

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

Ruc/código : 20552258429
Nombre o Razón social : TEMPEL PERU S.A.C.

Fecha de envío : 22/04/2025
Hora de envío : 16:16:48

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita las dimensiones del espacio donde se ubicara los equipos solicitados. Favor de incluir imágenes o planos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** - **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA AL PARTICIPANTE

EL DADO PARA EL EQUIPO ES DE 0.9 X 0.8 M, DENTRO DE UN CUARTO ELECTRICO, SE PASA IMAGEN DEL CUARTO

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

SE ADJUNTARA PLANO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita las dimensiones de los ambientes donde trasladaran los equipos solicitados con la finalidad de ver que el espacio disponible sea suficiente para que ingresen los equipos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: - **Página: 23**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA

LAS DIMENSIONES DEL CUARTO ELECTRICO SON, SALA MIDE 3.6 X 2.4M, SIENDO ANCHO PUERTA DE 1.2M

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

SE ADJUNTARA PLANO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Favor de precisar a qué se refiere el término "equipos de marca reconocida y de buena calidad", e indicar los criterios objetivos de evaluación que permitan cumplir con dicha exigencia.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

LOS EQUIPOS QUE SE SUMINISTREN A LA UNIVERSIDAD, DEBERAN TENER EL RESPALDO DE GARANTÍA, RESPUESTOS, TIEMPO DE VIDA UTIL COMPROBADA, UN PRODUCTO DE TRAYECTORIA EN PERU QUE INDIQUE SU FIABILIDAD, QUE REFLEJE SEGURIDAD.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Favor de indicar, para el ítem 2.2, cuál es el rango de entrada requerido para el estabilizador sólido con transformador de aislamiento de 30 kVA. Asimismo, solicitamos confirmar si este rango puede variar de acuerdo a la marca propuesta, siempre que se garantice el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el pliego y considerando que la tensión de operación será de 380 VAC.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.
LA CAPACIDAD DEL ESTABILIZADOR DEBERA SER DE 30 KVA.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postores, de acuerdo al ítem 3.12. solicitamos considerar como válido un nivel de ruido audible de 55 dB a 1 metro de distancia para el estabilizador sólido con transformador de aislamiento de 30 KVA..

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE
SE ACEPTA AUMENTAR EL NIVEL DE RUIDO ENTRE 50 db A 60 DB

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

SE ACOGE
EL NIVEL DE RUIDO EN EETT DEBE ESTAR ENTRE 50 DB A 60 DB
ABSOLUCION 01
TRAFO 30 KV

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Favor de indicar qué tipo de conexionado se requiere para el transformador, si es Dyn5 o Dy5 u otro.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA
LA CONEXIÓN SERA DE Dy5

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Favor de indicar, para el ítem 2.2, cuál es el rango de entrada requerido para el estabilizador sólido con transformador de aislamiento de 25 kVA. Asimismo, solicitamos confirmar si este rango puede variar de acuerdo a la marca propuesta, siempre que se garantice el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el pliego y considerando que la tensión de operación será de 380 VAC.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA
LA CAPACIDAD DEL EQUIPO DEBERA SER DE 25 KVA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postes, de acuerdo al ítem 3.12. solicitamos considerar como válido un nivel de ruido audible de 55 dB a 1 metro de distancia para el estabilizador sólido con transformador de aislamiento de 25 KVA.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 25**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE
SE ACEPTA AUMENTAR EL NIVEL DE RUIDO ENTRE 50 db A 60 DB

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

SE ACOGE
EL NIVEL DE RUIDO EN EETT DEBE ESTAR ENTRE 50 DB A 60 DB
ABSOLUCION 02
TRAFO 30 KV

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Favor de indicar qué tipo de conexionado se requiere para el transformador de 25 KVA, si es Dyn5 o Dy5 u otro.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 26**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA
LA CONEXIÓN SERA DE Dy5

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Favor de especificar qué parámetros deben ser visibles en la pantalla del estabilizador de 25 KVA y 30 KVA, como el voltaje de entrada y salida, u otros indicadores necesarios para el monitoreo y operación del equipo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA

SE DEBE VISUALIZAR TENSION DE ENTRADA, TENSION DE SALIDA, CARGA DE BATERIA EN PORCENTAJE, FRECUENCIA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Favor de indicar a qué se refiere con que el panel de control visualizador tenga la opción de visualizar indicadores de red. En todo caso, solicitamos que esta funcionalidad se considere como opcional.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

ESTE DISPLAY O PANTALLA QUE ESTA EN EL UPS ES PARA VER DATOS DE CARGA, TENSION POR EJEMPLO.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se menciona el requerimiento de un interruptor de emergencia, indicar si hace referencia a la opción EPO (Emergency Power Off). Esta función permite cortar inmediatamente la alimentación eléctrica del UPS en situaciones de emergencia, proporcionando una medida de seguridad crítica para evitar daños mayores o riesgos para los usuarios y el equipo.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

