la información requerida por el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A., Zonal Yurimaguas, documento publico en el portal de SUNASS

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el ítem 5.2 "Actividades" se señala que la actividad consiste en la identificación de la ubicación de los componentes sanitarios de las redes de agua y alcantarillado sobre la base catastral de manzanas, lotes y calles, se solicita especificar el listado de componentes sanitarios de las redes de agua y alcantarillado que se requieren en el presente servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que los componentes sanitarios a levantar son los que se detallan en el punto 5.1 de los terminos de referencia, en el apartado Componente Hidraulicos de Agua Potable y Componentes de Alcantarillado

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el séptimo ítem del listado de actividades a realizar en el servicio: "Con la información de campo proceder a elaborar la cartografía en QGIS" se solicita ampliar el uso de otros sistemas de información geográfica como ArcGIS o software GIS compatibles con QGIS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, es posible que el consultor pueda utilizar otras herramientas para elaborar la cartografía se hace necesario presentar la información en el software QGIS dado que este no tiene costos de licenciamiento y es de libre descarga. En ocasiones la compatibilidad no es al 100% el consultor asume el riesgo y responsabilidad de utilizar otros sistemas a su criterio.

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el séptimo ítem del listado de actividades a realizar en el servicio donde se requiere proceder a elaborar la cartografía en QGIS, se realiza la consulta sobre si sería posible elaborar la cartografía en otro software GIS que permita entregar toda la información en formato QGIS.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, es posible que el consultor pueda utilizar otras herramientas para elaborar la cartografía se hace necesario presentar la información en el software QGIS dado que este no tiene costos de licenciamiento y es de libre descarga. En ocasiones la compatibilidad no es al 100% el consultor asume el riesgo y responsabilidad de utilizar otros sistemas a su criterio

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el primer ítem del listado de actividades a realizar se señala: "laborar el plano General de Zonas de Trabajo para toda el área de servicio". Se solicita especificar si el plano general hace referencia a las 36 zonales referidas en la tabla de descripción y cantidad de servicio a contratar del acápite 5.1, página 21.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el plano general hace referencia a los planos zonales

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

"Se solicita agregar un ítem con el detalle del área de trabajo a contratar, especificando mediante un polígono y la cantidad de área a levantar en hectáreas a fin de optimizar nuestra propuesta económica en el presente servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica una observación, Se acoge la observación, se adjuntara la imagen referencial donde se identifica el plano de la ciudad (area de trabajo)

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

Se incopora a las bases imagen referencial del area a levantar.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

"En la segunda fase de las actividades a realizar en el presente servicio se indica que se deberá realizar el "levantamiento de información de campo y la elaboración de toda la planimetría detallada de todos los componetnes sanitarios de la EPS SEDALORETO S.A.  
Se consulta sobre los alcances de los componentes sanitarios a levantar, indicando el listado detallado de componentes que formarán parte del levantamiento de información en campo como parte del catastro técnico."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el detalle de los componentes sanitarios a levantar se encuentra descrito en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A. - Zonal Yurimaguas, que es un documento publico accesible en el portal de SUNASS

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"En la segunda fase de las actividades a realizar en el presente servicio se indica que se deberá realizar el ""levantamiento de información de campo y la elaboración de toda la planimetría detallada de todos los componetnes sanitarios de la EPS SEDALORETO S.A.

Se solicita detallar el listado de atributos mínimos requeridos en los componentes sanitarios contemplados en el presente servicio, como por ejemplo: Fecha de registro, longitud, diámetro, material, tipo de componente, profundidad, estado de conservación, entre otros."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el detalle de los atributos minimos requeridos en los componentes sanitarios se encuentra descrito en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A. - Zonal Yurimaguas, que es un documento publico accesible en el portal de SUNASS y demas normas relacionadas a los indices de cumplimiento individual (ICI) establecidas por SUNASS.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la tercera fase de las actividades del servicio se indica que "Consiste en el control de calidad de la información cartográfica georreferenciada y la elaboración de las fichas catastrales detalladas". Se solicita definir si la información cartográfica georreferenciada y las fichas catastrales deberán elaborarse con una estructura y formato específicos a ser propuestos por la EPS SEDALORETO S.A. o si EL CONTRATISTA propondrá un formato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los formatos pueden ser propuestos siempre y cuando incluyan los requisitos de forma y fondos establecidos en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A. - Zonal Yurimaguas, que es un documento publico accesible en el portal de SUNASS

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

En ítem 5.2. Actividades, "Primera fase" no se describe con detalle a qué hace referencia la "Planimetría general Georreferenciada". Se solicita especificar las capas que serán consideradas para esta etapa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, la planimetria general incluye las zonas de trabajo asi como la cartografia base consistente en manzaneo, callejero y delimitaciones geopoliticas de urbanizaciones, Asentamientos humanos, pueblos jovenes, anexos y demas agrupaciones poblacionales.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"En el listado de entregables, segundo item, se solicita : Lista de personal capacitado de la EPS SEDALORETO S.A. en el uso de QGIS (4) personas. Sin embargo, este producto no se encuentra relacionado con el listado de actividades del item 5.2. Al respecto se consulta si esto obedece a un error tipográfico no intencional o se requerirá además de una capacitación en la operación de GPS GNSS, una capacitación en el uso de software QGIS. De ser el caso en el que se requiera una capacitación adicional en QGIS, se solicita especificar en el item 5.2. ""ACTIVIDADES"" la descripción de esta actividad, incluyendo la cantidad de personas a capacitar y la cantidad mínima de horas requeridas para realizar esta actividad. Asimismo, especificar los temas mínimos requeridos para esta capacitación a ser realizada por parte de EL CONTRATISTA."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que se requiere capacitación en QGIS a un minimo de 4 personas, 12 horas, a razon de 4 horas diarias, que incluya la tematica de: Edicion de Capas, Elaboracion de Tematicos y Elaboracion de Composiciones de Impresión.

