

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA ESTRUCTURA DEL UPS, SE SOLICITA QUE SEA DEL TIPO TORRE, SE ENTIENDE QUE POR LA CAPACIDAD DEBE SER DEL TIPO TORRE, AUTOSOPORTADO, TIPO PEDESTAL, SE RECOMIENDA PRECISAR.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, que la estructura para el UPS sera de tipo TORRE

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

Se Aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA TENSION NOMINAL, SE SOLICITA UN RANGO DE 380-400V, SE HACE DE CONOCIMIENTO QUE POR CARACTERISTICAS DE FABRICACION LA TENSION NOMINAL ES DE 400V, POR LO QUE SE RECOMIENDA DETALLAR

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, Respecto a la tension nominal que debera ser de 400 Voltios.

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

Tension nominal: 400 Vac (3ph+N)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20516134730	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	HAVICOM PERU SAC	Hora de envío :	15:33:21

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA PRECISION DE FRECUENCIA NOMINAL COMO PARAMETRO DE ENTRADA, SE SOLICITA UN SISTEMA DE AUTODETECCION, ESTO CORRESPONDERIA NO A LA FRECUENCIA NOMINAL, SINO MAS BIEN AL RANGO DE FRECUENCIA A OPERAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Respecto a la frecuencia nominal, se solicita el valor de 60 Hz.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 2.4. Frecuencia Nominal: 60 Hz
- 2.5. Rango de frecuencia: 45-65 Hz (Autodeteccion)
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 2.4. Frecuencia Nominal: 60 Hz
- 2.5. Rango de frecuencia: 45-65 Hz (Autodeteccion)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

RESPECTO AL FACTOR DE POTENCIA, SE SOLICITA UN VALOR DE 0.99, PARA AMPLIAR LA PLURALIDAD DE POSTORES, SE SOLICITA ESTABLECER RANGOS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
que el factor de potencia debiera ser igual o mayor de 0.99.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 2.6 Factor de Potencia : ≥ 0.99
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 2.6 Factor de Potencia : ≥ 0.99

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SE SOLICITA LA EFICIENCIA COMO PARAMETRO DE SALIDA, POR SER UN EQUIPO UPS, POR LO CUAL SE SOLICITA SUPRIMIR ESE PUNTO CONSIDERANDO EL FACTOR DE POTENCIA COMO INDICADOR DE EFICIENCIA, SIENDO ESTE PARAMETRO MAS COMUN EN TODAS LAS MARCAS Y PRESENTE EN SUS FICHAS

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se suprime el valor de eficiencia.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 4.2 Eficiencia : -
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 4.2 Eficiencia : -

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

RESPECTO AL FACTOR DE POTENCIA, SE APRECIA DOS VALORES SOLICITADOS, TANTO EN EL PUNTO 2.6 Y 4.3, SE SOLICITA COMPATIBILIZAR.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
se compatibiliza el valor solicitado del factor de potencia, el cual debiera ser igual o mayor de 0.99.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 2.6 Factor de Potencia : ≥ 0.99
- 4.3 Factor de Potencia : ≥ 0.99
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 2.6 Factor de Potencia : ≥ 0.99
- 4.3 Factor de Potencia : ≥ 0.99

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA TOLERANCIA DE FRECUENCIA SOLICITADA, SE SOLICITA RETIRAR DICHO PARAMETRO DEBIDO A QUE ES REDUNDANTE, SIENDO COMO REQUERIMIENTO UN EQUIPO UPS CON FRECUENCIA

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
se aclara la consulta, se suprime la tolerancia de frecuencia solicitada.

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

6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V

4.7 Tolerancia de frecuencia: -

6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V

4.7 Tolerancia de frecuencia: -

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20516134730

Nombre o Razón social : HAVICOM PERU SAC

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 15:33:21

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

RESPECTO A LA AUTONOMIA, SE SOLICITA QUE ESTE PARAMETRO SEA REQUERIDO A LA ENTREGA DEL EQUIPO, DEBIDO A QUE LAS FICHAS TECNICAS TIENEN LA AUTONOMIA DE DEFECTO, PARA LA AUTONOMIA REQUERIDA DE 15 MIN SE REQUIERE UN BANCO DE BATERIAS ADICIONAL PARA CUMPLIR LO SOLICITADO

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 6.2 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

La autonomia requerida sera de 15 min al 100% de carga, este parametro no se evaluara en las fichas tecnicas, pero si a la entrega del bien.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 5.2 Autonomia : >= 15 min al 100% de carga.
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 5.2 Autonomia : >= 15 min al 100% de carga.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20332148550	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:44:41

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

El bypass automático y manual se puede dar mediante un tablero externo?, por pluralidad de marcas.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

El bypass debe estar incorporado en el equipo como se precisa en el punto 3.6 de las Especificaciones Técnicas.