SI, SE REFIERE A ESA FUNCION DE APAGADO DE EMERGENCIA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Favor de indicar a qué tiempo específico hace referencia el término "tiempo de respuesta de cierre cero" en el cambio de modo online a batería o de modo online a bypass.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

EL TIEMPO DE RESPUESTA DEBE ESTAR CERCA AL VALOR INDICADO

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Favor de indicar si se ha considerado el derretero de altura para los UPS, o si es necesario tener en cuenta este factor para garantizar que los UPS de 20 KVA y 25 KVA operen a la potencia solicitada.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

SI SE HA CONSIDERADO LA PERFORMANCE DEL EQUIPO CON RESPECTO A LA ALTURA DE TRABAJO. ESTANDO MOQUEGUA A 1410 MSNM APROX

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Favor de indicar si para el UPS de 20 KVA, la autonomía requerida de 15 minutos debe cumplirse a plena carga o especificar a qué carga se debe garantizar dicha autonomía.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA,
LA AUTONOMIA DE 15 MIN DEBE SER A PLENA CARGA.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Favor de indicar si, para alcanzar la autonomía requerida para el UPS de 20 KVA y 25 KVA, es posible proponer un gabinete externo para el banco de baterías.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

SI SE PODRIA AMPLIAR UN GABINETE EXTERNO, SIEMPRE CUANDO QUEDA DENTRO DEL DADO CONCRETO DE 0.9M X 0.8M.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postores, solicitamos considerar como válido para el UPS de 20 KVA el rango de tensión de operación de 304-478 Vac, ya que este rango es adecuado para operar a 380 VAC, garantizando así un funcionamiento estable y eficiente dentro de los parámetros requeridos por el sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

LOS VALORES INDICADOS EN EL REQUERIMIENTO SON LOS ESTIMADOS MAS ADECUADOS PARA EL SISTEMA

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En el punto 3.4 del UPS de 20 y 25 KVA se mencionan valores porcentuales que corresponden a la respuesta del UPS al migrar a modo bypass ante una variación de frecuencia, pero no se trata de un parámetro relacionado directamente con la frecuencia de salida del UPS. Por lo tanto, se solicita corregir el ítem 3.4, indicando que la salida requerida debe ser de 50/60 Hz, y en modo batería, 50/60 Hz \pm 0.1 Hz.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE
SE REALIZARA LA ACTUALIZACION DEL PUNTO

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

SE ACOGE
SE PROCEDERA A SUPRIMIR MODO DE UTILIDAD EN LA FRECUENCIA DE SALIDA. SE ACTUALIZARA EN SALIDA DE 50/60 HZ
ABSOLUCION 03
UPS 20KVA Y 25 KVA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se indica un tiempo de recarga de baterías de plomo de 2.5 horas para los UPS de 20 y 25 KVA, lo cual implica una corriente de carga aproximada de 4C. Este valor es considerablemente elevado y no recomendable según las prácticas estándar, ni las especificaciones de los fabricantes de baterías, ya que puede comprometer tanto la vida útil como la capacidad de las mismas. Típicamente, la corriente de recarga se encuentra en el orden de 0.1C a 0.2C, lo cual implica un tiempo de recarga estimado de aproximadamente 10 horas o más. Por ello, sugerimos que se revise y ajuste este requerimiento, considerando un tiempo de recarga recomendado de al menos 10 horas, conforme a las recomendaciones técnicas del fabricante.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE
SE ACTUALIZA EL TIEMPO DE RECARGA DE BATERIAS UPS, TODOS MODOS LAS BATERIAS PROPUESTAS DEBEN SER DE LIBRE MANTENIMIENTO.

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

SE ACOGE
EN LOS EETT SE INDICA TIEMPO DE RECARGA DE <= 2.5 HORAS. SE ACTUALIZARA A TIEMPO DE RECARGA DE <=10 HORAS
ABSOLUCION 04
UPS 20KVA Y 25 KVA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se informa que los UPS de 20 y 25 KVA generalmente ya vienen con las alarmas audibles preconfiguradas de fábrica, permitiendo únicamente su activación o desactivación. En caso se requiera que esta funcionalidad sea configurable, solicitamos se aclare dicho requerimiento, ya que no es una característica típica en los UPS estándar del mercado y podría limitar la pluralidad de postores al favorecer a una marca específica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** - **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

