

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20566117895                                      | Fecha de envío : | 06/12/2023 |
| Nombre o Razón social : | GEA SERVICES TECHNOLOGY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío :  | 10:39:14   |

**Consulta: Nro. 1**

### Consulta/Observación:

Respecto al DIBUJANTE GIS, se solicita ampliar los grados y considerar ademas de los indicados en los TDR como validos los profesionales de carreras y/o estudios tecnicos egresdos de institutos en las carreras de:

- Geomatica y/o topografia.
- Computacion e Informatico y/o sistemas
- Dibujo tecnico y/o mecanico.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.2.2      **Literal:** 6.2.2.1      **Página:** 43

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

### Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la consulta, teniendo en cuenta que el perfil academico para el Dibujante GIS considerados en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

|                         |  |                  |            |
|-------------------------|--|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20566117895                                      | Fecha de envío : | 06/12/2023 |
| Nombre o Razón social : | GEA SERVICES TECHNOLOGY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | Hora de envío :  | 10:39:14   |

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Respecto al JEFE DE PROYECTO, se solicita considerar tambien como valido a las profesiones indicadas en los TDR, la carrera de Ingenieria de sistemas, y que ademas cuente con la experiencia y los estudios indicados para ese perfil

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.2.2      **Literal:** 6.2.2.1      **Página:** 43

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

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

Se absuelve la consulta, teniendo en cuenta que el grado académico para el JEFE DE PROYECTO considerados en las Bases por el área usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos modificar el cronograma de pagos y colocarlo en cantidades mensuales, con base en el porcentaje de avance, iniciando con un 10% y los otros 6 meses con el 15%. Lo anterior con el fin de que la EPS pueda realizar una revisión exhaustiva de los entregables y que el contratista posea flujo de caja para desarrollar el servicio.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.5    **Literal:** 0    **Página:** 18

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

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

Se absuelve la consulta, aclarando que el cronograma de pagos esta de acuerdo a la programación de productos y entregables solicitados, siendo lo más adecuado que se pague por entregables y no de forma mensual en vista que para que la EPS pueda realizar una revision exhaustiva del producto debe ser por entregables de acuerdo a los TDR y las bases.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que dicha información georreferenciado incluye toda la zona de influencia del servicio a contratar y que no se deberán realizar vuelos adicionales para su actualización o extensión.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.1.1    **Literal:** b    **Página:** 20

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

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

Se aclara consulta, confirmando que la información georreferenciada incluye toda la zona de influencia del servicio a contratar.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que esta información posee también la lotización, además confirmar que toda esta información ya se encuentra codificada y que el proveedor solamente deberá trabajar con ella sin generar una actividad de codificación de territorio (distrito, manzana, predio)

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.1.1      **Literal:** c      **Página:** 20

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

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

Se aclara consulta, indicando que la información a entregar no incluye la lotización por ser una información no indispensable para el catastro tecnico georreferenciado; de encontrarse en lugares con zonas no codificadas se tendra que conversar con el area usuaria para lograr poner una codificación en dicha zona.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que esta información al contener parte geográfica y Alpha numérica también será suministrado en archivo SHP para poder garantizar esta afirmación.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6.1.1    **Literal:** c    **Página:** 20

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

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

Se aclara consulta, indicando que la información a entregar no incluye el formato SHP por ser un formato no indispensable para la elaboracion del catastro tecnico georreferenciado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

Solicitamos informar el o los formatos en los que se entregará el modelo de datos, además si este incluye un diccionario de datos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.1      Literal: a      **Página:** 20

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

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

Se aclara consulta, indicando que la información a entregar en el modelo de datos es de una cartografía básica e informamos que no contendrá un diccionario de datos.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

|                         |                 |                  |            |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20607544663     | Fecha de envío : | 06/12/2023 |
| Nombre o Razón social : | HYDROGAS S.A.C. | Hora de envío :  | 18:02:04   |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitamos eliminar el termino "formato shapefile de QGIS" ya que el formato shaphefile no es de QGIS y es un formato estándar de información geográfica (gráfica y atributiva)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion, quedando el TDR de la siguiente manera:

6.1.4. Georreferenciación de los Sectores Operacionales y Manzaneo en GIS

Las actividades a desarrollar son las siguiente:

a) Georreferenciación y digitalización de la información gráfica (Planos en formato kml, pdf, dwg, shp, gbd) de los sectores operacionales y manzaneo entregado por el CONTRATANTE al formato Shapefile compatible con el software QGIS.