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

Se aclaro

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20332148550	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:44:41

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

El bypass automático y manual se puede dar mediante un tablero externo?, por pluralidad de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.2 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

El tipo de bypass solicitado es Estático y electromecánico, el cual debe estar incorporado en el equipo como se precisa en el punto 3.6 de las Especificaciones Técnicas.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20332148550	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:44:41

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Podrían especificar a cuánto carga se va a calcular los 15 minutos de autonomía? O consideraremos a plena carga?. Es necesario saber este dato para brindar la mejor oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La autonomia requerida sera de 15 min al 100% de carga.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 5.2 Autonomia : >= 15 min al 100% de carga.
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 5.2 Autonomia : >= 15 min al 100% de carga.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20332148550	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:44:41

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Podrían especificar a cuánto carga se va a calcular los 15 minutos de autonomía? O consideraremos a plena carga?. Es necesario saber este dato para brindar la mejor oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La autonomia requerida sera de 15 min al 100% de carga.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 5.2 Autonomia : >= 15 min al 100% de carga.
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 5.2 Autonomia : >= 15 min al 100% de carga.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

La moneda a presentar la oferta y experiencia, es en soles o dolares

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP II

Literal: 2.2.1.1.

Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL oec ACLARA QUE ES EN SOLES

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Confirmar si la oferta de los equipos puede ser por items o es por todo el paquete?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC aclara que es todo en Paquete

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20298145899	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	I & T ELECTRIC S.A.C	Hora de envío :	17:53:09

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:
RESPECTO AL PUNTO DE LA CAPACITACION, CUANTAS PERSONAS RECIBIRAN LA CAPACITACION, Y SI SE DESEA QUE SE EMITA ALGUN CERTIFICADO

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA LA CONSULTA,
La capacitacion sera realizada de acuerdo a la relacion de personal otorgada por el Residente de Obra, el cual sera como minimo a 5 personas, según el numeral 09 de las especificaciones tecnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
9. CAPACITACION.
Se prevé que la fecha de capacitación se realizará en coordinación con la entidad la misma que entregara la relación de personal a capacitar en un plazo máximo de 10 días de haber firmado el contrato, además la capacitación se llevará a cabo en un plazo que no exceda el de entrega de los bienes, llevándose a cabo en las instalaciones de la Universidad Nacional de Moquegua a un mínimo de 05 personas a determinar por el área usuaria, siendo la entrega de certificados a determinar por el proveedor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En consideración de bienes similares, se puede agregar la venta de transformadores de distribución

Acápite de las bases : **Sección:** Anexos **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.2 **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
la Experiencia del postor se encuentra descrita en el punto 20.1.

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

Se aclaro

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

El material de los bobinados para los equipos de aislamiento es en aluminio o cobre

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

El material de los bobinados de los transformadores de aislamientos será de cobre.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Indicar cuales son las pruebas de aceptación de los equipos

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III

Literal: 3.1

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Las pruebas se realizaran según lo indicado en el numeral 8 de las especificaciones técnicas, Pruebas de tensión en vacío

Pruebas de aislamiento

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

Las pruebas de aceptación serán:

Pruebas de tensión en vacío

Pruebas de aislamiento

Medición de parámetros en vacío y con carga.

Y pruebas sugeridas por el proveedor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Adicional confirmar si las pruebas de aceptación se llevaran a cabo en la fabrica del proveedor

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, son necesarias las pruebas en fabrica, laboratorio o sede del proveedor como se precisa en el punto 8 de las especificaciones tecnicas del presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20298145899

Nombre o Razón social : I & T ELECTRIC S.A.C

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 17:53:09

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

validar cuantos representantes vendrán a presenciar las pruebas en caso se lleven en planta

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, las pruebas se realizaran como minimo ... representantes de la entidad pudiendo ser hasta 5 como se precisa en el punto 8 de las especificaciones tecnicas del presente proceso de selección.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Considerando que el objetivo de la convocatoria no debe estar dirigido a una marca y modelo en específico, hacemos notar que las especificaciones técnicas del presente proceso son un "copy & paste" de los UPS marca Legrand modelo T EVO, por lo que solicitamos a la entidad puedan acoger nuestras consultas con la finalidad de generar una correcta pluralidad de marcas y concurrencia de postores, evitando a su vez un posible vicio de nulidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: *

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Las especificaciones tecnicas estan sujetas a observaciones y consultas las cuales son evaluadas y de ser el caso acogidas, motivo por el cual es la presente etapa de consultas y observaciones.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:

1.1) Estructura: Torre.

En pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad

Se solicita confirmar que se aceptarán UPS de estructura rack/torre, siendo estos montados en gabinetes del tipo autoportado para brindar la equivalencia a la estructura torre solicitada por la universidad.

Confirmar:

1.1) Estructura: Torre o Rack/torre (en Gabinete autoportado).

"

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Se solicitan de configuracion tipo Torre ò Autoportado, considerando su instalacion en piso, debido a que el expediente tecnico NO contempla la adquisicion de gabinetes para instalacion tipo rack.

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

6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V

1.1 Estructura : Torre y/o Autoportado y/o c/kit de fijacion en piso y/o c/ ruedas.

6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V

1.1 Estructura : Torre y/o Autoportado y/o c/kit de fijacion en piso y/o c/ ruedas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:
1.2) Arquitectura del SAI: Online doble conversión (VFI-SS-111).

La clasificación VFI-SS-111, es la nomenclatura de Voltaje y Frecuencia Independiente, esta clasificación se encuentra en la contenida en la norma IEC/EN 62040-3, por lo tanto, se solicita confirmar que se aceptarán UPS con certificación IEC/EN 62040-3 ya que en esta norma se encuentra contenido la clasificación solicitada.

Confirmar:
1.2) Arquitectura SAI: Online doble conversión (VFI-SS-111 o IEC/EN 62040-3).
"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se confirma que se aceptaran UPS que cumplan los estandares y normas establecidas en el punto 8.1.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:
1.5) Protección: Contra retroalimentación Interna, estándar.

En pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad.

Se solicita confirmar que este requerimiento sea opcional.

Confirmar:
1.5) Protección: Contra retroalimentación Interna, estándar (opcional).
"

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Respecto a la Proteccion contra retroalimentacion interna sera Opcional.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
"1.5. Proteccin: Contra retroalimentacion interna estandar (Opcional)"
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
"1.5. Proteccin: Contra retroalimentacion interna estandar (Opcional)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:

3.4) Tipo de Bypass: Estático y Electromecánico.

Se solicita confirmar que el bypass electromecánico deberá ser de forma manual, mediante conmutador sin cruce por cero, y que el mismo podrá estar montado en el gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre, esto en pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad.

Confirmar:

3.4) Tipo de Bypass: Estático y Electromecánico (manual, mediante conmutador sin cruce por cero y montado en el mismo gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre).

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Se solicitan de configuracion tipo Torre ò Autosoportado, considerando su instalacion en piso, debido a que el expediente tecnico NO contempla la adquisicion de gabinetes para instalacion tipo rack, por lo cual se debe cumplir lo solicitado en el punto 3.0 Bypass.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:
3.6) Bypass Manual: Incorporado.

Se solicita confirmar que el bypass manual, deberá ser mediante conmutador sin cruce por cero, y que el mismo podrá estar montado en el gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre, esto en pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad.

Confirmar:

3.6) Bypass Manual: Incorporado (mediante conmutador sin cruce por cero y montado en el mismo gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre).

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Se solicitan de configuración tipo Torre o Autosoportado, considerando su instalación en piso, debido a que el expediente técnico NO contempla la adquisición de gabinetes para instalación tipo rack, por lo cual se debe cumplir lo solicitado en el punto 3.0 Bypass.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:

4.9) Capacidad de Sobrecarga: ¿ 125% durante 10 minutos.

Se solicita confirmar se aceptará como Capacidad de Sobrecarga menor igual a 125% durante 10 minutos.

Confirmar:

4.9) Capacidad de Sobrecarga: ¿ 125% durante 10 minutos.

"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

La capacidad de sobrecarga debe ser mayor o igual al 125% durante 10 minutos.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:
5.2) Autonomía: > 15 minutos.

Se solicita confirmar/definir la potencia en watts de la carga (equipos TI) a proteger para la autonomía requerida.
Por ejemplo: Autonomía: > 15 Minutos para 10kW (carga TI).

