

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código : 20486440075

Fecha de envío : 09/08/2023

Nombre o Razón social : ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL.

Hora de envío : 14:41:20

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se consulta al Órgano Encargado de las Contrataciones, que con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores se acepte la Formación Académica de Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería de Mecánica de Fluidos para la acreditación de la profesión del Coordinador General.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3.

Literal: B.3.1

Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

No se acepta su solicitud. el Coordinador General debe tener formación académica que le permita tener las habilidades, conocimiento y destreza para el desarrollo de la función de conducir y supervisar la aplicación de los criterios técnicos en la toma de muestras para análisis biológicos y fisicoquímicos, así como en la correcta ejecución de los procedimientos de medición de los parámetros analíticos en campo, bajo condiciones que aseguren la confiabilidad y trazabilidad de las mismas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20486440075	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL.	Hora de envío :	14:41:20

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se consulta al Órgano Encargado de las Contrataciones, que con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores se acepte la Formación Académica de Bachiller en Ingeniería Agrícola y/o Bachiller en Ingeniería de Mecánica de Fluidos para la acreditación de la profesión de Técnico Especializado de Muestreo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.3. Literal: B.3.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

No se acepta su solicitud, las habilidades del personal de toma de muestra son un factor importante para la confiabilidad y trazabilidad de los resultados de los análisis de campo y laboratorio, por lo que se considera que sus conocimientos, actitudes y destrezas se despliegan de su formación académica.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20486440075	Fecha de envío :	09/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTROMECHANICA VALENCIA EIRL.	Hora de envío :	14:41:20

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se consulta al Órgano Encargado de las Contrataciones, que con la finalidad de permitir una mayor concurrencia de postores se acepte la Formación Académica de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería de Minas para la acreditación de la profesión del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 11.5 **Literal:** Ninguno **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

No se acepta, su solicitud, por ser un requisito dispuesto por el Equipo de Seguridad e Higiene Ocupacional de la empresa.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita que los métodos de ensayo sean métodos estandarizados o validados

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.d Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se precisa, Según las Bases Integradas: la contratación es solamente el servicio de toma de muestras y la medición de parámetros de campo de 51 estaciones de muestreo, tal como se precisa en los numerales 7a y 7f. Los parámetros de campo pueden ser realizados por métodos estandarizado o validados

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita que el parámetro Clorofila A sea un parámetro medido en laboratorio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.f Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP
No se acepta su solicitud, en el numeral 7f de las Bases Integradas se precisa la Clorofila como parámetro de campo.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código : 20512225986

Fecha de envío : 10/08/2023

Nombre o Razón social : AGQ PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:38:19

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se solicita que para los parámetros Clorofila A y ficocianina se utilicen métodos estandarizados o validados

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.f **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se acepta en parte su Solicitud, los parámetros de campo pueden ser realizados por métodos estandarizado o validados

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

En el numeral 7f) Debe medir los parámetros de campo tales como: pH, Turbiedad, Temperatura, Oxígeno disuelto, Conductividad, Clorofila a y ficocianina, utilizando métodos estandarizados tal como el ¿Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater¿ 23 RD Edition 2017 o vigente o métodos validados.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Los parámetros Clorofila A y ficocianina necesariamente deben ser medidos en campo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.f Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP
Se precisa, Si, deben medirse en campo, tal como se precisa en el numeral 7f de las Bases Integradas.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Los parámetros indicados en la tabla 6 será muestreados y analizados por el postor ganador? Además de los parámetros indicados en el literal (f) del numeral (7) de la página 24?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP
Se aclara que en la tabla N° 6 se requiere la toma de muestras para que los parámetros analíticos sean analizados por Sedapal; respecto a lo indicado en el numeral 7 literal f, se indica que el postor debe medir los parámetros de campo. Se modificará las bases en ese extremo

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

En el Numeral: 7a) Mensualmente debe tomar muestras en las 51 estaciones de muestreo cuyas denominaciones y coordenadas de ubicación según se detalla en la Tabla N° 10, para lo cual debe utilizar frascos y reactivos y aplicar los criterios de toma de muestras detallados en la Tabla 6

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Los parámetros indicados en la tabla 6, en caso sean analizados por el postor ganador, se puede analizar por métodos estandarizados o validados? Se permite subcontratación?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP
Se aclara que en la tabla N° 6 se requiere la toma de muestras y los parámetros analíticos serán analizados por Sedapal, por lo que el postor no aplica realización de análisis de la tabla N° 6.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código : 20512225986

Fecha de envío : 10/08/2023

Nombre o Razón social : AGQ PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:38:19

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En la tabla N° 6 se indica como parámetro analítico: microbiológico, pero no indica qué parámetros, por favor detallar la lista de parámetro microbiológicos, también indicar si el postor ganador tomará las muestras y lo analizará.

