

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA
Nomenclatura :	AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código : 20557496557  
Nombre o Razón social : INCAMAPS S.A.C.

Fecha de envío : 12/07/2024  
Hora de envío : 21:54:47

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Para fomentar la más amplia participación de postores solicitamos se incluya como experiencia del Coordinador de proyecto los catastro técnicos quedando de la siguiente forma:

"Experiencia mínima de 01 año en las siguientes temáticas: catastro urbano y/o catastros comerciales y/o catastros técnicos de servicios públicos (saneamiento y/o electricidad y/o telefonía y/o gas), incluye actividades asociadas a los catastros indicados."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 64

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

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

SE ACOGE Y MODIFICA: El coordinador de proyecto tambien puede presentar expereincia en Catastro Técnico de servicios públicos como saneamiento, electricidad, telefonía o gas.

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

"Coordinador de Proyecto

Experiencia mínima de 01 año en las siguientes temáticas: catastro urbano y/o catastros comerciales y/o catastros técnicos de servicios públicos (saneamiento y/o electricidad y/o telefonía y/o gas), incluye actividades asociadas a los catastros indicados."

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código :	20557496557	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INCAMAPS S.A.C.	Hora de envío :	21:54:47

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del Especialista GIS/WEB : Un (01) año en desarrollo e implementación de proyectos de Sistemas de Información Geográfica. ¿Es valida la experiencia con abreviación GIS que hace referencia a los Sistemas de Información Geográfica?

De la misma forma para la experiencia del Ing. de Seguridad: Experiencia mínima de 01 año en temáticas referidas en seguridad y salud ocupacional o equivalentes. ¿Es valida la experiencia con abreviación HSE que hace referencia a Salud, Seguridad y Ambiente por sus siglas en ingles?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACLARA, que es correcta y válida la experiencia como GIS por las siglas de su nombre en inglés Geographical Information System Sistemas de Información Geográfica.

Asi mismo es válido la experiencia con denominación HSE que hace referencia a Salud, Seguridad y Ambiente por sus siglas en ingles Health, Safety y Environment."

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código :	20557496557	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INCAMAPS S.A.C.	Hora de envío :	21:54:47

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Respecto a la experiencia del Topógrafo Senior : Un (01) año de experiencia en levantamientos topográficos con gps diferenciales de doble frecuencia. Se solicita que la experiencia general como Topografo sea considerado ya que los certificado no detallan los equipos con los que trabajan, así mismo para garantizar el uso del gps diferenciales de doble frecuencia se puede pedir como caso de participación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 64

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE Y MODIFICA: Se considerará la experiencia como Topografo y para asegurar el uso del equipos GPS diferencial de doble frecuencia se pide un caso de participación.

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

"Topografo Senior

Un (01) año de experiencia en levantamientos topográficos.

01 caso de participación en levantamientos topográficos con gps diferencial de doble frecuencia.

01 caso de georeferenciamiento con métodos RTK o NTRIP de infraestructura sanitaria de agua potable y/o alcantarillado.

La experiencia computa desde la obtención de condición de egresado."

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código :	20557496557	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INCAMAPS S.A.C.	Hora de envío :	21:54:47

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

"Respecto a la capacitación del Topógrafo Senior : curso de GPS diferencial de doble frecuencia o equivalente (20 horas). ¿Es valido los cursos en Técnicas de GPS: Submétrico y Diferencial y/o GPS Diferencial SP 80 Spectra Precisión?

Para el curso: Manejo de drone ¿Es valido los cursos en Aerofotogrametria con drones?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACLARA, cursos en Técnicas de GPS: Submétrico y Diferencial y/o GPS Diferencial SP 80 Spectra Precisión son consideradis como cursos equivalentes por lo tanto son válidos ya que no importa la marca del equipo.

Así mismo se aclara que el curso de Aerofotogrametría con drones tambien es válido como curso de manejo de drone."

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código :	20557496557	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INCAMAPS S.A.C.	Hora de envío :	21:54:47

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

"Para fomentar la más amplia participación de postores solicitamos se incluya como experiencia del Postor los siguientes servicios de consultoría similares:

- Catastro comerciales de cualquier tipo de empresas de servicios públicos como es saneamiento, electricidad, telefonía, gas y cables y actividades conexas al catastro comercial. y/o
- Georeferenciamiento y/o geocodificación de direcciones domicilios. y/o
- Catastro Técnico y soporte al GIS y/o actividades conexas del sector Saneamiento."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 67

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACOGE Y MODIFICA: Se considerará como servicios de consultoría similares:

- Catastro comerciales de cualquier tipo de empresas de servicios públicos como es saneamiento, electricidad, telefonía, gas y cables y actividades conexas al catastro comercial. y/o
- Georeferenciamiento y/o geocodificación de direcciones domicilios. y/o
- Catastro Técnico y soporte al GIS y/o actividades conexas del sector Saneamiento."

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

"Experiencia del postor

- Catastro comerciales de cualquier tipo de empresas de servicios públicos como es saneamiento, electricidad, telefonía, gas y cables y actividades conexas al catastro comercial. y/o
- Georeferenciamiento y/o geocodificación de direcciones (domicilios). y/o
- Catastro Técnico y soporte al GIS y/o actividades conexas del sector Saneamiento."

Entidad convocante :SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura :AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código :	20557496557	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INCAMAPS S.A.C.	Hora de envío :	21:54:47

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

"Respecto a la capacitación del Topógrafo Senior : curso de GPS diferencial de doble frecuencia o equivalente (20 horas). ¿Es valido los cursos en Técnicas de GPS: Submétrico y Diferencial y/o GPS Diferencial SP 80 Spectra Precisión?

Para el curso: Manejo de drone ¿Es valido los cursos en Aerofotogrametria con drones?"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2.2 Página: 66

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"SE ACLARA, cursos en Técnicas de GPS: Submétrico y Diferencial y/o GPS Diferencial SP 80 Spectra Precisión son consideradis como cursos equivalentes por lo tanto son válidos ya que no importa la marca del equipo.

Así mismo se aclara que el curso de Aerofotogrametría con drones tambien es válido como curso de manejo de drone."

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AREQUIPA

Nomenclatura : AS-SM-21-2024-SEDAPAR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION MASIVA DEL CATASTRO COMERCIAL EN PLATAFORMA GIS DE LA LOCALIDAD DE MATARANI - ZONA SUR SEDAPAR S.A.

Ruc/código :	20557496557	Fecha de envío :	12/07/2024
Nombre o Razón social :	INCAMAPS S.A.C.	Hora de envío :	21:54:47

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto a la supervisión que se efectuará se indica lo siguiente: La Supervisión de SEDAPAR extraerá aleatoriamente una muestra del 15% por cada lote, la que será revisada en campo y gabinete, de encontrar un error mayor al 3% contadas sobre el total de variables, será devuelto el lote para su mejora, debiendo en el plazo de 3 días calendario volver a su entrega. ¿ Al ser actividades de campo se deberá regresar a la localidad para levantar dicha información?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8.1.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA Y MODIFICA, Es correcto que si son variables que se constatan en campo deben de volver a la localidad para subsanar dicha observación. Si la variable errada es específica se debe volver a campo.

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

La Supervisión de SEDAPAR extraerá aleatoriamente una muestra del 15% por cada lote, la que será revisada en campo y gabinete, de encontrar un error mayor al 3% contadas sobre el total de variables, será devuelto el lote para su mejora, si la variable observada es específica de campo se deberá volver a levantar dicha información en campo, debiendo en el plazo de 3 días calendario volver a su entrega, este proceso se efectuará hasta lograr la conformidad por cada lote.