Confirmar:
5.2) Autonomía: > 15 minutos para 12kW (carga TI).
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La autonomia requerida sera de 15 min al 100% de carga.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.1 - UPS TRIFÁSICO DE 15KVA 380/220V , se solicita:
7.1) Interfaz de comunicación: 01 puerto serie RS232 o 01 RS485 o RJ45 (Smart slot).

Se solicita confirmar si se requiere que Tarjeta de red, para monitoreo remoto de UPS.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se confirma que se requiere la tarjeta de red para monitoreo remoto del UPS.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:

1.1) Estructura: Torre.

En pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad

Se solicita confirmar que se aceptarán UPS de estructura rack/torre, siendo estos montados en gabinetes del tipo autosoportado para brindar la equivalencia a la estructura torre solicitada por la universidad.

Confirmar:

1.1) Estructura: Torre o Rack/torre (en Gabinete autosoportado).

"

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Se solicitan de configuracion tipo Torre ò Autosoportado, considerando su instalacion en piso, debido a que el expediente tecnico NO contempla la adquisicion de gabinetes para instalacion tipo rack.

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

6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V

1.1 Estructura : Torre y/o Autosoportado y/o c/kit de fijacion en piso y/o c/ ruedas.

6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V

1.1 Estructura : Torre y/o Autosoportado y/o c/kit de fijacion en piso y/o c/ ruedas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:

1.2) Arquitectura del SAI: Online doble conversión (VFI-SS-111).

La clasificación VFI-SS-111, es la nomenclatura de Voltaje y Frecuencia Independiente, esta clasificación se encuentra en la contenida en la norma IEC/EN 62040-3, por lo tanto, se solicita confirmar que se aceptarán UPS con certificación IEC/EN 62040-3 ya que en esta norma se encuentra contenido la clasificación solicitada.

Confirmar:

1.2) Arquitectura SAI: Online doble conversión (VFI-SS-111 o IEC/EN 62040-3).

"

Acápíte de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Se confirma que se aceptaran UPS que cumplan los estandares y normas establecidas en el punto 8.1.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:
1.5) Protección: Contra retroalimentación Interna, estándar.

En pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad.

Se solicita confirmar que este requerimiento sea opcional.

Confirmar:
1.5) Protección: Contra retroalimentación Interna, estándar (opcional).
"

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Respecto a la Proteccion contra retroalimentacion interna sera Opcional.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
"1.5. Proteccin: Contra retroalimentacion interna estandar (Opcional)"
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
"1.5. Proteccin: Contra retroalimentacion interna estandar (Opcional)"

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:
3.4) Tipo de Bypass: Estático y Electromecánico.

Se solicita confirmar que el bypass electromecánico deberá ser de forma manual, mediante conmutador sin cruce por cero, y que el mismo podrá estar montado en el gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre, esto en pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad.

Confirmar:
3.4) Tipo de Bypass: Estático y Electromecánico (manual, mediante conmutador sin cruce por cero y montado en el mismo gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre).
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
SE ACLARA LA CONSULTA,
Se solicitan de configuracion tipo Torre ò Autosoportado, considerando su instalacion en piso, debido a que el expediente tecnico NO contempla la adquisicion de gabinetes para instalacion tipo rack, por lo cual se debe cumplir lo solicitado en el punto 3.0 Bypass.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:
3.6) Bypass Manual: Incorporado.

Se solicita confirmar que el bypass manual, deberá ser mediante conmutador sin cruce por cero, y que el mismo podrá estar montado en el gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre, esto en pro de no limitar la participación de postores, y brindar una mayor pluralidad de marcas y modelos a beneficio de la entidad.

Confirmar:
3.6) Bypass Manual: Incorporado (mediante conmutador sin cruce por cero y montado en el mismo gabinete donde se instalará el UPS en caso ser Rack/torre).
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se solicitan de configuracion tipo Torre ò Autosoportado, considerando su instalacion en piso, debido a que el expediente tecnico NO contempla la adquisicion de gabinetes para instalacion tipo rack, por lo cual se debe cumplir lo solicitado en el punto 3.0 Bypass.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:
4.9) Capacidad de Sobrecarga: ¿ 125% durante 10 minutos.

Se solicita confirmar se aceptará como Capacidad de Sobrecarga menor igual a 125% durante 10 minutos.