ESTE PUNTO SE REFIERE QUE DEBE SER CONFIGURABLE EN ENCENDER O APAGAR LA ALARMA AUDIBLE

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postes, solicitamos considerar como válido para el UPS de 20 KVA un nivel de ruido audible a 1 metro de distancia de 58 dB, dado que la diferencia con el límite de 55 dB es mínima y no afecta significativamente el rendimiento del equipo ni su adecuación al entorno de operación. Este nivel de ruido es compatible con los estándares de funcionamiento establecidos sin comprometer la eficiencia ni la seguridad del sistema.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** - **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE
SE ACEPTA AUMENTAR EL NIVEL DE RUIDO ENTRE 50 db A 60 DB

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

SE ACOGE
EL NIVEL RE RUIDO EN EETT DEBE ESTAR ENTRE 55 DB A 60 DB
ABSOLUCION 05
UPS 20 KVA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postores, proponemos aceptar UPS de 30 KVA como alternativa válida al requisito inicial de 25 KVA, siempre que cumplan con las especificaciones técnicas y normativas exigidas. Esta flexibilidad ofrece ventajas significativas, como una mayor capacidad de respaldo, lo que mejora la confiabilidad del sistema.

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: - **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

SI SE PODRIA ACEPTAR UPS DE 30 KVA EN VEZ DE 25 KVA, SOLO SI EL UPS DE 30 KVA PUEDE ATENDER LA CARGA DE 25 KVA, PUEDE CUMPLIR LAS NECESIDADES PLANETADAS

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Favor de indicar si para el UPS de 25 KVA, la autonomía requerida de 15 minutos debe cumplirse a plena carga o especificar a qué carga se debe garantizar dicha autonomía.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.
DEBE CUMPLIRSE A PLENA CARGA LA AUTONOMIA DE 15 MIN.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postes, solicitamos considerar como válido para el UPS de 25 KVA, el rango de tensión de operación de 304-478 Vac, ya que este rango es adecuado para operar a 380 VAC, garantizando así un funcionamiento estable y eficiente dentro de los parámetros requeridos por el sistema.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: - **Página: 28**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA

SE MANTIENE LAS TENSIONES DEL REQUERIMIENTO DEBIDO QUE ES DEBIDO A UNS ESTUDIO PREVIO.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Para ampliar la pluralidad de postores, solicitamos considerar como válido para el UPS de 25 KVA un nivel de ruido audible a 1 metro de distancia de 58 dB, dado que la diferencia con el límite de 55 dB es mínima y no afecta significativamente el rendimiento del equipo ni su adecuación al entorno de operación. Este nivel de ruido es compatible con los estándares de funcionamiento establecidos sin comprometer la eficiencia ni la seguridad del sistema.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE.PARCIALMENTE

SE CONSIDERARA ACTUALIZAR EL NIVEL DE RUIDO ENTRE 55 A 60 Db. AL EQUIPO UPS

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

SE ACOGE

EL NIVEL DE RUIDO EN EETT ESTA EN 55 DB, SE CONSIDERA ENTRE 55 A 60 DB

ABSOLUCION 06

UPS 25 KVA

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitamos la ampliación del plazo de entrega a 120 días calendarios para los equipos requeridos, debido a que algunos productos requieren importación, y el proceso logístico, incluyendo tiempos de transporte internacional y nacional, puede generar demoras en la recepción de los equipos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE

SE ACTUALIZAR A EL TIEMPO DE ENTREGA A 60 DIAS CALENDARIOS PUESTA LA ORDEN DE COMPRA

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

SE ACOGE PARCIALMENTE

EN LAS EETT ESTA CON PLAZO ENTREGA DE 25 DIAS, SE ACTUALIZARA A 60 DIAS

ABSOLUCION 07

UPS Y TRAFIO

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Nomenclatura : AS-SM-10-2025-OEC/UNAM-1
Nro. de convocatoria : 1
Objeto de contratación : Bien
Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS DEL SISTEMA ESTABILIZADO para la obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA- SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO MOQUEGUA -PROVINCIA MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Ruc/código : | 20552258429 | Fecha de envío : | 22/04/2025 |
| Nombre o Razón social : | TEMPEL PERU S.A.C. | Hora de envío : | 16:16:48 |

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

¿Podrían, por favor, confirmarnos cuáles son los montos mínimos diarios a considerar para los viáticos del residente, incluyendo hospedaje en caso corresponda, y si es aceptable contemplar un hotel de 2 estrellas, así como el tiempo estimado que requerirá para observar y supervisar las pruebas?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA.

SE ESTIMA UN ALOJAMIENTO CON COMODIDADES ADECUADAS, EN UNA ZONA SEGURA Y QUE NO SEA DECLARADA ZONA DE RIESGO, ALIMENTACION DESAYUNO, ALMUERZO Y CENA. MOVILIZACION DESDE MOQUEGUA AL LUGAR DE LAS PRUEBAS IDA Y VUELTA, LOS DIAS QUE OCUPEN ESTA GESTION

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

null