

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-EO-L-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA (CT IQUITOS - SET SANTA ROSA ¿ AEROPUERTO Y CSC ARICA -CSC TÁCNA) DE LA SEDE IQUITOS DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20608910248	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES ÓPTICAS S.A.C.	Hora de envío :	23:13:53

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se consulta con el fin de ampliar la pluralidad de postores, si se podría aceptar como experiencia similar del postor en la especialidad servicios como:

- Servicio de Interconexión y/o Comunicaciones mediante fibra óptica
- servicio de internet.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C **Página: 35**

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

RLCE. Principio de Igualdad de trato.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria (Tecnologías de Información y Comunicaciones) y con autorización de esta, indica que:

Se acoge la consulta, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores, se añadirán los servicios solicitados como experiencia de del postor en la especialidad.

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

Añadir en el numeral 5.5 y en el literal C del capítulo I: Experiencia del postor en la especialidad:

[...]

- Servicio de interconexión y/o servicio de comunicaciones y/o servicio de internet.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-EO-L-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA (CT IQUITOS - SET SANTA ROSA ¿ AEROPUERTO Y CSC ARICA -CSC TÁCNA) DE LA SEDE IQUITOS DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20608910248	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES ÓPTICAS S.A.C.	Hora de envío :	23:25:00

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

pagina 25 y pagina 28
Las bases indican que el postor debe certificar la fibra optica, para lo cual es imprescindible contar con un equipo certificadora de fibra óptica, los mismo que están solicitados en el punto 5.6 del capitulo III, Equipamiento Estratégico, por lo cual observamos que le comité se ha olvida añadir dicha requisito dentro de los factores de evaluación ya que seria un parte importante del proyecto.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** III **Literal:** 5.1.3-5.6 **Página:** 28

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

RLCE. Transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el área usuaria (Técnologías de Información y Comunicaciones) y con autorizacion de esta, indica que:

Se acoge la observación y se añadirá en los requisitos de calificación el punto 5.6

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

Añadir en el numeral 5.5 y los Requisitos de Evaluación:

[...]

D. Equipamiento estrategico

El contratista deberá contar o disponer con el siguiente equipamiento:

- Una (01) Empalmadora Fusionadora
 - Un (01) Certificador de Fibra optca (OTDR y/o iOLM)
- El OTDR deberá contar con certificado de calibración vigente (Con antigüedad no mayor a 12 meses).

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-EO-L-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA (CT IQUITOS - SET SANTA ROSA ¿ AEROPUERTO Y CSC ARICA -CSC TÁCNA) DE LA SEDE IQUITOS DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20608910248	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES ÓPTICAS S.A.C.	Hora de envío :	23:29:20

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Confirmar si la OTDR equipo certificador de la fibra óptica tendrá que tener certificación vigente (máximo 12 meses desde su calibración) y si dicha certificación también se tendrá que presentar como equipamiento estratégico o para el perfeccionamiento del contrato.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 5.6 Página: 28

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

RLCE. Vigencia tecnologica

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el área usuaria (TécnoLOGÍas de Información y Comunicaciones) y con autorizacion de esta, indica que:

Se confirma que el OTDR equipo certificador deberá tener certificación vigente (máximo 12 meses desde su calibración), el cual deberá mantenerse durante la ejecución del servicio.

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

Añadir en el numeral 5.5:

[...]

- Equipamiento estrategico

El OTDR equipo certificador deberá tener certificación vigente (máximo 12 meses desde su calibración), el cual deberá mantenerse vigente durante la ejecución del servicio.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-EO-L-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA (CT IQUITOS - SET SANTA ROSA ¿ AEROPUERTO Y CSC ARICA -CSC TÁCNA) DE LA SEDE IQUITOS DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20608910248	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES ÓPTICAS S.A.C.	Hora de envío :	23:37:35

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

CAPACITACION

INGENIERO DE CAMPO (PERSONAL CLAVE)

En el punto 3, 4 y 5, hay incongruencias. Se pide corregir o actualizar. Debería decir:

- Certificado ITIL Foundation Certificación Internacional, emitida por EXIN o PeopleCert o Loyalist.
- Certificado oficial Scrum Master (mínimo 20 horas)

- Certificado o Diploma o Postgrado o Curso en Instalación de Fibra Óptica (mínimo 30 horas)

- Certificado o Diploma o Postgrado o Curso en Pruebas y Mediciones de Redes Ópticas de Fibra Óptica (mínimo 30 horas)

Ó en General uno solo.