Confirmar:

4.9) Capacidad de Sobrecarga: ¿ 125% durante 10 minutos.
"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La capacidad de sobrecarga debe ser mayor o igual al 125% durante 10 minutos.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:
5.2) Autonomía: > 15 minutos.

Se solicita confirmar/definir la potencia en watts de la carga (equipos TI) a proteger para la autonomía requerida.
Por ejemplo: Autonomía: > 15 Minutos para 10kW (carga TI).

Confirmar:

5.2) Autonomía: > 15 minutos para 12kW (carga TI).

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: *

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La autonomia requerida sera de 15 min al 100% de carga.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.2 - UPS TRIFÁSICO DE 20KVA 380/220V, se solicita:
7.1) Interfaz de comunicación: 01 puerto serie RS232 o 01 RS485 o RJ45 (Smart slot).

Se solicita confirmar si se requiere que Tarjeta de red, para monitoreo remoto de UPS.
"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se confirma que se requiere la tarjeta de red para monitoreo remoto del UPS.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:

1.6) Tensión Primaria: 380VAC (3ph + N)

Al utilizar un transformador de Aislamiento para la alimentación de un UPS, se recomienda que este genere el neutro para aislar la entrada de la salida.

Por lo tanto, se solicita que la tensión primaria deba ser 3x380VAC.

1.6) Tensión Primaria: 380VAC

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: *

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

La tensión primaria del transformador de aislamiento es de 380V (3ph)

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

6.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 kVA

1.6 Tensión primaria 380V (3ph)

6.4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 25 kVA

1.6 Tensión primaria 380V (3ph)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:

1.8) Tensión Secundaria: 380VAC

Al utilizar un transformador de Aislamiento para la alimentación de un UPS, se recomienda que este genere el neutro para aislar la entrada de la salida.

Por lo tanto, se solicita que la tensión secundaria deba ser 3x380VAC + N

1.8) Tensión Secundaria: 380VAC + N

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

La tension secundaria del transformador de aislamiento es de 380V (3ph + N)

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:
1.9) N° de bornes secundarios: 4

Al tener una tensión secundaria de 3 fases + neutro + Tierra, que alimentará al UPS, el número de bornes deberá ser 5.

1.9) N° de bornes secundarios: 5
"

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
El numero de bornes secundarios del transformador de aislamiento es de 4 bornes + 1 borne para tierra.

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

6.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 kVA
1.9 Numero de bornes: 4 + T
6.4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 25 kVA
1.9 Numero de bornes: 4 + T

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:
1.11) Grupo de Conexión: Dyn11

Al utilizar un transformador de Aislamiento para la alimentación de un UPS, se recomienda que este genere el neutro para aislar la entrada de la salida.
Delta en la entrada, neutro aterrado a la salida.
Por lo tanto, el Grupo de Conexión deberá Ser Dyn5

1.11) Grupo de Conexión: Dyn5
"

Acápíte de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
El grupo de conexión sera determinado según el fabricante considerando los parametros tecnicos solicitados.

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

6.3 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 kVA
1.11 Grupo de conexión: Determinado por el fabricante

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:

Se solicita precisar el material del transformador requerido, existiendo cobre electrolítico y aluminio, lo cuales presentan diferentes propiedad y costos.

Confirmar el tipo de material del cual se requiere el transformador requerido.

"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
El material del bobinado del transformador de aislamiento sera de cobre.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.4 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 25KVA, se solicita:
1.6) Tensión Primaria: 380VAC (3ph + N)

Al utilizar un transformador de Aislamiento para la alimentación de un UPS, se recomienda que este genere el neutro para aislar la entrada de la salida.
Por lo tanto, se solicita que la tensión primaria deba ser 3x380VAC.

1.6) Tensión Primaria: 380VAC
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La tensión primaria del transformador de aislamiento es de 380V (3ph)

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
1.6 Tension primaria 380V (3ph)
- 6.2. UPS TRIFÁSICO DE 20 KVA 380/220 V
1.6 Tension primaria 380V (3ph)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:
1.9) N° de bornes secundarios: 4

Al tener una tensión secundaria de 3 fases + neutro + Tierra, que alimentará al UPS, el número de bornes deberá ser 5.

1.9) N° de bornes secundarios: 5
"

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 27
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
El numero de bornes secundarios del transformador de aislamiento es de 4 bornes + 1 borne para tierra.