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

6.1.4. Georreferenciación de los Sectores Operacionales y Manzaneo en GIS

Las actividades a desarrollar son las siguiente:

a) Georreferenciación y digitalización de la información gráfica (Planos en formato kml, pdf, dwg, shp, gbd) de los sectores operacionales y manzaneo entregado por el CONTRATANTE al formato Shapefile compatible con el software QGIS.



Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

|                         |                 |                  |            |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20607544663     | Fecha de envío : | 06/12/2023 |
| Nombre o Razón social : | HYDROGAS S.A.C. | Hora de envío :  | 18:02:04   |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Solicitamos modificar el término catastro comercial por catastro técnico, el cual es el objeto de este contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación, quedando el TDR de la siguiente manera:

6.1.4. Georreferenciación de los Sectores Operacionales y Manzaneo en GIS

...

c) Migrar y condicionar la información alfanumérica de los Sectores Operacionales y de manzaneo existente, de existir información faltante y/o que no corresponda a ninguno de los campos del modelo de datos del Catastro Técnico, se deberá coordinar con el CONTRATANTE para evaluar la forma de completar y/o almacenar la información de tal manera que no se pierda información.

El modelo de datos de Sector Operacional, Manzaneo y vías comprende las entidades descritas en la tabla N°1 y otras entidades incluidas en el modelo de datos mencionado.

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

6.1.4. Georreferenciación de los Sectores Operacionales y Manzaneo en GIS

...

c) Migrar y condicionar la información alfanumérica de los Sectores Operacionales y de manzaneo existente, de existir información faltante y/o que no corresponda a ninguno de los campos del modelo de datos del Catastro Técnico, se deberá coordinar con el CONTRATANTE para evaluar la forma de completar y/o almacenar la información de tal manera que no se pierda información.

El modelo de datos de Sector Operacional, Manzaneo y vías comprende las entidades descritas en la tabla N°1 y otras entidades incluidas en el modelo de datos mencionado.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

|                         |                 |                  |            |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20607544663     | Fecha de envío : | 06/12/2023 |
| Nombre o Razón social : | HYDROGAS S.A.C. | Hora de envío :  | 18:02:04   |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Solicitamos modificar el término catastro comercial por catastro técnico, el cual es el objeto de este contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.4 Literal: f Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge a la observación, quedando el TDR de la siguiente manera:

6.1.4. Georreferenciación de los Sectores Operacionales y Manzaneo en GIS

...

f)Analizar, actualizar e integrar de manera diaria la información levantada en campo con la información gráfica y alfanumérica del modelo de datos del Catastro Técnico, para su procesamiento, georreferenciación y digitalización.

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

6.1.4. Georreferenciación de los Sectores Operacionales y Manzaneo en GIS

...

f)Analizar, actualizar e integrar de manera diaria la información levantada en campo con la información gráfica y alfanumérica del modelo de datos del Catastro Técnico, para su procesamiento, georreferenciación y digitalización.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que pasa si se evidencia en campo y por las partes interesadas (contratista y contratante) que son necesarias más calicatas, éstas podrán ser adicionadas en la valorización?

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.5.1      Literal: 0      **Página:** 23

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

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

Se aclara consulta, indicando que en el caso que se evidencia en campo y por las partes interesadas (contratista y contratante) que son necesarias más calicatas, éstas no podrán ser adicionadas en la valorización.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que para el catastro de alcantarillado se deberá realizar apertura de los buzones y realizar mediciones internas de las tuberías que se encuentran ubicadas allí, entendiendo que dicho trabajo de riesgo significa el uso de medidores de gases y equipos especiales para bajar al buzón.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.6.1.2      Literal: 0      **Página:** 27

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

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

Se aclara consulta, indicando que para el catastro de alcantarillado se deberá realizar apertura de los buzones y realizar mediciones internas de las tuberías que se encuentran ubicadas allí, dichas medidas se realizarán desde la parte alta del buzón o cota de terreno con el distanciómetro laser indicados en el TDR.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que esta información será suministrada por la EPS "N° de vueltas totales, N° de vueltas muertas, N° de vueltas efectivas" ya que el contratista no podrá realizar la operación de las válvulas, toda vez que cualquier afectación en la operación puede generar un riesgo en la distribución de agua así como daños en la infraestructura.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.6.1.2      Literal: b      **Página:** 27