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

capacitación en QGIS a un minimo de 4 personas, 12 horas, a razon de 4 horas diarias, que incluya la tematica de: Edicion de Capas, Elaboracion de Tematicos y Elaboración de Composiciones de Impresión.



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"En el ítem 5.7. Resultados esperados, ""Primer Informe"" se señala que: ""Este primer informe deberá contener la planimetría de la zonificación general.

Se solicita especificar a qué capas o conjunto de capas hace referencia la ""Planimetría de zonificación general""."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que la planimetria general debiera incluir coordenads X, Y minimas y maximas de las zonas delimitadas. Ademas del Manzaneo General y Callejero asi como al menos 3 puntos de interes y/o referencias por cada zona que permita la facil identificación del area de estudio

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el ítem N° 3 de los entregables se solicita "Herramientas de software instaladas en equipos de escritorio de la EPS y equipos móviles del contratista (4 equipos de escritorio o laptops)" Se solicita especificar si el mantenimiento y/o actualización del software instalados en los equipos de la EPS y del contratista deberá ser garantizado por el CONTRATISTA durante el periodo de duración del servicio (3 años).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.7 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que el mantenimiento y/o actualización del software deberá ser a cuenta del contratista durante el periodo que dure el servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO  
GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE  
YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y  
AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En la experiencia del Postor en la Especialidad se solicita considerar adicionalmente, como servicios similares, los servicios de levantamiento y geoposicionamiento de líneas eléctricas de alta tensión, levantamiento catastral, levantamiento topográfico con drones, supervisión de infraestructuras de transmisiones, debido a que estos servicios mencionados incluyen el empleo de Tecnologías de la información y telecomunicaciones, Sistemas de Información Geográfica (GIS) y posicionamiento GPS GNSS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta corresponde a una observación, la misma sera respondida como tal; Las empresas electricas y las empresas del sector saneamiento son nodos avanzados especializados de la infraestructura de datos espaciales del Pais sin embargo pertenecen a especialidades y normas distintas por lo que no se acoge la observación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

"En la tabla 6.2 Recursos que serán provistos por el contratista, se detalla ""Base GPS gnss RTK"". Se consulta lo siguiente:

¿Se puede considerar durante el desarrollo del servicio la utilización de una Base GPS GNSS RTK con tecnología de correcciones RTK por internet NTRIP mediante una Estación de Rastreo Permanente CORS? Esto debido a que la tecnología CORS puede ser aprovechada por dispositivos móviles y GPS de alta precisión. Esta tecnología CORS es utilizada actualmente por el Instituto Geográfico Nacional (IGN) a nivel nacional y permiten realizar correcciones RTK vía internet con alta precisión."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, es posible y valido que la Base GPS gnss RTK debера estar disponible durante todo el perioso que dure el servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

"En el Acápite a) del personal Clave: Coordinador Principal, con respecto a la formación académica se solicita un (1) Profesional titulado en ingeniería de Sistemas, Colegiado y Habilitado.  
Se solicita ampliar la especialidad de este personal a: Profesional titulado en Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería Geográfica, debido que el campo de acción de estos profesionales es más afin al objeto de la presente contratación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se acoge la observación, la formación academica requerida quedara redactada de la siguiente manera:  
a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL

FORMACIÓN ACADEMICA:

Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Colegiado y Habilitado.

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

FORMACIÓN ACADEMICA:

Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Colegiado y Habilitado.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la Experiencia de (1) Coordinador principal, se solicita ampliar la experiencia considerando servicios de inventario georreferenciado o catastro urbano

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se acoge parcialmente la observación, la experiencia requerida quedara redactada de la siguiente manera:

- a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL  
Contar con experiencia mínima de un (1) año en servicios de gestión de información de catastro técnico en el sector saneamiento y/o servicio en catastro urbano y/o Servicio de proyectos hidraulicos para el sector saneamiento

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

- a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL  
Contar con experiencia mínima de un (1) año en servicios de gestión de información de catastro técnico en el sector saneamiento y/o servicio en catastro urbano y/o Servicio de proyectos hidraulicos para el sector saneamiento.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"En el Acápite b) del personal Clave:INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TECNICO, con respecto a la formación académica se solicita un (1) Profesional titulado en ingeniería de Sistemas, Colegiado y Habilitado.