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

6.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 kVA
1.9 Numero de bornes: 4 + T
6.4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 25 kVA
1.9 Numero de bornes: 4 + T

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

"En la TABLA 6.3 - TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20KVA, se solicita:

Se solicita precisar el material del transformador requerido, existiendo cobre electrolítico y aluminio, lo cuales presentan diferentes propiedad y costos.
Confirmar el tipo de material del cual se requiere el transformador requerido.
"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
El material del bobinado del transformador de aislamiento sera de cobre.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

"En 6.7 - ALCANCES GENERALES, se solicita:

- Los equipos deben funcionar una altura promedio de 1400msnm.

Se solicita confirmar si ya se ha calculado el derrateo correspondiente en las potencias solicitadas tanto en los UPS y Transformadores o se debe aplicar el factor de derrateo correspondiente en cada equipo.

"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

se debe aplicar el factor de derrateo correspondiente a los equipos solicitados.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

"En 8 - PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD, se solicita:

- Se realizarán protocolos de pruebas de funcionalidad (con carga y en vacío) en las instalaciones del fabricante y/o laboratorios acreditados y/o certificados en presencia de representantes de la Universidad nacional de Moquegua (Residente y/o inspector, especialista, un personal de la escuela profesional de Ing. Agroindustrial y un personal de mantenimiento) en total serán 05 personas a quienes se les brindará todos los medios que le permitan verificar el producto adquirido. El proveedor deberá asumir todos los gastos (Pasajes, Hospedaje y alimentación) de traslado de ida y vuelta a los laboratorios para los representantes asignados por la entidad, el tiempo que duren las actividades realizadas.

Se solicita confirmar si existe un número de días mínimos en los cuales se debe realizar los protocolos de pruebas solicitadas, o si ello dependerá de cada postor a ofertar.

"

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: * Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, indicando que respecto a los protocolos y pruebas de funcionalidad serán las indicadas en el numeral 8 de las especificaciones técnicas, además se precisa que el tiempo para las pruebas será definido por el proveedor, no obstante deberán llevarse a cabo las solicitadas en su totalidad durante el tiempo de las mismas.

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

8. PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

El tiempo para la realización de las pruebas será definido por el proveedor, debiendo llevarse a cabo las solicitadas en su totalidad durante la permanencia del personal.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

"En 13 - PLAZO DE ENTREGA, se solicita:

- La entrega se realizará en una sola armada, a los veinte (20) días calendario contabilizados desde el día siguiente de la firma del contrato.

Dado que se requiere pruebas, control de calidad y capacitación con los equipos a presentar, y se indica que los mismos se deben realizar sin exceder el plazo de entrega. Asimismo, teniendo en cuenta que para dichas pruebas y capacitación, se debe tener los equipos en laboratorio, para luego puedan ser trasladados hasta la universidad.

Se solicita confirmar que se amplie el plazo de entrega hasta 30 días calendario contabilizados desde el día siguiente de la firma de contrato.

"

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** * **Página:** 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, la entrega se realizara de acuerdo al numeral 13 de las especificaciones tecnicas, no obstante se amplia el plazo de entrega a treinta (30) días calendario desde el día siguiente de la firma de contrato.

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

13. PLAZO DE ENTREGA

La entrega se realizará en una sola armada, a los treinta (30) días calendario contabilizados desde el día siguiente de la firma de contrato.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

"En 14 - FORMA DE ENTREGA, se solicita:

- Cableado y conectores necesarios para conectar los Equipo UPS a PC.

Dado que los equipos requeridos, son de potencias mayores, estos no se pueden conectar directamente a la PC (no cuenta con tomas). Estos equipos se conectan a traves de sus borneras, a Interruptores termomagneticos que se deben encontrar en tableros de bypass y/o tableros de distribución.

Se solicita confirmar:

- Se requiere conductores de entrada y salida, tanto de UPS y Transformadores? (De ser afirmativo, indicar el metrado de cada tramo).

- Se requiere considerar Puesta en marcha de los equipos? o los mismos serán operados por el personal de la universidad a capacitar?.

- Se requieren servicios de postventa (mantenimientos, soporte técnico u otro) como parte de la adquisición de los equipos?

(De ser afirmativo, indicar cantidades de servicios y tiempo en el que se debe desarrollar).

