

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20539556909	Fecha de envío :	09/10/2024
Nombre o Razón social :	OBRATEC E.I.R.L.	Hora de envío :	23:57:35

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

TECNICOS: Dos (02) Técnicos del Servicio (Personal Clave), solicito considerar bachiller electricistas y/o mecanico electricista

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 11 Literal: 11.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge:

Con el fin de buscar la mayor participacion de postore, se considerara para el cargo de TECNICOS: Dos (02) Técnicos del Servicio (Personal Clave), Bachiller en Ing. electrica y/o mecanico electrica.

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

Quedando redactado de la siguiente manera:

TECNICOS: Dos (02) Técnicos del Servicio (Personal Clave)

Formación académica:

Formación técnica concluida mínimo un (01) año, como Técnico Electricista o Técnico en Mantenimiento Eléctrico Industrial o Electricista Industrial o Especialista Profesional en Electricidad o Bachiller en Ing. Electrica o Bachiller en Ing. Mecanico Electricista, el cual deberá ser acreditado con certificación emitidos por institución y/o instituto superior tecnológico y/o escuela superior autorizada por el Ministerio de Educación y/o por el Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial (SENATI).

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	15:08:04

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CONSULTAMOS, SI DENTRO DE LA EXPERIENCIA SIMILIAR DEL POSTOR, SE INCLUYE EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE MEDIA TENSIÓN Y/O LA IMPLEMENTACION SE SISTEMAS ELECTRICOS DE MEDIA TENSION

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 34 Literal: C Página: 45

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

ART 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge la observación:

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Reparaciones y/o montaje e instalación de subestaciones eléctricas de baja y/o mediana y/o alta tensión y/o
- Operación y mantenimiento de centrales eléctricas y/o
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas de baja y/o media y/o alta tensión y/o
- Mantenimiento de subestaciones y/o pozos a tierra y/o tableros eléctricos y/o
- Mantenimiento en subestaciones de alta y media tensión y/o
- Mantenimiento de sistemas de media tension y/o la implementacion de sistemas eléctricos de media tensión.

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

Quedando redactado de la siguiente manera:

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Reparaciones y/o montaje e instalación de subestaciones eléctricas de baja y/o mediana y/o alta tensión y/o
- Operación y mantenimiento de centrales eléctricas y/o
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas de baja y/o media y/o alta tensión y/o
- Mantenimiento de subestaciones y/o pozos a tierra y/o tableros eléctricos y/o
- Mantenimiento en subestaciones de alta y media tensión y/o
- Mantenimiento de sistemas de media tensión y/o la implementación de sistemas eléctricos de media tensión.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

¿Con respecto a las emergencias, si estas ameritan correctivos el contratista debe hacerse cargo y como se tramita este costo adicional-sobre todo si ya el correctivo había sido informado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, si las emergencias ameritan correctivos esta seran comunicacadas a la entidad via informe y costo de la reparacion para su evaluacion y aprobacion como un costo adicional.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

¿Se indica un pago de hasta 15 emergencias, si sucediese una 16ta emergencia como se considera?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, nuestras estadísticas indican que con esta cantidad 15 emergencias se cubrira el servicio por el periodo de 24 meses.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

¿El coordinador del servicio puede ser el ingeniero residente?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, existe el cargo de Supervisor General del Servicio (01), Tecnicos del Servicio (02) y Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo (01), lo solicitado no se puede aplicar.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

¿Quién hará la coordinación para los cortes con la distribuidora y quien hará el pago asociado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, la coordinación para los cortes con la distribuidora y el pago lo realizara la Entidad a traves del Supervisor del servicio designado por SEDAPAL.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Horario que se tiene previsto para las visitas de inspección y los mantenimientos- No Indicar que definirá con el área usuaria, puesto que afecta directamente los costo de mano de obra

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, las visitas de inspeccion se realizaran de lunes a viernes de 08:00 a 4 p.m, los mantenimientos dia sabado previa coordinacion con la suopervision designado por Sedapal.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Pueden presentar las recomendaciones del mtto de cada subestación para constatar el estado de cada una y de esta manera tener información real de su estado