Se solicita ampliar la especialidad de este personal a: Profesional titulado en Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Civil, Ingeniería Geográfica, debido que el campo de acción de estos profesionales es más afin al objeto de la presente contratación."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se precisa que el objetivo principal del servicio especifica que la información del catastro tecnico debera actualizarse y sincronizarse de manera permanente con el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A., ZONAL YURIMAGUAS, asi mismo el primer objetivo especifico del servicio es contar con una base de datos geografica, En efecto las actividades de actualización y sincronización entre sistemas asi como la elaboracion de bases de datos en este caso geograficas por su naturaleza son afines a desarrollarse por un ingeniero de sistemas e informatica, por lo tanto no se acoge la observación.

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

Ninguna

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En la Experiencia de (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TECNICO, se solicita ampliar la experiencia considerando servicios de supervisor de obras sanitarias o supervisor de obras de saneamiento o Ingeniero Especialista en redes de agua potable o Especialista Sanitario o especialista en Web mapping o Sistemas de Información Geográfica o Gestión de base de datos georreferenciada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se acoge parcialmente la Observación, la misma que quedará redactada de la siguiente manera:

b) UN (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TÉCNICO

EXPERIENCIA:

Contar con experiencia mínima de cinco (5) años de trabajo gestionando información geográfica en el sector saneamiento y/o Ingeniero Especialista en redes de agua potable y/o Especialista Sanitario y/o especialista en Web mapping y/o Gestión de base de datos georreferenciada.

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

b) UN (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TÉCNICO

EXPERIENCIA:

Contar con experiencia mínima de cinco (5) años de trabajo gestionando información geográfica en el sector saneamiento y/o Ingeniero Especialista en redes de agua potable y/o Especialista Sanitario y/o especialista en Web mapping y/o Gestión de base de datos georreferenciada



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"En el acápite a. se señala: ""El contratista debe implementar un proceso de control de calidad en el cual efectuará como mínimo un muestreo estadístico significativo de la calidad de la información comunicada por el PROVEEDOR como recomendación para cambio de datos catastrales.""

Se realiza la siguiente consulta:

¿El PROVEEDOR deberá estar certificado en Sistemas de Gestión de Calidad en la Norma ISO 9001: 2015?"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.5 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que el control de calidad se refiere al fiel cumplimiento del levantamiento de información requerido en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A.- ZONAL YURIMAGUAS, documento publico accesible en el portal de SUNASS, no se requiere ninguna certificación de norma ISO.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

En el acápite f. en el que se señala que El CONTRATISTA debe reportar en 48 horas de concluido el levantamiento de campo la información del esquinero a la EPS. Se solicita especificar el medio de comunicación por el cual se realizará el reporte de la conclusión del levantamiento de campo de cada esquinero. Asimismo, se consulta si el plazo de 48 horas considera días hábiles o días calendario.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.5 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el medio de comunicación sera el software QGIS el cual estara instalado en los 4 equipos de la PC solicitados y la información se podra revisar en cualquiera de los equipos los reportes seran obtenidos desde el mismo software QGIS de cualquiera de los 4 equipos a traves de composiciones de impresión que muestren la planimetria y el reporte respectivo de avance, EL plazo considera días Hábiles.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20393018900	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	AEROCAM SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	08:38:45

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"En el acápite c. ""Para calcular los esquineros válidamente realizados"" se indica que la EPS SEDALORETO S.A. procederá a contabilizar la cantidad de esquineros reportados por El CONTRATISTA y constadas por la EPS SEDALORETO S.A.

La constatación para la validez de los esquineros por parte de la EPS SEDALORETO, en base a qué nivel de tolerancia y/o precisión en X, Y, Z se basará para realizar la revisión?. Se solicita detallar el nivel de tolerancia del levantamiento y la escala de trabajo a la cual se realizarán."

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el nivel de tolerancia y/o precision en X sera de 1 cm, en Y 1 cm y en Z hasta 2 cm. Asi mismo se precisa que la escala para la presentación de esquineros debiera ser la especificada en el estudio tarifario y/o normativa vigente de SUNASS tambien se aceptara escalas de mayor detalle a las especificadas en caso de ser necesarias para la adecuada visualización de los respectivos esquineros

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el plazo de ejecución del servicio será así:  
210 días calendarios en 2024  
210 días calendarios en 2025  
210 días calendarios en 2026

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: 0 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el plazo de ejecución del servicio será de 210 días calendarios por cada año 2024, 2025 y 2026.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Solicitamos aclarar a detalle, como será el pago en los años 2 y 3 del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 0 Página: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el pago fectuara de manera similar al 1er año de acuerdo al numero de esquineros ejectuados y al metrado ejecutado siguiendo la metodologia de calculo del estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A.-ZONAL YURIMAGUAS, documento publico accesible desde el portal de SUNASS.