- QUE DIGA: DIPLOMADO o Especialización en INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA.

Acápíte de las bases : Sección: General

Numeral: 3.2

Literal: B.3.2.

Página: 34

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

RLCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria (Tecnologías de Información y Comunicaciones) y con autorización de esta, indica que:

Se acoge parcialmente, se aclara que para el perfil del ingeniero de campo no se esta requierento certificado ITIL Foundation. Asimismo, con la finalidad de asegurar la pluralidad de postores los cursos requerido para el personal clave quedarán de la siguiente forma:

- Certificado o Curso Scrum Master (minimo 40 horas o certificación oficial emitidos certificados emitidos por EXIN o PeopleCert o ScrumStudy)
- Certificado o Diplomado o Curso en Instalación de Fibra Optica (minimo 20 horas)
- Certificado o Diplomado o Curso en Pruebas y Mediciones de Redes Ópticas (mínimo 20 horas)

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

Modificar en el numeral 5.5 y en el literal B.3.2 Capacitación del capítulo III:

Ingeniero de Campo:

[...]

Capacitaciones

Deberá contar con las siguientes capacitaciones:

- Diplomado o Postgrado o Certificado en Dirección o Gestión de las telecomunicaciones (mínimo 100 horas).
- Certificado Oficial en Planeamiento de Soluciones de Fibra óptica emitido por alguna marca y/o fabricante de fibra óptica (mínimo 20 horas).
- Certificado o Curso Scrum Master (mínimo 40 horas o indicar enlace y código de validación para certificados emitidos por EXIN o PeopleCert).
- Certificado o Diplomado o Postgrado Curso en instalación de Fibra Óptica (mínimo 20 horas)
- Certificado o Diplomado o Postgrado Curso en Pruebas y Mediciones de Redes Ópticas de Fibra Óptica (mínimo 20 horas)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-EO-L-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA (CT IQUITOS - SET SANTA ROSA ¿ AEROPUERTO Y CSC ARICA -CSC TÁCNA) DE LA SEDE IQUITOS DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20608910248	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES ÓPTICAS S.A.C.	Hora de envío :	23:42:07

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CAPACITACION

INGENIERO DE CAMPO

Aclarar la capacitaciones del personal clave:

- Certificado ITIL Foundation Certificación Internacional, emitida por EXIN o PeopleCert o Loyalist.
- Certificado oficial Scrum Master (mínimo 20 horas)
- Certificado o Diploma o Postgrado o Curso en Instalación de Fibra Óptica (mínimo 30 horas)
- Certificado o Diploma o Postgrado o Curso en Pruebas y Mediciones de Redes Ópticas de Fibra Óptica (mínimo 30 horas)
- Ó
- QUE DIGA: DIPLOMADO o Especialización en INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA.

ya que está un poco confuso

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B.3.2. Página: 34

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

RCLE

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinación con el área usuaria (Tecnologías de Información y Comunicaciones) y con autorización de esta, indica que:

Se acoge parcialmente, se aclara que para el perfil del ingeniero de campo no se está requiriendo certificado ITIL Foundation. Asimismo, con la finalidad de asegurar la pluralidad de postores los cursos requeridos para el personal clave quedarán de la siguiente forma:

- Certificado o Curso Scrum Master (mínimo 40 horas o certificación oficial emitidos certificados emitidos por EXIN o PeopleCert o ScrumStudy)
- Certificado o Diplomado o Curso en Instalación de Fibra Óptica (mínimo 20 horas)
- Certificado o Diplomado o Curso en Pruebas y Mediciones de Redes Ópticas (mínimo 20 horas)

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

Modificar en el numeral 5.5 y en el literal B.3.2 Capacitación del capítulo III:

Ingeniero de Campo:

[...]

