

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO

Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20610639764	Fecha de envío :	12/04/2024
Nombre o Razón social :	MM HIGH METRIK ENGIENEERS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	11:40:40

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita información complementaria sobre los trabajos a realizar en el ANEXO N° 01, como los cuadros de cargas, planos eléctricos y características de los equipos que estarán conectados a los tableros, con el fin de mesurar de manera correcta los interruptores termomagnéticos y diferenciales que serán suministrados e instalados

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** A **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuaria informa que los cuadros de cargas de los tableros del cuarto técnico están desarrollado en los planos para proyectos IE-01, también se les puede ubicar en la memoria de cálculo, la característica de equipos están en la descripción de los cuadro de cargas así como los planos existentes, se ah desarrollado unifilares de los tableros de cuarto técnico en función del cuadro de cargas y caída de tensión teniendo como observación el tipo de calibre ya que en su mayoría el calibre esta sobredimensionado (aceptable) pero el tipo de cable normativo es libre de alógenos el cliente deberá evaluar su cambio o mantener el cable en función de costo de inversión y tiempo de corte de energía para la ejecución del proyecto.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO
Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20518537769	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	YAMAUE IMPEX S.A.C.	Hora de envío :	11:07:33

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En el Anexo No.01, solo indica:

2.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVES DE ALIMENTACION PARA LOS DIFERENTES CIRCUITOS DE ACUERDO AL AMPERAJE REQUERIDO

Consulta: Cuales son los amperajes requeridos

Solicitud: Se requieren los diagramas unifilares del TABLERO GENERAL

Acápites de las bases : Sección: Anexos Numeral: 2 Literal: 2.02 **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuaria informa que los amperajes requeridos están el cuadro de caída de tensión el cual evalúa el conductor requerido en función de la máxima demanda y caída de tensión por lo que será opción del proveedor optar por el tipo de conductor seleccionado o elegir otro de similares características

2. Se desarrollaron 2 diagramas unifilares uno existente y otro proyectado, el existente muestra el unifilar con los defectos de selección de llaves térmicas para proteger los conductores así como el tipo de calibre no normado. El diagrama unifilar proyectado muestra el diseño conforme a norma donde en su mayoría se cambia alimentadores de los circuitos derivados de los tableros ya que estos no son libres de alógenos pero el calibre sobredimensionado es aceptable para su uso. Será evaluación del cliente mantener o cambiar conductores en función de costo de inversión y tiempo de corte de energía para la ejecución del proyecto.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO
Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20518537769	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	YAMAUE IMPEX S.A.C.	Hora de envío :	11:07:33

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dice: RECORRIDO E INSTALACION DE CABLEADO DEL TABLERO GENERAL AL MEDIDOR PRINCIPAL DE LUZ (ACOMETIDAS)

Pregunta: Cual es el recorrido de de la acometida

Solicitud: Plano de ubicacion de tablero y medidor

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 2 **Literal:** 2.03 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuara informa que, respecto a la primera pregunta el recorrido se puede apreciar en plano IE-05 (PLANOS EXISTENTES), IE-02 (PLANOS PROYECTADOS), los cuales se adjuntaran a las bases Integradas.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO
Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20518537769	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	YAMAUE IMPEX S.A.C.	Hora de envío :	11:07:33

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

3.02 SUMINISTRO E INSTALACION Y RECORRIDO DE CABLE ELECTRICO DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA AL GRUPO ELECTROGENO (TRIFASICO)

Consulta: Cual es el recorrido del cable entre el tablero de transferencia automatica y el grupo electrogeno

Solicitud: Se solicita planos de arquitectura del recorrido

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3 **Literal:** 3.02 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuara informa que el El recorrido se puede apreciar en plano IE-05 (PLANOS EXISTENTES), IE-02 (PLANOS PROYECTADOS

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO
Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20518537769	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	YAMAUE IMPEX S.A.C.	Hora de envío :	11:07:33

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

3.03 RECORRIDO E INSTALACION DEL CABLEADO DEL TABLERO GENERAL AL MEDIDOS PRINCIPAL DE LUZ(ACOMETIDA)

Consulta: No sera del tablero general al tablero de transferencia automatica?

Solicitud: Se solicita planos de arquitectura del recorrido

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** 3 **Literal:** 3.03 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

se aclara al participante que, es correcto es de tablero general a tablero de transferencia automática y el recorrido se puede apreciar en plano IE-05 (PLANOS EXISTENTES), IE-02 (PLANOS PROYECTADOS).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO
Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20609080192	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES LUGO E.I.R.L.	Hora de envío :	18:35:33

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

SE LE PIDE AL COMITE PODER ADJUNTAR EL DIAGRAMA DE CARGAS PARA LA CORRECTA VISUALIZACION DE LAS LLAVES DE ALIMENTACION QUE SE ESTA SOLICITANDO EN CADA TABLERO DE IGUAL MANERA EL DIAMETRO DE CABLE PARA UNA MEJOR PROPUESTA

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 0 **Literal:** 0 **Página:** 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuara informa que el cuadro de cargas se puede observar en los planos proyectados IE-03 y en la memoria de cálculo, así como los calibres mínimos requeridos por cada circuito de cada tablero del cuarto técnico.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO
Nomenclatura : AS-SM-5-2024-OEC-MSS-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Servicio
Descripción del objeto : SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL Y TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA LA SEDE DE LOMA AMARILLA, UBICADO EN PAL 2 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

Ruc/código :	20609080192	Fecha de envío :	15/04/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES LUGO E.I.R.L.	Hora de envío :	18:52:40

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

SE LE PIDE AL COMITE ACLARAR SI LOS TABLEROS A COLOCARSE SERAN EN UNA NUEVA AREA O PARA DICHA PARTIDA SE RETIRARA LOS EQUIPOS ANTIGUOS DE SER EL CASO ACLARAR SI SE NECESITARA CONSIDERAR DENTRO DE LA PROPUESTA EL PICADO Y RESANE DE LAS AREAS DONDE SE INSTALARAN LOS

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 00 Literal: 00 Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el área usuara informa los tableros a instalarse deben ser dentro del área del cuarto técnico ya sea en el mismo lugar o en otro punto donde sea más factible su manipulación, pero debe ser dentro de cuarto técnico ver planos y evaluar romper pared divisora para tener más espacio para manipulación en instalación, de romper pared considerar resane de ambiente, los tableros a instalar serán auto soportado TG y adosado TTA por lo que no requieren resane de paredes.

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

null