

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código : 20450309118

Fecha de envío : 09/11/2023

Nombre o Razón social : J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.

Hora de envío : 22:00:57

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE LAS BASES NO CUENTAN CON LA RELACION DE PARTIDAS Y SU RESPECTIVOS METRADOS A EFECTOS DE QUE LOS POSTORES PUEDAN PREPARAR SU OFERTA ECONOMICA; POR LO TANTO SOLICITAMOS QUE EN LA INTEGRACION DE LAS BASES SE ADICIONE LOS TDR DE LAS BASES LAS PARTIDAS Y SUS RESPECTIVOS METRADOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: iv Literal: - Página: 27

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de libertad de concurrencia)

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

Se acoge parcialmente la observación. Efectivamente no se adjuntó los metrados de las partidas y/o actividades a ejecutar.

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

A la integración de las bases se adjuntará el ANEXO I con la relación de partidas y/o actividades sus respectivas unidades y metrados a ejecutar.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

EN LA PAG, 63 DE LAS BASES SE ENCUENTRA ESTABLECIDA LA EXPERIENCIA MINIMA DEL COORDINADOR CINCO (05) AÑOS; CONSIDERANDO QUE EL COORDINADOR NO TIENE PARTICIPACION DIRECTA EN LA EJECUCION DEL SERVICIO SOLICITAMOS QUE EL REQUERIMIENTO DE EXPERIENCIA DEL COORDINADOR SEA SEGUN LO ESTABLECIDO EN LOS TDR Y SE ADICIONES EN EJECUCION DE OBRAS Y/O SERVICIOS EN GENERAL, SOLICITAMOS ADEMAS SE CONSIDERE COMO EXPERIENCIA LA JEFATURA DEL AREA DE DISTRIBUCION DE UNA EEMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.7    **Literal:** -    **Página:** 63

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de libertad de concurrencia)

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

Se acoge parcialmente la obsrvación. La experiencia mínima del Ingeniero Coordinador será de 2 años y se adiciona como experiencia la ejecucion de obras y/o servicios en general.

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

A la integracion de bases quedará de la siguiente manera: EXPERIENCIA:  
Experiencia mínima de DOS (02) años contabilizados a partir de la fecha de la obtención de la colegiatura en labores como Ingeniero Coordinador y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero Supervisor General y/o Ingeniero Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Especialista en Instalaciones Sanitarias, en la dirección y/o ejecución y/o supervisión y/o coordinación de actividades de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y/u obras de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado, ejecución de obras y/o servicios en general.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

EN LA PAG, 64 DE LAS BASES SE ENCUENTRA ESTABLECIDA LA EXPERIENCIA MINIMA DEL RESIDENTE CINCO (05) AÑOS; CONSIDERANDO QUE LOS PROYECTOS DE SANEAMIENTO NO SIEMPRE VAN UNIDOS LOS SISTEMAS DE AGUA Y DESAGUE, SOLICITAMOS SE SEPRE CON Y/O EN LA DEFINICION DE OBRAS QUEDANDO COMO SIGUE: Y/U OBRAS DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y/O ALCANTARIALADO Y/O ACTIVIDADES DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y/O ALCANTARILLADO.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.7    **Literal:** -    **Página:** 64

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de libertad de concurrencia)

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

Se acoge parcialmente la observación. La experiencia mínima del Ingeniero Residente será de 3 años y se considerará por separado la definicion de obras.

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

A la integracion de bases quedará de la siguiente manera: EXPERIENCIA:  
Experiencia mínima de TRES (03) años contabilizados a partir de la fecha de la obtención de la colegiatura en labores como Ingeniero Coordinador y/o Ingeniero Residente y/o Ingeniero Supervisor General y/o Ingeniero Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Especialista en Instalaciones Sanitarias, en la ejecución y/o supervisión y/u obras de Sistemas de Agua Potable y/o Alcantarillado y/o actividades de Sistemas de Agua Potable y/o Alcantarillado.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

EN LA PAG, 65 DE LAS BASES SE ENCUENTRA ESTABLECIDA LA EXPERIENCIA MINIMA DEL INGENIERO DE SEGURIDAD (DOS (02) AÑOS; CONSIDERANDO QUE EL INGENIERO DE SEGURIDAD NO TIENE PARTICIPACION DIRECTA EN LA EJECUCION DEL SERVICIO SOLICITAMOS SE EL REQUERIMIENTO DE LA EXPERIENCIA EN EJECUCION DE OBRAS Y/O SERVICIOS EN GENERAL

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.7    **Literal:** -    **Página:** 64

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de libertad de concurrencia)

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

Se acoge la observación. A la integración de las bases de considerará como experiencia la ejecución de obras y/o servicios en genera

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

A la integracion de bases quedará de la siguiente manera: EXPERIENCIA:  
Experiencia mínima de dos (02) años contabilizados a partir de la fecha de obtención de la colegiatura en labores como Ingeniero de Seguridad y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Especialista o Ingeniero de Seguridad y Salud Ocupacional y/o Especialista o Ingeniero de Higiene y Salud Ocupacional y/o Especialista o Ingeniero de Seguridad y Salud y/o Especialista o Ingeniero de Salud e Higiene Ocupacional y/o Especialista o Ingeniero de Seguridad y Salud Ocupacional, desarrollando actividades de gestión de la seguridad e higiene ocupacional en la ejecución de actividades de mantenimiento de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y/u Obras de Agua Potable y Alcantarillado, ejecución de obras y/o servicios en general.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

"Se observa que en los Términos de Referencia no se ha establecido en número máximo de consorciados y el porcentaje mínimo de participación de cada uno de los consorciado, conforme lo establece el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En ese sentido solicitamos se defina el número máximo de consorciados, así como el porcentaje (%) mínimo de participación en el consorcio que deben tener cada uno de los consorciados."

