

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20522333132

Nombre o Razón social : GST INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 12/08/2023

Hora de envío : 11:35:13

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Jefe proyecto

En las bases indica: " Título profesional en ingeniería de electrica, mecanica eléctrica o electrónica o carreras afines del personal clave requerido como ingeniero especialista.

Favor confirmar que también se aceptara para el jefe de proyecto el título profesional de ingeniero electricista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 18 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptara para el Jefe de proyecto el titulo profesional de ingeniero electricista, obedeciendo a que en los Términos de referencia indica lo siguiente: ¿"Requisitos: Título profesional en Ingeniería de Eléctrica, Mecánica eléctrica o Electrónica o carreras afines del personal clave requerido como Ingeniero Especialista.."

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20522333132

Nombre o Razón social : GST INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 12/08/2023

Hora de envío : 11:35:13

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Técnico especialista

En las bases indica: "Titulo técnico en electrotecnia o mecánica eléctrica o electrónica, mecánica de refrigeración y/o aire acondicionado.

Favor de confirmar que se aceptara también bachiller en las carreras ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica o ingeniería mecánica eléctrica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: 18

Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptara para el puesto de Técnico especialista el grado de bachiller en las carreras ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica o ingeniería mecánica eléctrica.

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

Se incorporara en los Términos de referencia, lo siguiente:¿ "el grado de bachiller en las carreras ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica o ingeniería mecánica eléctrica¿ "

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20605131396

Nombre o Razón social : CONFIANZA S.A.C.

Fecha de envío : 12/08/2023

Hora de envío : 11:46:44

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Las actividades preliminares, el punto 3 indica hacer el movimiento de los gabinetes 10,11,12,13,14 y 15. Para la correcta instalación de las unidades evaporadoras de AAP.

Por motivos que no se conoce la carga o equipamiento de los gabinetes, confirmar que los movimientos de estos mismos se realizaran en conjunto con el personal de INEI.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 6 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que las actividades preliminares se realizaran en conjunto con personal del INEI.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código :	20523421981	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO LOGISTICO ECONOMICO Y FINANCIERO DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GLEF PERU SAC	Hora de envío :	21:09:35

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita que el Aire Acondicionado de Precisión (AAP) cuente con una pantalla táctil a color de al menos 7". Considerando que el tamaño de la pantalla táctil se refiere más al diseño del equipo y no afecta el desempeño del mismo, se solicita confirmar que se podrán presentar equipos que cumplan las características de funcionamiento con pantalla táctil de 4.3"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge debido a que las pantallas de al menos 7" nos brinda mayor visualización de la información, capacidad de visualización múltiple, facilitar el diagnostico y accesibilidad para personas con problemas de visión

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código :	20523421981	Fecha de envío :	21/08/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO LOGISTICO ECONOMICO Y FINANCIERO DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GLEF PERU SAC	Hora de envío :	21:09:35

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita que el filtro de aire sea de grado G4 o Eu4. Ya que por diseño los fabricantes incorporan filtros y son consumibles. Se solicita confirmar que se podrán presentar equipos que cumplan con las funcionalidades y capacidad solicitadas con filtros de grado G1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge debido a que los filtros del grado G4 o EU4 tienen mas alto grado en términos de filtración en comparación del filtro G1

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Se indica en ACTIVIDADES DEL SERVICIO que todas las coordinaciones se deben realizar con el personal encargado del Servicio por parte de INEI.

CONSULTA: Confirmar que es posible realizar una Visita Técnica, para esto se solicita brinden los datos de la Persona Contacto (teléfono y correo) a fin de coordinar con anticipación esta opción.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: NA Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se puede realizar una visita técnica, con la finalidad de dimensionar correctamente el requerimiento, previo correo a los siguientes destinatarios: fernando.encarnacion@inei.gob.pe con cc a juan.padilla@inei.gob.pe. Y roberto.atamari@inei.gob.pe

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Se indica en ACTIVIDADES PRELIMINARES que se debe reubicar el Transformador 15kVA y considerar el acondicionado de sus conexiones.

CONSULTA: Confirmar si el Transformador 15kVA será ubicado en la Sala de Energía del INEI o indicar la habitación donde considerar que debe ser ubicado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: NA Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el transformador se re ubicara dentro de la sala del Data center

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

Fecha de envío : 21/08/2023

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

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica en ACTIVIDADES PRELIMINARES que se deben reubicar algunos Gabinetes dentro del Centro de Datos para la correcta y más adecuada ubicación de los Equipos Aire Precisión solicitados.