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

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

Se aclara consulta, indicando que dicha información será suministrada por la EPS, previa coordinación entre las partes.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que el formato de entrega de la información del catastro es en formato SHP compatible con QGIS en su versión 3.20.3-Odense.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.6.2.1      Literal: 0      **Página:** 31

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

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

Se aclara consulta, confirmando que el formato de entrega de la información del catastro será formato SHP compatible con QGIS en su versión 3.20.3-Odense.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 15

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que el formato de entrega de la información del catastro es en formato SHP compatible con QGIS en su versión 3.20.3-Odense.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.7.2.1      Literal: 0      **Página:** 37

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

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

Se aclara consulta, confirmando que el formato de entrega de la información del catastro será formato SHP compatible con QGIS en su versión 3.20.3-Odense.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 16

**Consulta/Observación:**

Solicitamos modificar el georradar y en su vez solicitar un geófono con sistema de detección de tonos, ya que es mucho más eficiente para este tipo de trabajos de catastro.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.10..1      Literal: a      **Página:** 42

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

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

Se absuelve la consulta, teniendo en cuenta que el georradar considerado en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null



Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Solicitamos modificar el requerimiento de movilidad, ya que entendiendo que en campo se generarán varios frentes de trabajo es mejor contar con dos unidades camionetas pickup 4X2 de 5 pasajeros, esto garantiza una mayor distribución del personal así como garantiza el traslado de equipos.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.1.10.1      Literal: c      **Página:** 43

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

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

Se absuelve la consulta, teniendo en cuenta que la movilidad considerada en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 18

**Consulta/Observación:**

Sobre la formación profesional del Jefe de Proyecto

Solicitamos agregar ingenieros de sistemas, toda vez que es un catastro de información geográfico, en el cual la presencia de sistemas es una parte predominante, además deberá ser un ingeniero con experiencia específica en la elaboración de dichos catastros, es decir, que debe primar la experiencia más que el título

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 6.2.2.1 Literal: a Página: 43

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

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

Se absuelve la consulta, teniendo en cuenta que el perfil académico para el Jefe de Proyecto considerados en las Bases por el área usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

a)JEFE DE PROYECTO

Solicitamos confirmar que dentro de las profesiones AFINES esta Ingenieria de Sistemas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.2.2.1      **Literal:** a      **Página:** 43

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

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

Para el cargo de Jefe de Proyecto el termino AFINES no contempla la carrera de Ingenieria de Sistemas, para evitar confusiones dicho termino se suprimira quedando el TDR de la siguiente manera:

...

6.2.2.1. Requisitos

a)JEFE DE PROYECTO (Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o Geográfico y/o Industrial y/o Arquitecto) Titulado y Colegiado.

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

6.2.2.1. Requisitos

a)JEFE DE PROYECTO (Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o Geográfico y/o Industrial y/o Arquitecto) Titulado y Colegiado.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Sobre la capacitación solicitada para le Jefe de servicio:

Solicitamos eliminar el diplomado y solo incluir capacitación de al menos 40 horas en sistemas de información geográfica, esto con el fin de permitir conocer las competencia y dar pluralidad a los oferentes.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.2.2.1      Literal: a      **Página: 43**

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

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

Se acoge parcialmente la observacion, quedando el TDR de la siguiente manera:

¿

**6.2.2.1. Requisitos**

a)JEFE DE PROYECTO (Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o Geográfico y/o Industrial y/o Arquitecto) Titulado y Colegiado.

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

**6.2.2.1. Requisitos**

a)JEFE DE PROYECTO (Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o Geográfico y/o Industrial y/o Arquitecto) Titulado y Colegiado.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Sobre la capacitación solicitada para le Jefe de servicio:

Solicitamos confirmar que serán aceptados constancias de cursos de capacitación emitidas por el empleador.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.2.2.1      **Literal:** 0      **Página:** 43

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

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

Se absuelve la consulta, indicando que debiera ceñirse a lo estipulado en las bases materia del presente servicio.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

Solicitamos permitir que el personal dibujante solo sea estudiante de cualquier carrera, ya que como su actividad de dibujo podrá realizarla cualquier persona que tenga conocimientos informáticos y la capacitación en GIS podrá brindarla el contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.2.2.1      Literal: c      **Página:** 43

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

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

No se acoge observación teniendo en cuenta que el perfil academico para el Dibujante GIS considerados en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 23

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que la experiencia del personal sea de 1 año realizando actividades de dibujante en entornos GIS o de 1 año realizando actividades de dibujo en cad.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 6.2.3.2      Literal: d      **Página:** 44

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

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

No se acoge observación teniendo en cuenta que la experiencia para el Dibujante GIS considerados en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que la experiencia podra ser en catastro técnico y/o Catastro comercial

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 6.2.3      **Literal:** a,b,c      **Página:** 44

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

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

Se absuelve la consulta, confirmando que la experiencia podra ser en catastro técnico y/o Catastro comercial en Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento y/o catastro urbano rural.