Capacitaciones

Deberá contar con las siguientes capacitaciones:

- Diplomado o Postgrado o Certificado en Dirección o Gestión de las telecomunicaciones (mínimo 100 horas).
- Certificado Oficial en Planeamiento de Soluciones de Fibra óptica emitido por alguna marca y/o fabricante de fibra óptica (mínimo 20 horas).
- Certificado o Curso Scrum Master (mínimo 40 horas o indicar enlace y código de validación para certificados emitidos por EXIN o PeopleCert).
- Certificado o Diplomado o Postgrado Curso en instalación de Fibra Óptica (mínimo 20 horas)
- Certificado o Diplomado o Postgrado Curso en Pruebas y Mediciones de Redes Ópticas de Fibra Óptica (mínimo 20 horas)

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ELECTRICIDAD DEL ORIENTE

Nomenclatura : AS-SM-64-2023-EO-L-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÓPTICA (CT IQUITOS - SET SANTA ROSA ¿ AEROPUERTO Y CSC ARICA -CSC TÁCNA) DE LA SEDE IQUITOS DE ELECTRO ORIENTE S.A

Ruc/código :	20511040729	Fecha de envío :	26/06/2023
Nombre o Razón social :	MICROTEL.COM E.I.R.L.	Hora de envío :	23:55:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Referente a la actividad preventiva

Existen plazos sobre la ruta de la red de planta externa?

Sobre infraestructura se apoyo la red de planta externa, sobre AT, MT o BT?

Sobre el mantenimiento correctivo

Cual es la longitud total que tienen los tramos 1 y 2?

El detalle del corte es la longitud aproximada desde que punto o estación cercana?

Que longitud de vano cuenta la red de planta externa antes y después del punto de la avería de caída tramo 1 y 2?

Se reviso en forma visual la zona del área afectada de los tramos 1 y 2? si es positivo que se encontró cable cortado, quemada dañado, algun daño a la infraestructura

Existen reservas de cable cercanos a la averia del tramo 1 y 2?

En el peor de los casos se requiera cambiar el cable mínimo 1 km, cuenta con dicho cable? es suministrado por la entidad eléctrica?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: Capitulo 3 Literal: 3.1 Página: 23

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

Mayor detalle del servicio

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección en coordinacion con el área usuaria (Tecnologías de Información y Comunicaciones) y con autorizacion de esta, indica que:

Se aclara que el plazo de la ejecución del servicio esta estipulado en el numeral 5.11.

Respecto a los postes de apoyo en su Mayoría son MT y algunos de Baja tensión.

Las longitudes de las areas afectadas esta expresadas en el numeral 5.1.2.

Los vanos son de 200metros como maximo.

De acuerdo a la inspección visual realizada por el area usuaria a la zona afectadas, se observa que hay cable roto, maltratado y atenuado. Sobre la infraestructura no se tiene informes al momento de la inspección. Existen reservas cada cierta distancia y si cerca a la avería, sin embargo, por la longitud de la avería, no se pueden usar para solucionar la avería, por lo cual se deberá reemplazar dichos cables, que deberá ser provisto por el proveedor.

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

Agregar en el numeral 5.1.2. Mantneimiento correctivo de enlaces de Fibra Optica III:

[...]

Respecto a los postes de apoyo en su Mayoría son MT y algunos de Baja tensión.

Las longitudes de las areas afectadas esta expresadas en el numeral 5.1.2.

Los vanos son de 200metros como maximo.

De acuerdo a la inspección visual realizada por el area usuaria a la zona afectadas, se observa que hay cable roto, maltratado y atenuado. Sobre la infraestructura no se tiene informes al momento de la inspección. Existen reservas cada cierta distancia y si cerca a la avería, sin embargo, por la longitud de la avería, no se pueden usar para solucionar la avería, por lo cual se deberá reemplazar dichos cables, que deberá ser provisto por el proveedor.