En Agua

Año 2024: 30.5 %

Año 2025: 75.5 %

Año 2026: 100 %

En Alcantarillado

Año 2024 25.5%

Año 2025 70.5%

Año 2026 100%

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

En Agua

Año 2024: 30.5 %

Año 2025: 75.5 %

Año 2026: 100 %

En Alcantarillado

Año 2024 25.5%

Año 2025 70.5%

Año 2026 100%

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

**Consulta:** Nro. 30

**Consulta/Observación:**  
Solicitamos confrmarm que serán válidos servicios de actualizacion de catastros técnicos y comercial y/o Catastro técnico y/o Catastro comercial

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.1.1      **Página:** 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, por lo que la experiencia del Postor en la Especialidad, quedará redactado de la siguiente manera:  
Se consideran servicios similares a los siguientes: SERVICIOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO EN EL SECTOR SANEAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO Y/O CATASTRO COMERCIAL DE SISTEMA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SERVICIOS CATASTROS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES Y/O GEOPOSICIONAMIENTO EN EL SECTOR SANEAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
Se consideran servicios similares a los siguientes: SERVICIOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO EN EL SECTOR SANEAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO Y/O CATASTRO COMERCIAL DE SISTEMA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SERVICIOS CATASTROS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES Y/O GEOPOSICIONAMIENTO EN EL SECTOR SANEAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que los dispositivos electrónicos, equipos GPS gnss RTK, y otros equipos no serán objeto de calificación por lo que no se acreditará para la presentación de la oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los equipos no seran objeto de calificación, los mismos que serán acreditados en la ejecución del servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación profesional a Ingenieros geógrafos y/o Ing. Agrícolas y/o Ing. Sanitario y/o civil

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: a) Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se precisa que el objetivo principal del servicio especifica que la información del catastro tecnico debiera actualizarse y sincronizarse de manera permanente con el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A., ZONAL YURIMAGUAS, asi mismo el primer objetivo especifico del servicio es contar con una base de datos geografica, En efecto las actividades de actualización y sincronización entre sistemas asi como la elaboracion de bases de datos en este caso geograficas por su naturaleza son afines a desarrollarse por un ingeniero de sistemas e informatica, por lo tanto no se acoge la observación.

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la experiencia en gestión de información de proyectos de Hidrologia y/o Ambiental y/o saneamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: a) Página: 27

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

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

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, por lo que la experiencia del Postor en la Especialidad, quedará redactado de la siguiente manera:

Se consideran servicios similares a los siguientes: SERVICIOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO EN EL SECTOR SANEAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO Y/O CATASTRO COMERCIAL DE SISTEMA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SERVICIOS CATASTROS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES Y/O GEOPOSICIONAMIENTO EN EL SECTOR SANEAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

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

Se consideran servicios similares a los siguientes: SERVICIOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO EN EL SECTOR SANEAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO Y/O CATASTRO COMERCIAL DE SISTEMA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SERVICIOS CATASTROS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES Y/O GEOPOSICIONAMIENTO EN EL SECTOR SANEAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación profesional a Ingenieros geógrafos y/o Ing. Agrícolas y/o Ing. Sanitario y/o Civil

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: b) Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se precisa que el objetivo principal del servicio especifica que la información del catastro tecnico debiera actualizarse y sincronizarse de manera permanente con el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A., ZONAL YURIMAGUAS, asi mismo el primer objetivo especifico del servicio es contar con una base de datos geografica, En efecto las actividades de actualización y sincronización entre sistemas asi como la elaboracion de bases de datos en este caso geograficas por su naturaleza son afines a desarrollarse por un ingeniero de sistemas e informatica, por lo tanto no se acoge la observación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la experiencia como especialista GIS y/o analista GIS de proyectos de Hidrologia y/o Ambiental y/o saneamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: b) Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se acoge parcialmente la Observación, la misma que quedará redactada de la siguiente manera:

b) UN (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TÉCNICO

EXPERIENCIA:

Contar con experiencia mínima de cinco (5) años de trabajo gestionando información geográfica en el sector saneamiento y/o Ingeniero Especialista en redes de agua potable y/o Especialista Sanitario y/o especialista en Web mapping y/o Gestión de base de datos georreferenciada.

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

b) UN (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TÉCNICO

EXPERIENCIA:

Contar con experiencia mínima de cinco (5) años de trabajo gestionando información geográfica en el sector saneamiento y/o Ingeniero Especialista en redes de agua potable y/o Especialista Sanitario y/o especialista en Web mapping y/o Gestión de base de datos georreferenciada.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación académica, aceptando a egresados y/o bachilleres y/o estudiantes: ing. geógrafos y/o Ing. Agrícolas y/o Ing. Sanitario

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: c Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se precisa que el objetivo principal del servicio especifica que la información del catastro tecnico debiera actualizarse y sincronizarse de manera permanente con el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A., ZONAL YURIMAGUAS, asi mismo el primer objetivo especifico del servicio es contar con una base de datos geografica, En efecto las actividades de actualización y sincronización entre sistemas asi como la elaboracion de bases de datos en este caso geograficas por su naturaleza son afines a desarrollarse por un ingeniero de sistemas e informatica, por lo tanto no se acoge la observación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Para los cargos de:  
.Coordinador principal  
.Ingeniero de Softwae Especialista en catastro técnico

Solicitamos ampliar la formación académica a Ing. Geógrafos y/o Ing. Civil y/o Ingeniero agricola y/o Ing. Sanitario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, la misma será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, la formación academica del Coordinador Principal quedará redactada de la siguiente manera:  
a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL  
FORMACIÓN ACADEMICA:  
Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geografo y/o Ingeniería Sanitaria, Colegiado y Habilitado.