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, las 15 subestaciones electricas se encuentran operativas y se describen las actividades a realizar por unica vez al iniciar el servicio con el fin de garantizar la operatividad 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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20603026277	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	WESLER S.A.C.	Hora de envío :	17:25:32

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

SOLICITAMOS AGREGAR DENTRO DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR SUMINISTRO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN OBRAS DE REMODELACIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIONES DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, el servicio es el mantenimiento de las sub estaciones electricas, motivo por el cual el suministro e instalaciones electricas en obras de remodelacion y el suministro e instalaciones de tableros electricos, son servicios diferentes al objeto del servicio solicitado, motivo por el cual no se acepta lo solicitado.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se solicita enviar planos de planta de cada Subestación Eléctrica.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAPITULO 3 Literal: 7 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, no se puede dar este tipo de informacion tecnica debido a las politicas de seguridad de la entidad, esta informacion sera facilitada al ganador del proceso.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita enviar diagramas unifilares de cada Subestación Eléctrica.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAPITULO 3 Literal: 7 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, no se puede dar este tipo de informacion tecnica debido a las politicas de seguridad de la entidad, esta informacion sera facilitada al ganador del proceso.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34 Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge parcialmente:

Se aclara, se aceptara solo la capacitación en seguridad y salud ocupacional ya que guarda relacion con las funciones del ingenero de seguridad y salud en el trabajo solicitado considerando las actividades de riesgo del servicio.No se aceptara capacitacion en medio ambiente.

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

Quedando Redactado de la siguiente Manera:

Requisitos:

Deberá tener capacitación en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (OHSAS 18001) y/o Normativas de SST y/o Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC) y/o Trabajos de Alto Riesgo y/o Seguridad y Salud Ocupacional, del personal clave requerido como Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se requiere como mínimo 3 de estas capacitaciones en SST con una duración mínima de 4 horas lectivas cada una.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en SUPERVISOR EN TRABAJOS DE ALTO RIESGO

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge:

Considerando lo especializado del servicio para el Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, sera considerado la capacitaciones en SUPERVISOR EN TRABAJOS DE ALTO RIESGO

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

Quedando Redactado de la siguiente Manera:

Requisitos:

Deberá tener capacitación en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (OHSAS 18001) y/o Normativas de SST y/o Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC) y/o Trabajos de Alto Riesgo y/o SUPERVISOR EN TRABAJOS DE ALTO RIESGO, del personal clave requerido como Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se requiere como mínimo 3 de estas capacitaciones en SST con una duración mínima de 4 horas lectivas cada una.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en SIG. SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34 Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

Se precisa, que la capacitación en SIG. SISTEMA INTEGRADO DE GESTION, no es acorde a las actividades que se darrollaran en el presente servicio.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE INDUSTRIAL

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge:

Se aclara, considerando lo especializado del servicio para el Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, sera considerado la capacitacion en Programa de especializacion en higiene industrial.

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

Quedando Redactado de la siguiente Manera:

Deberá tener capacitación en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (OHSAS 18001) y/o Normativas de SST y/o Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC) y/o Trabajos de Alto Riesgo y/o Programa de especializacion en higiene industrial. Del personal clave requerido como Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se requiere como mínimo 3 de estas capacitaciones en SST con una duración mínima de 4 horas lectivas cada una.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 34. **Literal:** B.3.2 **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°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge:

La capacitación en Programa de Especialización en Seguridad e Salud en el Trabajo esta acorde a las actividades a desarrollar.

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

Quedando Redactado de la siguiente Manera:

Deberá tener capacitación en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (OHSAS 18001) y/o Normativas de SST y/o Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC) y/o Trabajos de Alto Riesgo y/o Capacitación en Programa de Especialización en Seguridad e Salud en el Trabajo. Del personal clave requerido como Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se requiere como mínimo 3 de estas capacitaciones en SST con una duración mínima de 4 horas lectivas cada una.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en MONITOREO AMBIENTAL

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

Se precisa, que la capacitación en Monitoreo Ambiental, no es acorde a las actividades que se darrollaran en el presente servicio.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Y TRATAMIENTO DE AGUA

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

Se precisa, que la capacitación en especialización en gestión ambiental y tratamiento de agua, no es acorde a las actividades que se darrollaran en el presente servicio.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la capacitación académica del Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo considerar capacitaciones en SUPERVISOR DE TRABAJOS ELÉCTRICOS

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.3.2 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°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge:

Se aclara, considerando lo especializado del servicio para el Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, sera considerado la capacitacion en Supervisor de trabajos electricos.