"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: *

Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

El presente proceso solo corresponde al SUMINISTRO DEL BIEN y no a la instalación de los equipos.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

De acuerdo a distintos pronunciamientos del Tribunal del OSCE, el requerimiento de fichas técnicas debe especificar que características son las que se buscan acreditar, por lo que, en cumplimiento de ello, solicitamos a la entidad especificar literalmente que parte del equipamiento es la que se busca acreditar; ello bajo apercibimiento de un posible vicio de nulidad.

Por otro lado, el requerimiento no está claro al solicitar unicamente "marca y modelo", siendo que las especificaciones deben ser claras y precisas. En ese sentido, solicitamos confirmar si lo que buscan es confirmar la marca y modelo de uno de los UPS, de todos los UPS, de los Transformadores de Aislamiento, o de todo el equipamiento (siendo que, en este caso, debe especificarse de manera literal).

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.2.1.1 Literal: e) Página: 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion
Las características que se acreditaran, son las detalladas en el punto 6.1, 6.2, 6.3 y 6.4 de los terminos de referencia del presente proceso de adquisicion, las cuales seran validadas a traves de la documentacion solicitada en el punto 10.

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

NO se Acoge

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:17:50

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Nuevamente se incurre en un posible vicio de nulidad, toda vez que las empresas que se registran a los procesos de "adquisición de UPS" o contrataciones análogas a través del SEACE, están habilitadas para participar de este y otros procesos dedicados al rubro.

Por otro lado, y más perjudicial aún, no se especifica cual es la actividad económica que debe cumplir el postor para participar del presente proceso, siendo que eso permite la liberalidad del comité de selección de interpretar que postor cumple y quien no la condición establecida.

Por ello, solicitamos se retire dicho requerimiento que vulnera el principio de transparencia y competencia establecido en la normativa actual de contrataciones.

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 32

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

Reglamento de la Ley de Contrataciones / Ley de Contrataciones del Estado.

Análisis respecto de la consulta u observación:

El OEC, ha procedido a selección rubros de las actividades economicas compatibles con el objeto de la contratacion

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

Se Incluya en las bases en el numeral 3.2 de la Capacidad Legal los siguiente : Dedicarse al rubro de la actividad económica a contratar de a cuerdo al clasificacion industrial (CIIU) 2640, 2710, 2790, 2732, 4321

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:36:19

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

En pro de una justa pluralidad de postores y en concordancia con EN 62040-3
Solicitamos se permita los siguientes valores en THDV en salida de UPS 15KVA
<1% (carga lineal),
<5,5% de carga no lineal

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,
se permitira un valor de THDV <= 1% carga lineal y <= 5.5 % de carga no lineal.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 4.5 Distorsion armonica de tension THDV
<= 1% carga lineal
<= 5.5 % de carga no lineal.
- 6.2. UPS TRIFÁSICO DE 20 KVA 380/220 V
- 4.5 Distorsion armonica de tension THDV
<= 1% carga lineal
<= 5.5 % de carga no lineal.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:36:19

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

En pro de una justa pluralidad de postores y en concordancia con EN 62040-3
Solicitamos se permita los siguientes valores en THDV en salida de UPS 15KVA
<1% (carga lineal),
<5,5% de carga no lineal

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,
se permitira un valor de THDV <= 1% carga lineal y <= 5.5 % de carga no lineal.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 4.5 Distorsion armonica de tension THDV
- <= 1% carga lineal
- <= 5.5 % de carga no lineal.
- 6.2. UPS TRIFÁSICO DE 20 KVA 380/220 V
- 4.5 Distorsion armonica de tension THDV
- <= 1% carga lineal
- <= 5.5 % de carga no lineal.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:36:19

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Precisar a qué se refiere con capacitación

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,

La capacitacion debera realizarse referente a la instalacion, operación y mantenimiento de los equipos solicitados.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20603013639	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	INTELLIGENIO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:36:19

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Precisar que sólo se requiere el suministro. No se requiere instalación y/o puesta en marcha

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

El presente proceso solo corresponde al SUMINISTRO DEL BIEN y no a la instalación de los equipos.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20601492947	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	MAJERCI S.A.C.	Hora de envío :	23:42:03

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se solicita que para el caso de la autonomia no se considere la ficha tecnica, debido a que la autonomia puede ser por integracion en funcion a la autonomia requerida

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
La autonomia no se evaluara en las fichas tecnicas, pero si a la entrega del bien, debiendo considerarse el 100% de la carga

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se menciona varios factores de potencia, se solicita compatibilizar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6