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

null



Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 25**

**Consulta/Observación:**

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

Solicitamos confirmar la cantidad mínima de personal Técnico y de apoyo para el desarrollo de las actividades en campo es a potestad del contratista, además que podrá rotarlos para desempeñar otras funciones en campo, por ejemplo catastro de redes de agua y infraestructura.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B    **Página:** 50

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

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

Se absuelve la consulta, indicando que el contratista debiera de respetar la distribucion minima de las cuadrillas consideradas en las bases materia del presente servicio, sin embargo para optimizar el rendimiento del servicio a prestar podra aumentar personal en las cuadrillas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 26

**Consulta/Observación:**

#### EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Solicitamos modificar el georradar y en su vez solicitar un geófono con sistema de detección de tonos, ya que es mucho más eficiente para este tipo de trabajos de catastro.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B.1      **Página:** 50

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

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

No se acoge observación teniendo en cuenta que el georradar considerado en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

Sobre la oficina,

Solicitamos en aras de fomentar pluralidad de postores, que este requisito se acredite para el inicio del servicio. Y para la presentación de oferta se acepte una declaración jurada que se contactará con el local con las características solicitadas.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: B.1      **Página:** 50

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

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

Se absuelve la consulta, indicando que el alquiler de la oficina se acreditara para el inicio del servicio, sin embargo, para la etapa de presentación de ofertas debiera de presentar un compromiso de alquiler con el arrendatario tal como lo establece las bases en el ítem B.1.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta: Nro. 28**

**Consulta/Observación:**

Solicitamos confirmar que como AFINES se acepta Ingeniera de sistemas para el JEFE DE PROYECTOS.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.1    **Página:** 51

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

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

Para el cargo de Jefe de Proyecto el termino AFINES no contempla la carrera de Ingenieria de Sistemas, para evitar confusiones dicho termino se suprimita quedando el TDR de la siguiente manera:

...

**B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA**

Requisitos:

1.Jefe de Proyecto

Requisitos:

Título Profesional Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o Geográfico y/o Industrial y/o Arquitecto.

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

**B.3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA**

Requisitos:

1.Jefe de Proyecto

Requisitos:

Título Profesional Ingeniero Civil y/o Sanitario y/o Geográfico y/o Industrial y/o Arquitecto.

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

---

Ruc/código : 20607544663

Nombre o Razón social : HYDROGAS S.A.C.

Fecha de envío : 06/12/2023

Hora de envío : 18:02:04

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**

Sobre la experiencia profesional del personal clave

Solicitamos confirmar que serán válidas las experiencias en servicios de catastro técnico y/o catastro comercial

**Acápites de las bases :** Sección: Específico      Numeral: 3.2      Literal: B.4      **Página:** 52

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

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

Se absuelve la consulta, confirmando que la experiencia podrá ser en catastro técnico y/o Catastro comercial en Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento y/o catastro urbano rural.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CHINCHA S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-SEMAPACH S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ACTUALIZACION DEL CATASTRO TECNICO GEORREFERENCIADO PARA EL AREA DE INFLUENCIA URBANA DE LA EPS SEMAPACH S.A.

|                         |                               |                  |            |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 10157409021                   | Fecha de envío : | 06/12/2023 |
| Nombre o Razón social : | PERFECTO RODRIGUEZ OSCAR IVAN | Hora de envío :  | 18:55:15   |

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

FORMACION ACABDEMICA En el punto 1. JEFE DE PROYECTO Se pide Titulo profesional en Ingenieria Civil y/o Sanitario y/o Geografico y/o Industrial y/o Arquitecto y/o Afines.  
Solicito se considere e incluya la profesion de GEOGRAFO al ser este una profesion afin al servicio que se desarrollara

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: B.3 Literal: B.3.1. Página: 51

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge observación teniendo en cuenta que el perfil academico para el Jefe de Proyecto considerados en las Bases por el area usuaria son netamente afines a la función a desarrollar y al objeto de la contratación.

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

null