CONSULTA: Confirmar si el movimiento interno de estos Gabinetes cuenta con Holgura de Cableado de Datos / Fibra / Eléctrico o si deberá el Servicio de instalación llave en mano requerido por el Postor, considerar el reemplazo del Cableado involucrado.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: NA Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los gabinetes a moverse cuentan con holgura de cableado de datos, fibra y/o eléctrico

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se indica en ACTIVIDADES PRELIMINARES que se debe tender una Acometida para una Potencia de 150kW para alimentar el TG (Tablero General del Data Center) desde el Tablero de Emergencia (TE_m).

CONSULTA: Indicar la Capacidad del circuito del Tablero de Emergencia (Potencia del Grupo Electrónico), y la Carga proyectada para el Data Center (KW) a fin de validar la capacidad solicitada y dimensionar el tendido del Cableado requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: NA

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se indica que la Potencia del grupo electrónico es 200KW /250KVA y la carga proyectada del Data Center es total: 40 kw

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

Fecha de envío : 21/08/2023

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

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se indica en ACTIVIDADES PRELIMINARES que se debe instalar un Transformador (TX) para los Equipos Aire Acondicionado Precisión. Más adelante en 6.1.2 (pág. 26) se confirma que debe ser de 90 kW

CONSULTA: Indicar la Ubicación física en donde tienen proyectado sea ubicado el Transformador (TX) para validar distancia y emplazamiento, y además confirmar que cuentan con espacio disponible y que no será requerido movilizar otros Equipos del INEI para hacer espacio físico a esta instalación del Transformador (TX). Confirmar que un solo Transformador de Aislamiento alimentará a los dos (02) Equipos requeridos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: NA **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que un solo Transformador de Aislamiento alimentará a los dos (02) Equipos requeridos.

El transformador se ubicara en el primer piso, cabe indicar que el data center se ubica en el 2do piso.

El postor deberá realizar una visita técnica, con la finalidad de dimensionar correctamente el requerimiento, previo correo a los siguientes destinatarios: fernando.encarnacion@inei.gob.pe con cc a juan.padilla@inei.gob.pe. Y roberto.atamari@inei.gob.pe

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se indica en INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN (AAP) que cuentan con un Equipo existente, e indican que debe instalarse un Tablero (TAAP oo) para que este Equipo tenga paralelismo N+1 con las unidades solicitadas.

CONSULTA: Indicar la marca, modelo y antigüedad del Equipo existente. Se solicita que esta característica sea Opcional o que sea retirada, toda vez que se define la condición de Paralelismo Redundante N+1 a una condición de comunicación electrónica entre los Equipos interconectados en funcionamiento, por lo que debe ser realizada entre Equipos idénticos (marca y modelo) para garantizar la debida Redundancia N+1 que solicitan en este Proceso. Si un Equipo de tecnología desfasada trata de ser conectado a la Redundancia de los Equipos nuevos, comprometería la instalación de los primeros por no ser posible esta conexión electrónica, además de tener un mayor desgaste por los años en funcionamiento tendría riesgo de fallas y necesidad de mantenimientos más frecuentes, y también pone en riesgo la Garantía del fabricante para los Equipos nuevos requeridos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: NA

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La marca del equipo existente es: EATON POWER WARE 9390-60-U-2X1-MBS 60 KVA

Es importante aclarar que la solución de alimentación ininterrumpida que se implementara consta de dos (02) equipos nuevos y no se integra con el equipo actual.

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se indica en INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN (AAP) que cuentan con un Equipo existente, e indican que debe instalarse un Tablero (TAAP oo) para que este Equipo tenga paralelismo N+1 con las unidades solicitadas.

CONSULTA: Indicar la Potencia (KW) de los Equipos Electrónicos alojados en los Gabinetes del Data Center, para confirmar la Potencia necesaria de Climatización, de no contar con esta información, este dato se podría obtener en el UPS al mostrar el Porcentaje (%) de carga al que trabaja según la Potencia del mismo. Con esto se podrá confirmar que los dos (02) Equipos requeridos son suficientes para el enfriamiento del Data Center y que podrán trabajar en Redundancia N+1. De ser esto suficiente, ya no sería requerido mantener en funcionamiento al Equipo existente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6

Literal: NA

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La potencia de los equipos del data center llegan a 32.90 Kw

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

Fecha de envío : 21/08/2023

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

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se indica en INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN (AAP) que las Unidades Condensadoras deberán ser instaladas en la azotea del Edificio del INEI y montados siguiendo el mismo recorrido del Equipo existente.