Literal: 6.1

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
que el factor de potencia debiera ser igual o mayor de 0.99.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se solicita retirar la tolerancia de frecuencia, habiendose solicitado el parametro autodetectable

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Respecto a la frecuencia nominal, se solicita el valor de 60 Hz.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se solicita ampliar el factor de potencia solicitado, debido a que se solicita un parametro cerrado de 0.99 propio de unas marcas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
que el factor de potencia debiera ser igual o mayor de 0.99.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Observación: Nro. 60

Consulta/Observación:

Para el caso de la estructura del UPS, existen varias denominacion para este tipo de potencia, se solicita al comité retirar dicha precision.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,

Se solicitan de configuracion tipo Torre ò Autosoportado, considerando su instalacion en piso, debido a que el expediente tecnico NO contempla la adquisicion de gabinetes para instalacion tipo rack.

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

6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V

1.1 Estructura : Torre y/o Autosoportado y/o c/kit de fijacion en piso y/o c/ ruedas.

6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V

1.1 Estructura : Torre y/o Autosoportado y/o c/kit de fijacion en piso y/o c/ ruedas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

Para el caso del ups, se consulta si las pruebas electricas seran las de fabrica o la entidad solicitara pruebas especificas

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, respecto a las pruebas deberan estar según el numeral 8 de las especificaciones tecnicas, no siendo limitante para realizar pruebas adicionales por el proveedor.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Se recomienda por consideracion de normativa de fabricacion, el parametro nominal de diseño es de 400V como sistema trifasico, siendo 380V un parametro de operación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, Respecto a la tension nominal que debera ser de 400 Votios.

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

- 6.1 UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 2.2.Tension nominal: 400 Vac (3ph+N)
- 4.1.Tension nominal: 400 Vac (3ph+N)
- 6.2. UPS TRIFÁSICO DE 20 KVA 380/220 V
- 2.2.Tension nominal: 400 Vac (3ph+N)
- 4.1.Tension nominal: 400 Vac (3ph+N)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20601492947	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	MAJERCI S.A.C.	Hora de envío :	23:42:03

Observación: Nro. 63

Consulta/Observación:

se solicita suprimir el parametro de eficiencia, siendo este precisado con el factor de potencia

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se suprime el valor de eficiencia.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 4.2 Eficiencia : -
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 4.2 Eficiencia : -

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Observación: Nro. 64

Consulta/Observación:

se solicita esclarecer los parametros de frecuencia solicitados, debido a que menciona autodeteccion, rango, tolerancias entre otros.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.1 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA,
Se suprime el valor de eficiencia.

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

- 6.1. UPS TRIFASICO DE 15 KVA 380/220 V
- 4.2 Eficiencia : -
- 6.2. UPS TRIFASICO DE 20 KVA 380/220 V
- 4.2 Eficiencia : -

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código : 20601492947

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

Fecha de envío : 04/12/2023

Hora de envío : 23:42:03

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Para el caso del transformador, se consulta si las pruebas electricas seran las de fabrica o la entidad solicitara pruebas especificas

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** 6.3 **Página:** 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, que respecto a las pruebas a llevarse en los transformadores de aislamiento deberan ser las de fabrica.

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

Se aclara

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20601492947	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	MAJERCI S.A.C.	Hora de envío :	23:42:03

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Para el caso del transformador, se consulta si se manejara regulaciones o solo parametros fijos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta
El transformador debera tener una Regulacion de 3 taps como minimo a un +/- 2.5%

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

- 6.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 kVA
- 1.15.El transformador debera tener una Regulacion de 3 taps como minimo a un +/- 2.5%
- 6.4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 25 kVA
- El transformador debera tener una Regulacion de 3 taps como minimo a un +/- 2.5%

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-48-2023-OEC/UNAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de bienes UPS y Transformador de Aislamiento para el proyecto ¿Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial, sede Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua

Ruc/código :	20601492947	Fecha de envío :	04/12/2023
Nombre o Razón social :	MAJERCI S.A.C.	Hora de envío :	23:42:03

Observación: Nro. 67

Consulta/Observación:

Para el caso del transformador se solicita precisar el tipo de soporte o base.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.3 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta,
El transformador de Aislamiento deberá ser del tipo autosoportado.

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

- 6.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 kVA
1.0 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO AUTOSOPORTADO.
- 6.4. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 25 kVA
1.0 TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO AUTOSOPORTADO.