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

a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL  
FORMACIÓN ACADEMICA:  
Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geografo y/o Ingeniería Sanitaria, Colegiado y Habilitado.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Para los cargos de:  
.Coordinador principal  
.Ingeniero de Softwae Especialista en catastro técnico

Solicitamos confirmar que la colegiatura y habilidad no serán objeto de calificación para la presentación de la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, La colegiatura y habilitación será presentada en la documentación para el perfeccionamiento del contrato.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación académica para los (02) técnicos de campo a:  
Técnicos de construcción civil y/o egresados de: Ing. agrícola, y/o ing. geográfica y/o Ing. sanitaria

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, la misma será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, la formación academica de los Dos (2) Tecnicos de Campo quedará redactada de la siguiente manera:  
c) DOS (2) TECNICOS DE CAMPO  
FORMACION ACADEMICA  
Egresado de carrera técnica (Industrial o Sistemas o Civil o Agronomía o Sanitario) y/o bachiller o Ingeniero en las siguientes carreras profesionales (Industrial o Civil o Arquitecto o Sistemas o Agronomía o Sanitario y/o Técnico en Industrial, sistemas, Civil, Agronomía).

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

c) DOS (2) TECNICOS DE CAMPO  
FORMACION ACADEMICA  
Egresado de carrera técnica (Industrial o Sistemas o Civil o Agronomía o Sanitario) y/o bachiller o Ingeniero en las siguientes carreras profesionales (Industrial o Civil o Arquitecto o Sistemas o Agronomía o Sanitario y/o Técnico en Industrial, sistemas, Civil, Agronomía).

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Para los cargos de:

.Coordinador principal

.Ingeniero de Software - Especialista en catastro técnico

Solicitamos confirmar, para el caso de profesional extranjero., si el título profesional no se encuentra registrado en la SUNEDU. Entonces el postor deberá presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la acreditación de la formación académica para el caso de profesionales extranjeros, tal requisito deberá acreditarse además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia, conforme lo señalado en la Opinión N° 225-2017/DTN.

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la experiencia para el coordinador principal, aceptando Servicios de gestión de información SIG en proyectos en general y/o en proyectos hídricos y/o hidráulicos y/o Proyectos con sistema BIM y SIG en obras en general.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se acoge parcialmente la observación, la experiencia requerida quedara redactada de la siguiente manera:

- a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL
- Contar con experiencia mínima de un (1) año en servicios de gestión de información de catastro técnico en el sector saneamiento y/o servicio en catastro urbano y/o Servicio de proyectos hidraulicos para el sector saneamiento

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

- a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL
- Contar con experiencia mínima de un (1) año en servicios de gestión de información de catastro técnico en el sector saneamiento y/o servicio en catastro urbano y/o Servicio de proyectos hidraulicos para el sector saneamiento.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Solicitamos bajar la experiencia a 02 años para el Ing. de software especialista en catastro técnico

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, No se acoge la observación, consideramos que la experiencia solicitada es relativamente baja considerando la magnitud y responsabilidad que el tratamiento de la información amerita

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20607544663	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	HYDROGAS S.A.C.	Hora de envío :	17:47:10

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que es válida la experiencia en proyectos y/o servicios de actualización del catastro técnico y comercial y/o Catastro técnico y/o comercial de sistemas de agua potable y alcantarillado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, por lo que la experiencia del Postor en la Especialidad, quedará redactado de la siguiente manera:

Se consideran servicios similares a los siguientes: SERVICIOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO EN EL SECTOR SANEAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO Y/O CATASTRO COMERCIAL DE SISTEMA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SERVICIOS CATASTROS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES Y/O GEOPOSICIONAMIENTO EN EL SECTOR SANEAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

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

Se consideran servicios similares a los siguientes: SERVICIOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO EN EL SECTOR SANEAMIENTO, ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO Y/O CATASTRO COMERCIAL DE SISTEMA EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SERVICIOS CATASTROS URBANOS Y/O SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES Y/O GEOPOSICIONAMIENTO EN EL SECTOR SANEAMIENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CATASTRO TÉCNICO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Solicitamos informar que como el servicio es a PRECIOS UNITARIOS se especifique cuales son los ítem a valorizar en el servicio según los precios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 0 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara que los ítems a valorizar en el servicio se refiere a la tabla del numeral 6.2 especificando las partidas necesarias a criterio del postor, así como el costo del personal clave

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO  
GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que los 30 días calendario serán para cada uno de los años del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: 0 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los 30 días calendarios son para cada año del servicio, así mismo en cada año el postor deberá ejecutar de acuerdo al siguiente detalle:

Año 1 Agua Potable 30.5%

Año 2 Agua Potable 75.5%

Año 3 Agua Potable 100%

Año 1 Alcantarillado 25.5%

Año 2 Alcantarillado 70.5%

Año 3 Alcantarillado 100%

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

Año 1 Agua Potable 30.5%

Año 2 Agua Potable 75.5%

Año 3 Agua Potable 100%

Año 1 Alcantarillado 25.5%

Año 2 Alcantarillado 70.5%

Año 3 Alcantarillado 100%

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que se firmará único contrato para el total del servicio por los 3 años.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: 0 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se suscribira un solo contrato por los 3 años.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar los restantes días del año 271 hasta el 365 el contratista no estará obligado a tener ninguna oficina o personal en la zona, hasta el inicio del nuevo servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: 0 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara, que el inicio de servicio de realizará con la suscripción del contrato y de acta de inicio, y durante los días 271 hasta el día 365 el contratista no esta obligado a tener ninguna oficina o personal en la zona.