Asimismo, el volumen, tipo de frasco y preservante (en caso aplique) que se use, será según el método con el que el postor se haya acreditado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 10

Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se precisa, según las Bases Integradas: la contratación es solamente el servicio de toma de muestras y la medición de parámetros de campo de 51 estaciones de muestreo, tal como se precisa en los numerales 7a y 7f. Debe aplicar la Tabla 6: Frascos, Reactivos y criterios para la toma de muestras según parámetro analítico.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la tabla N° 6 se indica como parámetro analítico: Hidrobiológicos Fitoplancton, indicar si se requiere Fitoplancton cuantitativo y cualitativo.

Asimismo, el volumen, tipo de frasco y preservante (en caso aplique) que se use, será según el método con el que el postor se haya acreditado. Indicar si el postor ganador tomará las muestras y lo analizará.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se precisa, Según las Bases Integradas: la contratación es solamente el servicio de toma de muestras y la medición de parámetros de campo de 51 estaciones de muestreo, tal como se precisa en los numerales 7a y 7f. Debe aplicar la Tabla 6: Frascos, Reactivos y criterios para la toma de muestras según parámetro analítico.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código : 20512225986

Fecha de envío : 10/08/2023

Nombre o Razón social : AGQ PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:38:19

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

En la tabla N° 6 se indica como parámetro analítico: Hidrobiológicos Zooplancton, indicar si se requiere Zooplancton cuantitativo y cualitativo.

Asimismo, el volumen, tipo de frasco y preservante (en caso aplique) que se use, será según el método con el que el postor se haya acreditado. Indicar si el postor ganador tomará las muestras y lo analizará.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se precisa, según las Bases Integradas: la contratación es solamente el servicio de toma de muestras y la medición de parámetros de campo de 51 estaciones de muestreo, tal como se precisa en los numerales 7a y 7f. Debe aplicar la Tabla 6: Frascos, Reactivos y criterios para la toma de muestras según parámetro analítico.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

En la tabla N° 6 se indica como parámetro analítico: DBO5 y Microcistina LR, el volumen, tipo de frasco y preservante (en caso aplique) que se use, será según el método con el que el postor se haya acreditado. Indicar si el postor ganador tomará las muestras y lo analizará.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se precisa, según las Bases Integradas: la contratación es solamente el servicio de toma de muestras y la medición de parámetros de campo de 51 estaciones de muestreo, tal como se precisa en los numerales 7a y 7f. Debe aplicar la Tabla 6: Frascos, Reactivos y criterios para la toma de muestras según parámetro analítico.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código : 20512225986

Fecha de envío : 10/08/2023

Nombre o Razón social : AGQ PERU S.A.C.

Hora de envío : 17:38:19

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En la tabla N° 6 se indica como parámetro analítico: Fisicoquímicos, pero no indica qué parámetros, por favor detallar la lista de parámetro Fisicoquímicos, también indicar si el postor ganador tomará las muestras y lo analizará. Asimismo, el volumen, tipo de frasco y preservante (en caso aplique) que se use, será según el método con el que el postor se haya acreditado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 10 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se aclara que en la Tabla N° 6, se requiere que el postor realice la toma de muestras para que los parámetros analíticos Fisicoquímicos sean analizados por Sedapal, las condiciones de toma de muestra, el volumen, tipo de frasco y preservante se detalla en la tabla N° 6.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

De la tabla N° 6 por favor señalar el método utilizado para el 2-MIB

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP
Se aclara que la Tabla N° 6, para la toma de muestra de los parámetros analíticos de Geosmina y 2-MIB , se realiza en viales EPA , color ámbar de 40 ml, sin burbújas, las condiciones de preservación se detallan en el tabla N° 6.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita que el Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo se considere también como formación académica Ingeniero Químico

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 11.5 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

No se acepta su solicitud, por ser un requisito dispuesto por el Equipo de Seguridad e Higiene Ocupacional de la empresa.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En la experiencia del postor se considere servicio de muestreo y análisis de agua superficial y/o agua de consumo humano y/o agua residual.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 33 Literal: C Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP
Se aclara, que si se considera, tal como se precisa en el numeral 33. Requisitos de Calificación Literal C Experiencia del Postor en la Especialidad, de las Bases Integradas.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-38-2023-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MUESTREO DE CUENCAS

Ruc/código :	20512225986	Fecha de envío :	10/08/2023
Nombre o Razón social :	AGQ PERU S.A.C.	Hora de envío :	17:38:19

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

¿Todos parámetros deben reportarse acreditados?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7.d Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 2469-2023-EGIP

Se aclara que, Los parametros de campo pueden ser por metodos estandarizado o validados. Según el numeral 10 se debe garantizar que los equipos suministrados para la prestación del servicio cumplan con la precisión requerida para los análisis de campo, además de cumplir los criterios de la Tabla 6 de las Bases Integradas.

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

null