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

Quedando Redactado de la siguiente Manera:

Deberá tener capacitación en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (OHSAS 18001) y/o Normativas de SST y/o Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC) y/o Trabajos de Alto Riesgo y/o Supervisor de trabajos eléctricos. Del personal clave requerido como Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se requiere como mínimo 3 de estas capacitaciones en SST con una duración mínima de 4 horas lectivas cada una.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la experiencia del personal clave del técnico del servicio considerar como experiencia trabajos como TÉCNICO ELECTRICISTA.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.4 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, para el cargo de técnico de servicio, la experiencia del técnico electricista será válida aquella relacionada a las actividades a desarrollar en el presente servicio.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

considerar como experiencia trabajos como OPERARIO ELECTRICISTA INDUSTRIAL

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.4 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, para el cargo de tecnico de servicio sera considerado su experiencia como Operario Electricista Industrial, en aquellas actividades a desarrollar en el presente servicio..

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita para acreditar la experiencia del personal clave del técnico del servicio considerar como experiencia trabajos como OPERARIO ELECTRICISTA

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34. Literal: B.4 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, para el cargo de tecnico de servicio sera considerado su experiencia como Operario Electricista Industrial, en aquellas actividades a desarrollar en el presente servicio..

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Para acreditar la experiencia del postor se solicita amplie el concepto de SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA Y/O BAJA TENSIÓN.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 34. 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, para el cargo de tecnico de servicio sera considerado su experiencia como Operario Electricista, en aquellas actividades a desarrollar en el presente servicio..

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para acreditar la experiencia del postor se solicita amplie el concepto de INSTALACIÓN DE CELDAS ELÉCTRICAS EN BAJA Y/O MEDIA TENSIÓN.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 34. 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°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge parcialmente:

Se aclara, se aceptara unicamente como experiencia del postor el concepto de instalacion de media tension, no se aceptara de baja tension.

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

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Reparaciones y/o montaje e instalación de subestaciones eléctricas de baja y/o mediana y/o alta tensión y/o
- Operación y mantenimiento de centrales eléctricas y/o
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas de baja y/o media y/o alta tensión y/o
- Mantenimiento de subestaciones y/o pozos a tierra y/o tableros eléctricos y/o
- Mantenimiento en subestaciones de alta y media tensión y/o
- Instalación de media tensión.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20600099664	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	INSOELEC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INSOELEC PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:47:27

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para acreditar la experiencia del postor se solicita amplie el concepto de INSTALACIÓN DE BAJA Y/O MEDIA TENSIÓN

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 34. 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, las actividades a desarrollar por única vez se centrarán en realizar solamente las actividades descritas en dicho punto, mas no se realizarán ninguna actividad correspondiente al mantenimiento preventivo, estas actividades estan detalladas por cada sub estacion y se realizran en los 03 primeros meses del servicio.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

La atención por única vez incluye la realización de actividades específicas para cada una de las quince (15) subestaciones eléctricas por EL CONTRATISTA, que deberá ejecutar durante los 03 primeros meses del servicio y otras corresponden su ejecución para el mes 06 y el mes 12 del servicio.

Las actividades específicas dependen de la subestación eléctrica, siendo estas las siguientes:

1. En los tres (03) primeros meses del servicio:

CONSULTA/OBSERVACIÓN

¿Las actividades a desarrollar por única vez se centrarán en realizar solamente las actividades descritas en dicho punto, mas no se realizarán ninguna actividad correspondiente al mantenimiento preventivo como es el caso de limpieza, desconexión, pruebas, etc.?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 7.1 Literal: NA Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, las actividades a desarrollar por única vez se centrarán en realizar solamente las actividades descritas en dicho punto, mas no se realizarán ninguna actividad correspondiente al mantenimiento preventivo, estas actividades estan detalladas por cada sub estacion y se realizran en los 03 primeros meses del servicio.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

A fin de que evaluar las condiciones en el cual se encuentran los transformadores se recomienda realizar las siguientes pruebas:

Relación de transformación: Tiene como objetivo evaluar la precisión de la relación de voltaje en el Transformador. Para garantizar que el transformador cumpla con las especificaciones de diseño y funcione correctamente en términos de la relación de voltaje. Es crucial que la relación de voltaje medida este dentro de las tolerancias establecidas por las normativas IEE IEEE C57.152-2013 y IEC 60076-1 2011.