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

5.6.2 Plazo de prestación del servicio

El plazo del servicio es de 210 días calendarios para cada año (2024, 2025 y 2026), contados desde el día siguiente de la firma del contrato con la suscripción de acta de inicio, para el primer, segundo y tercer año regulatorio.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que las fechas de inicio del servicio serán las mismas para cada año, en mes y día, para así tener una preparación de los requerimientos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: 0 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acalara que, esto es variable por temas administrativos de la EPS SEDALORETO S.A.-ZONAL YURIMAGUAS, por situaciones climatologicas entre otros sin embargo la EPS dispondra de los medios a su alcance para que las fechas de trabajo sean similares en cada año

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que entendiendo la naturaleza del servicio y los plazos contemplados, además de los tiempos muertos, se pueda presentar la evaluación y firma del contrato una Declaración Jurada de cumplimiento y disponibilidad del personal para el inicio del servicio, esto con el fin de que el contratista pueda buscar los mejores profesionales antes del inicio servicio del servicio y es en esta etapa donde se deberán suministrar los cvs del personal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.2 Literal: 0 Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, la formación academica y la experiencia del personal clave solicitado en los requisitos de calificación de las Bases Administrativas, serán presentadas en la etapa de presentación de ofertas por los participantes que se registraron electronicamente a traves del seace.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

Solicitamos informar el sistema comercial que actualmente posee la EPS así como el motor de bases de datos que posee para el almacenamiento de la información.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A. - ZONAL YURIMAGUAS, es el sistema SIINCO el cual utiliza el motor de base de datos SYBASE

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Solicitamos informar si la EPS posee licencias de sistemas de información geográfica, en caso de ser afirmativo que tipo de licencias posee para la disposición final de la data del proyecto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa, que la EPS SEDALORETO S.A. - ZONAL YURIMAGUAS no cuenta con licencias de sistemas de información geografica

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Solicitamos informar la cantidad de calicatas a realizar y el tipo de terreno donde se realizará, lo anterior con el fin que el contratista pueda presentar una oferta más acorde a la realidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, Se acoge la observación y se requiere por cada año regulatorio un minimo de 100 calicatas por red de agua potable y 80 calicatas para redes de alcantarillado.

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

Se requiere por cada año regulatorio un minimo de 100 calicatas por red de agua potable y 80 calicatas para redes de alcantarillado.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que se admite cualquier sistema de información geográfica para el trabajo del contratista, esto con el fin de aumentar la pluralidad de oferentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.2 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, con la finalidad de garantizar la pluralidad de oferentes se aceptara el software QGIS como sistema de información geografica dado que el mismo no requiere licencias, es de libre uso y descarga por tanto cualquiera postor podra emplearlo inclusive con la ventaja de que no representa ningun costo adicional

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO  
GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE  
YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y  
AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Solicitamos tener en cuenta un adelanto del 20% del valor del servicio, el cual se realizará cada año con base en las necesidades de la EPS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.5 Literal: 0 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, En la presente contratación no se considero la entrega de adelantos, asi mismo se considero un primer informe con la planimetria respectiva para el pago del 20% del valor del servicio.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO  
GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE  
YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y  
AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que los datos de condiciones a contratar son los mínimos establecidos y que por ningún factor son menores a lo aquí estipulado, lo anterior entendiendo que el precio de contratación es a precios unitarios y esta será la medida con la que el contratista prepare su oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, las condiciones a contratar son las minimas establecidas y que por ningun factor son menores a lo aquí estipulado

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el contratista tendrá la potestad de elegir cualquier alternativa viable para la generación de la planimetría georreferenciada requerida en la zona de intervención.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, esto es posible sin embargo el postor debera considerar que la planimetria requerida oscila en escalas que van desde 1:200 hasta el 1:25000 por lo que la planimetria debera cumplir estrictamente lo especificado en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A. - ZONAL YURIMAGUAS.

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar si el servicio es a todo costo o a precios unitarios, ya que en la página 13 literal 1.5 se especifica que es a precios unitarios y aquí a todo costo (suma alzada).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.2 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, el sistema de contratación sera a PRECIOS UNITARIOS.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Solicitamos también permitir para el levantamiento de información otro tipo de sistema GIS que permita trabajar en forma online y offline, esto debido a que el sistema QGIS presenta muchos inconvenientes con información en campo y perdida de la misma, lo anterior entendiendo que el producto final se entregará en el sistema de información geográfico que la EPS disponga.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa a los postores que el universo de plugins con que funciona QGIS permite el registro de información tanto online como offline y es valido emplear cualquiera de ellos para el levantamiento de información empleando los dispositivos que el postor considere necesarios asi mismo se hace incapie que la información sera revisada en el software QGIS en la EPS