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** -    **Literal:** -    **Página:** -

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de transparencia)

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

Se acoge la observación. A la integración de las bases se considerará como 2 el número máximo de consorciados y el porcentaje mínimo de participación de cada consorciado en el consorcio será de 20%.

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

A la integración de bases quedará de la siguiente manera:

- 8.13. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS.
- ¿ El número máximo de consorciados será de dos (02) consorciados.
  - ¿ El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de veinte por ciento (20%).
  - ¿ El porcentaje mínimo de participación den la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de setenta por ciento (70%).

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

SEGÚN LOS TDR DE LAS BASES SE INDICA QUE LAS CARACTERISTICAS DE LA OFICINA DE CONSTRUCCIONES ES DE 400 M2; SOLICITAMOS ACONDICIONAR DICHA AREA A LOS SIGUIENTES

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 8.3      Literal: -      **Página:** 72

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de transparencia)

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

Se acoge la Observación 6 y 8 que guardan relación.

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

A la integración de bases quedará de la siguiente manera:

AREA MINIMA DE LOCAL = 600 M2 AREA MINIMA CONSTRUIDA = 100 M2

AREA MINIMA TECHADA =500 M2

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

SE CONSULTA SOBRE LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, CUANDO EN LA CIUDAD TENEMOS TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE QUE LARGAMENTE CUMPLIERON SU VIDA UTIL Y SU DETERIORO NO ESTA EN FUNCION DE LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATISTA, INCLUSO SE TIENE QUE REALIZAR LA COMPACTACION A EQUIPOS MANUALES PARA EVITAR ROTURAS EN LAS TUBERIAS ADYACENTES. CONSULTAMOS QUE DE EXISTIR DETERIOROS Y/O ROTURAS ESTAS SERAN EVALUADAS EN TENIENDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE LAS TUBERIAS Y EL ENTORNO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

-

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se absuelve la aconsulta: La responsabilidad del Contratista es dejar los trabajos culminados en los plazos establecidos y sin ninguna observacion, es decir no debe existir: fugas, hundimientos, colapsos, etc.

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

No se modifica las bases.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

AREA MINIMA DE LOCAL = 600 M2; (AREA MINIMA CONSTRUIDA = 100 M2 + AREA MINIMA TECHADA =500 M2); SOLICITO UNIFORMIZAR EL AREA MINIMA DE LOCAL, CON EL PROPOSITO DE EVITAR CONFUSIONES EN LOS POSTORES

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** X    **Literal:** -    **Página:** 82

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de transparencia)

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

Se acoge la Observación 6 y 8 que guardan relación.

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

A la integración de bases quedará de la siguiente manera:

AREA MINIMA DE LOCAL = 600 M2 AREA MINIMA CONSTRUIDA = 100 M2 AREA MINIMA TECHADA =500 M2



Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

LA EXPERIENCIA REQUERIDA ES DE CINCO (05) AÑOS PARA EL COORDINADOR, ING RESIDENTE E ING DE SEGURIDAD, SOLICITANDO PARA TODOS LA MISMA EXPERIENCIA; SOLICITAMOS ACONDICIONAR EL REQUERIMIENTO DE EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE POR SEPARADO PARA EL COORDINADOR. ING RESIDENTE, E ING DE SEGURIDAD, TENIENDO EN CUENTA QUE EL COORDINADOR Y EL ING DE SEGURIDAD NO PARTICIPAN DIRECTAMENTE EN LA EJECUCION DEL SERVICIO Y SEGUN LAS OBSERVACIONES ANTERIORES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** B.4    **Literal:** -    **Página:** 83

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de transparencia)

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

No se acoge la Observacion. La experiencia de cada personal clave está por separado. No pueden tener todos la misma experiencia. Por ejemplo el Ingeniero Coordinador con el Ingeniero de Seguridad no pueden tener la misma experiencia que el Ingeniero Residente, porque este profesional está directamente relacionado con la ejecución del servicio.

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

No se modifica las bases.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

UNIFORMIZAR EL AREA REQUERIDA PARA LA OFICINA Y/O LOCAL.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico        **Numeral:** B.2                                **Literal:** -                                **Página:** 87

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de transparencia)

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

No se acoge la Observacion. Ya se respondió en las consultas 6 y 8.

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

No se modifica las bases.

Entidad convocante : EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S.A.

Nomenclatura : AS-SM-24-2023-EMAPA-SM-SA-CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTIN S.A

Ruc/código :	20450309118	Fecha de envío :	09/11/2023
Nombre o Razón social :	J A & R INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.C.	Hora de envío :	22:00:57

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

LA EXPERIENCIA REQUERIDA ES DE CINCO (05) AÑOS PARA EL COORDINADOR, ING RESIDENTE E ING DE SEGURIDAD, SOLICITANDO PARA TODOS LA MISMA EXPERIENCIA; SOLICITAMOS ACONDICIONAR EL REQUERIMIENTO DE EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE POR SEPARADO PARA EL COORDINADOR. ING RESIDENTE, E ING DE SEGURIDAD, TENIENDO EN CUENTA QUE EL COORDINADOR Y EL ING DE SEGURIDAD NO PARTICIPAN DIRECTAMENTE EN LA EJECUCION DEL SERVICIO Y SEGUN LAS OBSERVACIONES ANTERIORES.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** B.4    **Literal:** -    **Página:** 88

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

Artículo 2 de la Ley 30225 (Principio de equidad)

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

Se repite la observación , ya se respondió en el ítem 9

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

No se modifica las bases.