Resistencia de los Devanados: Tiene como objetivo verificar anomalías debido a conexiones sueltas, hilos rotos y alta resistencia de contacto en los cambiadores de tomas. La prueba busca identificar posibles desequilibrios en las resistencias entre fases, para poder ver si cumplen con los criterios de la norma IEEE C57.152-2013. Lo que garantiza que los devanados estén en buenas condiciones y contribuye a la fiabilidad y la eficiencia del transformador eléctrico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: NA Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, estas pruebas no estan consideradas en el servicio pero las mediciones realizadas al transformador entrada y salida determinan la situacion de falla del equipo considerando los porcentajes margenes +/-, estas pruebas se podran realizar en forma opcional.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Subestación eléctricas N°1 Redes Primarias.

10) Cambio total del aceite dieléctrico y empaquetaduras de los transformadores de la subestación eléctrica N° 1, un (01) transformador de 630 KVA.

CONSULTA/OBSERVACIÓN

¿Para el cambio total del aceite dieléctrico el llenado se realizará mediante una máquina de tratamiento por termovació, esto para garantizar bajos valores de humedad y una elevada rigidez dieléctrica en el momento del llenado de los transformadores?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: NA Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, en la Subestación eléctricas N°1 Redes Primarias.El Cambio total del aceite dieléctrico sera llenado mediante una máquina de tratamiento por termovació, para garantizar bajos valores de humedad y una elevada rigidez dieléctrica del transformadores

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Favor de confirmar que el suministro y cambio de aceite dieléctrico solo se realizaran en los transformadores de la subestación N° 1 y 2 (Tres transformadores de 630 kVA) y el suministro de aceite dieléctrico se realizará solo a aquellos transformadores que le falta rellenar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: NA Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, el suministro y cambio de aceite dieléctrico solo se realizara en los transformadores de la subestación N° 1 y 2 (Tres transformadores de 630 kVA) y el suministro de aceite dieléctrico se realizará solo a aquellos transformadores que le falta rellenar por unica vez.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Visita de inspección técnica:

Se ejecutará en los meses 01, 09, 15 y 21 del servicio para cada una de las quince (15) subestaciones y la realización de las siguientes actividades por EL CONTRATISTA:

b) Limpieza general de la subestación eléctrica.

CONSULTA/OBSERVACIÓN

¿La limpieza se realizará como un mantenimiento preventivo en el cual se tiene que llevar todos los recursos de limpieza, herramientas, así como todo el personal como es el caso del Ing. de seguridad y personal técnico completo necesario?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: NA Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, en las Visita de inspección técnica , programada en los meses 01, 09, 15 y 21 del servicio para las quince (15) subestaciones se contempla lo siguiente:

- Limpieza general de la subestación eléctrica. Esta limpieza no sera realizada como un mantenimiento preventivo el cual consta de otras actividades distintas a la visitas de inspeccin tecnica.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Materiales e insumos

Tabla N°03 presenta la lista de los materiales e insumos mínimos para la ejecución del servicio.

CONSULTA/OBSERVACIÓN

¿En el cuadro N°3, Item 7 hace mención de un cable eléctrico de media tensión 10 kV igual a 150 metros, este cable será como suministro?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: NA 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, el cable eléctrico de media tensión 10 kV igual a 150 metros, será entregado como suministro.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20516986655	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	A & Q INGENIEROS Y CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	23:18:59

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Supervisor General del Servicio

CONSULTA/OBSERVACIÓN

Se solicita también considerar la profesión de ingeniería eléctrica y de potencia para el supervisor general del servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: NA **Página:** 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

La presente consulta se configura una observación, por lo tanto, se acoge:

Se aclara, con el fin de lograr la mayor participacion de postores se aceptar para el cargo de Supervisor General del Servicio la profesion de Ingenieria Electrica y de Potencia.