CONSULTA: Confirmar que para el recorrido de las Tuberías de dos (02) Sistemas nuevos aire Acondicionado de Precisión, cuentan con el espacio suficiente para el tendido de las Tuberías de ambos sistemas. Asimismo, indicar la altura (cantidad de pisos) o distancia aproximada que separa al Data Center de la Azotea.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: NA **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El postor deberá realizar una visita técnica, con la finalidad de dimensionar correctamente el requerimiento, previo correo a los siguientes destinatarios: fernando.encarnacion@inei.gob.pe con cc a juan.padilla@inei.gob.pe. Y roberto.atamari@inei.gob.pe

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se indica que cada Unidad deberá contar con Humidificador interno de Fábrica.

CONSULTA: Se pide confirmar que el Humidificador podrá ser un Accesorio opcional, y de no ser el caso, indicar los rangos de humedad que necesitan mantener en el Data Center. Cabe recordar que con los niveles altos de Humedad que de forma natural tenemos en la ciudad de Lima, la principal función que se necesita para mantener una Humedad Relativa apropiada, es la de Deshumidificar el aire frío ya que no se requiere de inyección adicional de Humedad y no hay riesgo de corrientes estáticas con estos niveles.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge debido a que el humidificador controla la humedad, previene la energía estática y mantiene los niveles de humedad adecuada para los trabajadores

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se indica en ACTIVIDADES PRELIMINARES que todos los componentes de los Tableros deberán ser de la misma marca.

CONSULTA: A fin de no favorecer una manufactura de Tableros especifica, se solicita confirmen que los componentes internos de los Tableros podrán ser de hasta dos (02) marcas distintas y se detallarán en la Propuesta para consideración del Usuario o especialista, y que el Tablero propiamente, puede ser de manufactura local.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: NA **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge debido a que existe ventajas y consideraciones al usar todos los componentes de una misma marca , tales como compatibilidad, soporte técnico y simplificación del mantenimiento

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

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se indica que el Proveedor deberá efectuar un (01) Servicio de Mantenimiento Preventivo por cada año de Garantía. CONSULTA: Se pide confirmar que los Mantenimientos requeridos para cada Equipo deberán ser 3 ó 4 por año, según el área Usaria defina por las condiciones de trabajo. Esta es la Frecuencia recomendada por los principales fabricante de los Equipos Aire Acondicionado Precisión y brindar una menor Frecuencia, podría comprometer el desempeño de los Equipos durante el periodo de Garantía de tres (03) años que se solicita.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.4.2 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge debido a que el mantenimiento preventivo se ejecutara 2 veces por año en periodo semestral, durante el tiempo que dure la garantía.

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

Se modifica en los términos de referencia lo siguiente: ¿"El proveedor deberá efectuar dos (02) servicios de mantenimiento preventivo por cada año que dure la garantía ofrecida, la misma que será comunicará vía correo electrónico por parte de OTIN, el contratista deberá confirmar la ejecución de la prestación dentro de las 24 horas de recibido el correo. ..."

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En 11.1 PRESTACIÓN PRINCIPAL se indica que el plazo máximo para la entrega física de los Equipos será de 15 días calendario y que la Instalación será de 30 días adicionales.

CONSULTA: Con el fin de permitir la mayor participación de Postores y no favorecer solo a aquellos Proveedores que tuvieran en stock los Equipos, se solicita que el Plazo de entrega física de los mismos en las Instalaciones del INEI sea de 60 días calendario como mínimo. Con esto el Usuario y/o Especialista podrá evaluar más opciones y el INEI se asegura que al ser Equipos recién Importados, sean de primer uso y de reciente fabricación con la última versión tecnológica de los mismos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

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:

Se acepta parcialmente que el plazo de entrega de equipos sera hasta 30 días calendarios

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

Se modifica en los Terminos de referencia lo siguiente:¿"El Plazo de prestación de la solución será hasta (60) días calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato de acuerdo al siguiente detalle:

a) El plazo máximo de entrega será hasta treinta (30) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

b) El plazo máximo de instalación y puesta en producción de los equipos será hasta treinta (30) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente suscrito el Acta de Entrega de Bienes, plazo en el que se presentará un informe técnico de la solución implementada..."

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En 18.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA del PERSONAL CLAVE se indica que es requerido un (01) Jefe de Proyecto que puede ser un Ingeniero Eléctrico, Mecánico Eléctrico, o Electrónico o carreras afines del Ingeniero Especialista. Mientras que también se indica requerir un (01) Ingeniero Especialista que puede ser un Ingeniero Eléctrico, Mecánico Eléctrico, o Electrónico o carreras afines del Ingeniero Especialista.