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que el producto final se podrá realizar en cualquier plataforma de GIS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que, los avances así como el entregable final deberán ser entregados en formatos válidos para el software QGIS. Si el postor en su manejo interno utiliza herramientas de software compatibles hacemos de su conocimiento que si se presentan problemas de compatibilidad, restricciones, apertura parciales del archivo, temáticos diferentes u otras incidencias al momento de revisar la información en el software QGIS se tendrá por no presentada la información bajo responsabilidad del contratista

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación académica del profesional coordinador principal a Ingenieros de cualquier rama, además de permitir Contadores, Administradores de empresas, Arquitectos, esto debido a que la naturaleza de sus funciones lo permiten si cuenta con la experiencia especifica en la realización de este tipo de catastros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1.a Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, la misma será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, la formación academica del Coordinador Principal quedará redactada de la siguiente manera:

a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL

FORMACIÓN ACADEMICA:

Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geografo y/o Ingeniería Sanitaria, Colegiado y Habilitado.

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

a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL

FORMACIÓN ACADEMICA:

Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geografo y/o Ingeniería Sanitaria, Colegiado y Habilitado.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación académica del ingeniero de software a ingenieros en electrónica o mecatrónica con experiencia específica en catastros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.1.b Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se acoge parcialmente la Observación, la misma que quedará redactada de la siguiente manera:

b) UN (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TÉCNICO  
EXPERIENCIA:

Contar con experiencia mínima de cinco (5) años de trabajo gestionando información geográfica en el sector saneamiento y/o Ingeniero Especialista en redes de agua potable y/o Especialista Sanitario y/o especialista en Web mapping y/o Gestión de base de datos georreferenciada.

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

b) UN (1) INGENIERO DE SOFTWARE ESPECIALISTA EN CATASTRO TÉCNICO  
EXPERIENCIA:

Contar con experiencia mínima de cinco (5) años de trabajo gestionando información geográfica en el sector saneamiento y/o Ingeniero Especialista en redes de agua potable y/o Especialista Sanitario y/o especialista en Web mapping y/o Gestión de base de datos georreferenciada.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Solicitamos permitir que el contratista use herramientas de pago para la generación del catastro, esta actividad estará a cargo del contratista y él podrá utilizar las herramientas que permitan una mejor optimización de los recursos así como pueda salvaguardar la información con herramientas y metodologías más adecuadas para el levantamiento catastral.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, El Contratista deberá proporcionar a la EPS SEDALORETO S.A. herramientas de software de código abierto que no representen costos posteriores y que permitan libre uso por parte de la entidad sin límites de usuarios o equipos.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar el plazo de 48 horas a 5 días, ya que el trabajo de levantamiento también tendrá actividades de gabinete a fin de entregar un producto con calidad, además este solo será un reporte ya que al finalizar el mes y para la valorización se entregará la base de datos con la información de los levantamientos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.5 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presenete consulta califica como una observación y será respondida como tal, No se acoge la observación, el tiempo para elaboración de planimetría en campo es de un día el mismo tiempo se considera para el trabajo de gabinete se esta considerando el doble tiempo requerido la EPS requiere garantizar el monitoreo del avance diario de trabajo

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que la conformidad de la prestación de cada entregable será de 7 días calendario después de la presentación de la valorización, lo anterior en alineación a la ley de contrataciones del estado y en caso tal que el área usuaria en ese tiempo no emita su informe se dará por aceptado el entregable.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.6 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Confirma que, la conformidad del servicio sera emitida de acuerdo a los establecido en el literal 168.3 del articulo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la misma que será revisada por un supervisor designado por la Entidad, con la cual la conformidad sera emitida por el Area de Obras y Proyectos.

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que los pagos se realizarán a los 10 (diez) días calendario de la aprobación del informe por el área usuaria y que el retraso en cualquier día con respecto al pago el contratista estará en su derecho de cobrar los intereses por no pago.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Confirma que, el pago se realizará de acuerdo a los establecido en el literal 171.1 del artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Solicitamos cuales son los criterios para determinar que un esquinero no cumple o presenta información no valida para practicar el descuento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, los criterios estan establecidos en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A.-Zonal Yurimaguas, documento publico accesible a traves del portal de SUNASS

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que la EPS suministrará un plan de supervisión al inicio del servicio, donde se incluirán las métricas de validación de los esquineros y como podrá dar por válida una ficha, cuando solo se regresa al proveedor para corrección y cuando se aplica el descuento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que, el referido plan de supervisión no es necesario dado que los lineamientos para validar los esquineros se encuentran en el estudio tarifario de la EPS SEDALORETO S.A. - ZONAL YURIMAGUAS, documento publico accesible desde el portal de SUNASS ademas de las normas complementarias respectivas publicadas por SUNASS. Respecto al descuento se efectura de acuerdo al porcentaje de incumplimiento ejemplo se tiene 100 esquineros 20 con errores se pagaran solo 80 de acuerdo al porcentaje que estos representen del total a facturar

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que si la EPS no suministra al inicio del servicio el plan de supervisión, el contrato no podrá seguir su curso y se le pagará al contratista los costos y gastos generales derivados del tiempo que se tome la EPS en presentar dicho informe.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.7 c Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la EPS SEDALORETO S.A.-ZONAL YURIMAGUAS validara la información alcanzada por el postor siguiendo los lineamientos y metodología indicada en el estudio tarifario de la EPS documento publico accesible desde el portal de SUNASS a efectos de corroborar la planimetria presentada la EPS valorara la revisión en gabinete o campo inclusive ambos en cualquier momento durante la prestación del servicio