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

Un (01) Supervisor General del Servicio:

Profesional titulado, Colegiado y Habilitado en ingeniería eléctrica o ingeniería electrónica o ingeniería mecánica-eléctrica o Ingenieria Electrica y de Potencia del personal clave requerido como Supervisor General del Servicio.

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

Nomenclatura : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita fotografías de las placas de los transformadores, principalmente donde indiquen la cantidad de aceite.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, esta informacion es confidencial por medidas de seguridad considerar las potencias de los transformadores según lo detallado en la Tabla N°01, de las bases.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Confirmar que el cambio de aceite total de los transformadores se realizara por sistema de termovacio para que los parametros de rigidez dielectrica sean superiores segun lo que indica la norma ASTM D1816 para aceites en servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 7.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, el cambio de aceite total de los transformadores se realizara por sistema de termovacio para que los parametros de rigidez dielectrica sean superiores segun lo que indica la norma ASTM D1816.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:
para los transformadores que serán reparados en planta confirmar que el contratista debiera contar con fabrica de transformadores y pruebas de fabrica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 7.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, no es un requisito obligatorio para los transformadores que serán reparados en planta que el contratista debiera contar con fabrica de transformadores y pruebas de fabrica.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Confirmar que el cambio de aceite se efectuara con aceite aislante ester natural o vegetal ya que es fluido no toxico y es sostenible por el medio ambiente.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 7.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, el cambio de aceite se efectuara con aceite aislante ester natural o vegetal ya que es fluido no toxico y es sostenible por el medio ambiente.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Confirmar que para la reparacion de transformadores en planta del contratista, el secado de la parte activa se realizara con horno al vacio, ya que este es un secado más optimo que el convencional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1. Literal: 7.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, para la reparacion de transformadores en planta, el secado de la parte activa se realizara con horno al vacio, ya que este es un secado más optimo que el convencional.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Para realizar el analisis de termografia confirmar que el especialista debera ser un termografo certificado y con camara termografica calibrada segun patrones INACAL, dado que existe informalidad en la toma de registros.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 7.1. Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Para realizar el analisis de termografia confirmar que el especialista debera ser un termografo certificado y con camara termografica calibrada segun patrones INACAL, dado que existe informalidad en la toma de registros.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Para el mantenimiento de subestaciones biposte confirmar que el proveedor debiera utilizar una grua con canastilla certificada.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 7.3. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, con el fin de realizar el mantenimiento en forma segura, para el mantenimiento de subestaciones biposte el proveedor debiera utilizar una grua con canastilla certificada.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Para la atencion de emergencia confirmar que si existe negligencia externa no es responsabilidad del contratista atender la falla.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 7.4. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, la negligencia externa se entiende por parte de terceros fuera de nuestra red eléctrica, situación que no será responsabilidad del contratista.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Para la construcción de pozos se solicita el estudio de suelos previos ya que existe obras civiles de picado y resane de piso y asfalto

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 7.3. Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, para la construcción de pozos se solicita el estudio de suelos previos ya que existe obras civiles de picado y resane de piso y asfalto dependiendo de los lugares donde ejecutarán y la resistencia considerando el CNE.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Confirmar que todos los equipos de medicion tienen que contar con certificaciones de calibracion y verificacion EN LABORATORIO ACREDITADO por INACAL.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 9 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°1819-2024-ETIC

Se aclara, todos los equipos de medicion tienen que contar con certificaciones de calibracion y verificacion EN LABORATORIO ACREDITADO por INACAL.

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 : CP-SM-45-2024-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

Ruc/código :	20100084172	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	PROMOTORES ELECTRICOS S A	Hora de envío :	23:49:20

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Confirmar que el contratista deberá contar con Certificación ISO 9001:2015 Calidad

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: 3.1. Literal: 3.1. Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N°1819-2024-ETIC

Se aclara, la certificación ISO 9001:2025 no es obligatorio para este proceso de convocatoria.

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

null