CONSULTA: Ya que las Carreras Profesionales para ambos Personales, y por la descripción de las Labores a cargo como Jefe de Proyecto es dirigir y coordinar la gestión del Servicio y como Ingeniero Especialista es dirigir y coordinar en campo las actividades del Proyecto, ambas sobre el Personal Operativo, se solicita que estas dos Posiciones puedan ser realizadas por un (01) mismo Personal que cumpla con el Perfil Profesional requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 18

Literal: 18.1.1

Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge , se incluirá en los Términos de referencia

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

Se incluirá en los Términos de referencia lo siguiente: ¿"para los cargos de Jefe de Proyecto e Ingeniero especialista pueden ser realizadas por una misma persona¿"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En 18.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA del PERSONAL CLAVE se indica que es requerido un (01) Técnico Especialista que puede ser un Personal con Título en Electrotecnia, o Mecánica Eléctrica o Electrónica, mecánica de refrigeración y/o aire acondicionado.

CONSULTA: Se solicita que el Especialista Técnico pueda ser también Bachiller en alguna de las Carreras indicadas o afines.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 18

Literal: 18.1.1

Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que se aceptara para el puesto de Técnico especialista el grado de bachiller en las carreras ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica o ingeniería mecánica eléctrica.

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

Se incorporara en los Términos de referencia, lo siguiente:¿ "el grado de bachiller en las carreras ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica o ingeniería mecánica eléctrica¿ "

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se indica en 18.2.1 CAPACITACIÓN para el Jefe de Proyecto, que cuente con Certificación ATD emitido por UPTIME como Diseñador de Data Center.

CONSULTA: Para no favorecer solo a un Profesional de forma específica, y con ello a un determinado Postor, se pide que sea permitido que el Jefe de Proyecto pueda también contar con Certificación en Diseño de Data Center emitido por TIA-942 o por BICSI, ambas son también entes certificadores de conocimientos para Profesionales del Data Center de nivel internacional.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 18 Literal: 18.2.1 **Página:** 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge que para el Jefe de Proyecto pueda validar capacitación con Certificación en Diseño de Data Center emitido por TIA-942 o por BICSI,

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

Se incluirá en los Términos de referencia: "Deberá contar con al menos una de las siguientes certificaciones:

¿ Certificación como ATD emitido por UPTIME INSTITUTE que es un certificado de diseñador de Data Center y certificación en Gestión o Dirección de Proyectos

¿ Certificación en Diseño de Data Center emitido por TIA-942 o por BICSI..."

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20492993973

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

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:06:36

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se indica en Requisitos de la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE para el Jefe de Proyectos un mínimo de 7 años, y para el Ingeniero Especialista un mínimo de 5 años.

CONSULTA: Para no favorecer solo a un Profesional de forma específica, se pide que la experiencia de ambos Profesionales sea como mínimo 3 ó 4 años, tiempo más que prudente para evidenciar la debida realización de Proyectos en la especialidad, y no sustentar capacidad profesional con Proyectos que estarían desfasados con tecnologías de hace 7 años atrás.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 26 Literal: B **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge que para la experiencia de ambos profesionales sea como mínimo 04 años

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

Se incluirá en los términos de referencia lo siguiente: ¿"Experiencia mínima de 04 años como Jefe de Proyecto¿" y ¿"Experiencia mínima de 04 años con Ingeniero Especialista¿"

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Nomenclatura : LP-SM-3-2023-INEI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN PARA EL DATA CENTER DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA CORRESPONDIENTE A LA IOARR CON CUI 2577341

Ruc/código : 20602471277

Nombre o Razón social : RAM & MAR INGENIEROS S.A.C.

Fecha de envío : 21/08/2023

Hora de envío : 23:54:59

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Sírvase confirmar cual es la temperatura exterior que debemos de considerar en nuestro diseño.

Sírvase precisar que el plan de trabajo debe ser un documento elaborado según los lineamientos PMI y debe ser suscrito por ingeniero titulado, colegiado y habilitado con experiencia no menor a 5 años.

De la pregunta anterior, Sírvase precisar que la experiencia del profesional se computa a partir del día siguiente de su colegiatura

Sírvase confirmar que debemos configurar el acceso por el protocolo http.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: III

Literal: A

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debe considerar mantener mantener una temperatura interna en el data center de entre 18 y 20 grados centígrados.

Se incluirá en los términos de referencia experiencia mínima de 04 años para el Jefe de Proyecto e Ingeniero Especialista, no se solicita colegiatura.

El postor deberá configurar el acceso por protocolo http

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

null