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que entendiendo la naturaleza del servicio y los plazos contemplados, además de los tiempos muertos, se pueda presentar la evaluación y firma del contrato una Declaración Jurada de cumplimiento y disponibilidad del personal para el inicio del servicio, esto con el fin de que el contratista pueda buscar los mejores profesionales antes del inicio servicio del servicio y es en esta etapa donde se deberán suministrar los cvs del personal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico 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 aclara que, la formación academica y la experiencia del personal clave solicitado en los requisitos de calificación de las Bases Administrativas, serán presentadas en la etapa de presentación de ofertas por los participantes que se registraron electronicamente a traves del seace.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación académica del profesional coordinador principal a Ingenieros de cualquier rama, además de permitir Contadores, Administradores de empresas, Arquitectos, esto debido a que la naturaleza de sus funciones lo permiten si cuenta con la experiencia especifica en la realización de este tipo de catastros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.3 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación, la misma será respondida como tal; Se acoge parcialmente la observación, la formación academica del Coordinador Principal quedará redactada de la siguiente manera:

a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL

FORMACIÓN ACADEMICA:

Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geografo y/o Ingeniería Sanitaria, Colegiado y Habilitado.

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

a) UN (1) COORDINADOR PRINCIPAL

FORMACIÓN ACADEMICA:

Un (1) Profesional titulado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Geográfica, Ingeniería Geografo y/o Ingeniería Sanitaria, Colegiado y Habilitado.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

**Consulta:** Nro. 71

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que para el caso de profesional extranjeros se presentará el inicio de trámite ante sunedú y será responsabilidad del contratista presentar su colegiatura y habitación en un plazo máximo de 90 días después de emitir sunedu su resolución.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** b.3      **Página:** 31

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

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

Se aclara que, la acreditación de la formación académica para el caso de profesionales extranjeros, tal requisito deberá acreditarse además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia, conforme lo señalado en la Opinión N° 225-2017/DTN.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la formación académica del ingeniero de software a ingenieros en electrónica o mecatrónica con experiencia específica en catastros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.4 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se precisa que el objetivo principal del servicio especifica que la información del catastro tecnico debiera actualizarse y sincronizarse de manera permanente con el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A., ZONAL YURIMAGUAS, asi mismo el primer objetivo especifico del servicio es contar con una base de datos geografica, En efecto las actividades de actualización y sincronización entre sistemas asi como la elaboracion de bases de datos en este caso geograficas por su naturaleza son afines a desarrollarse por un ingeniero de sistemas e informatica, por lo tanto no se acoge la observación.

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

NINGUNA



Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Solicitamos reducir el tiempo de requisitos a 1 año para el ingeniero de software, ya que por la naturaleza del servicio no es requerida tanta experiencia, la cual podría generar mayores costos al contratista a contar con profesional de un perfil más alto al requerido. Además a lo anterior al coordinador se le está solicitando menos experiencia lo cual no es coherente con el servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: b.4 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta califica como una observación y será respondida como tal, Se precisa que el objetivo principal del servicio especifica que la información del catastro tecnico debiera actualizarse y sincronizarse de manera permanente con el sistema comercial de la EPS SEDALORETO S.A.-ZONAL YURIMAGUAS, asi mismo el primer objetivo especifico del servicio es contar con una base de datos geografica, En efecto las actividades de actualización y sincronización entre sistemas asi como la elaboracion de bases de datos en este caso geograficas por su naturaleza son afines a desarrollarse por un ingeniero de software, la EPS considera que 5 años es un tiempo prudente de experiencia que un profesional debe tener para desarrollar esta actividad en particular, en ese sentido no se acoge la observación.

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

NINGUNA

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LORETO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-1-2024-SEDALORETO-GZY-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE CATASTRO TÉCNICO GEORREFERENCIADO DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS -GERENCIA ZONAL YURIMAGUAS DE LA CIUDAD DE YURIMAGUAS, PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS, DEPARTAMENTO DE LORETO . 1ERA ETAPA. AÑO 1, AÑO 2 Y AÑO3

Ruc/código :	20523916361	Fecha de envío :	09/04/2024
Nombre o Razón social :	CONHYDRA S.A. E.S.P. SUCURSAL DEL PERU	Hora de envío :	21:31:30

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

Solicitamos ampliar la calificación teniendo en cuenta las certificaciones en sistemas antisoborno, esto debido a la nueva normativa en materia de lucha contra la corrupción impartida por el gobierno central.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 0 Literal: 0 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el particular, cabe señalar que, en el artículo 16 de la Ley y el artículo 29 del Reglamento, se establece que el área usuaria es la responsable de la elaboración del requerimiento (las especificaciones técnicas en caso de bienes), debiendo estos contener la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios.

Así, en el numeral 29.8 del citado artículo, se dispuso que el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación, POR LO QUE SE ACOGE LA OBSERVACIÓN.

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

NINGUNA