

**ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**  
**Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/UNAM-1**

**1 NÚMERO DE ACTA**

**ACTA S/N Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/UNAM-1**

**2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL**

En la Sede de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, el día 26 DE NOVIEMBRE de 2024, en la Oficina de la Unidad de Abastecimiento, siendo las 17:00 horas el Órgano Encargado de las Contrataciones, encargado de la conducción y realización del Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/UNAM-1 , para la ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - SEDE MOQUEGUA - DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA; a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.

**3 SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN**

El presente Procedimiento de selección se encuentra a cargo del órgano Encargado de las Contrataciones

ORGANO ENCARGADO DE CONTRATACION

José Roberth Vásquez Bustamante

Dirección de la Unidad de Abastecimiento

**4 DETALLE DE LOS PARTICIPANTES**

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro
1	Proveedor con RUC	20516134730	HAVICOM PERU SAC	18/10/2024	Válido		18/10/2024	20516134730
2	Proveedor con RUC	20566386500	SESHYCOM & ASOCIADOS S.A.C. SESHYCOM S.A.C.	10/11/2024	Válido		10/11/2024	20566386500
3	Proveedor con RUC	20600107268	SOLITIC GROUP S.A.C.	17/10/2024	Válido		17/10/2024	20600107268
4	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETAS JOSE DAVID E.L.R.L.	22/10/2024	Válido		22/10/2024	20602522998
5	Proveedor con RUC	20605361901	INVERSIONES MARHIL S.R.L.	17/10/2024	Válido		17/10/2024	20605361901
6	Proveedor con RUC	20607396516	COMERCIO E INVERSIONES ANCCAS S.A.C.	21/10/2024	Válido		21/10/2024	20607396516
7	Proveedor con RUC	20607961973	INVERSIONES LOGISTICAS TECNOLOGICAS S.A.C.	18/10/2024	Válido		18/10/2024	20607961973
8	Proveedor con RUC	20609600439	TECHANDTEL S.A.C.	18/10/2024	Válido		18/10/2024	20609600439
9	Proveedor con RUC	20612051705	JC SISTEMAS Y COMUNICACIONES S.R.L.	17/10/2024	Válido		17/10/2024	20612051705

0 registros encontrados, mostrando 0 registro(s) de 1 a 0. Página 1/1.

**5 DETALLE DE LOS POSTORES**

En el día y horario señalado según el cronograma del Procedimiento de Selección, los siguientes postores realizaron el registro de su oferta en la plataforma del SEACE

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20609600439	TECHANDTEL S.A.C.	11/11/2024	23:49:52	20609600439	11/11/2024	23:50:32	Enviado	Válido

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s) de 1 a 1. Página 1/1.

Acto seguido, se procede con la apertura de los sobres que contienen las ofertas de los mencionados postores y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas previstas en las bases.

**6 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN**

De acuerdo a la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación

1

TECHANDTEL S.A.C.

ADMITIDO

La admisión de las ofertas se detalla en el cuadro de Admisión de Ofertas, según Anexo N° 01 que forma parte de la presente oferta.

**7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS**

De acuerdo a la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación

**ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**  
**Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/UNAM-1**

<b>8</b>	<b>EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS</b>			
<b>7.1</b>	<b>DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA</b>			
<b>N°</b>	<b>FACTOR DE EVALUACIÓN</b>	<b>TECHANDEL S.A.C.</b>		
		<b>FACTOR PROPUESTO</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>PUNTAJE TOTAL</b>
<b>1</b>	Precio de la Oferta	<b>150,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>105.00</b>
	Bonificación del 5% por tener la condición de Micro y Pequeña Empresa		<b>5.00</b>	
La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo N° 02 que forma parte de la presente Acta.				

<b>9</b>	<b>RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN</b>	
De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:		
<b>N° DE ORDEN DE PRELACIÓN</b>	<b>NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR</b>	<b>PUNTAJE TOTAL</b>
<b>1</b>	<b>TECHANDEL S.A.C.</b>	<b>105 Puntos</b>

<b>10</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>		
Luego de culminada la admisión y evaluación, el <b>ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b> procede con la calificación de ofertas de acuerdo a las bases integradas .			
	<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1</b>	<b>TECHANDEL S.A.C.</b>	
	<b>REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
	<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</b>	<b>X</b>	
	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>X</b>	
	<b>RESULTADO DE LA CALIFICACION</b>	<b>CALIFICADA</b>	
La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de calificación de ofertas, según anexo N° 3 que forma parte de la presente Acta.			

<b>12</b>	<b>RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN</b>	
De acuerdo a la calificación realizada, el orden de prelación queda de la siguiente manera.		
<b>NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1</b>	<b>ORDEN DE PRELACION</b>	
<b>TECHANDEL S.A.C.</b>	<b>1</b>	
<b>OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO</b>		
De acuerdo con los resultados de la admisión, evaluación y calificación, el postor ganador de la buena pro es:		
<b>Nombre o razón social del postor ganador</b>	<b>Monto adjudicado</b>	
<b>TECHANDEL S.A.C, CON RUC N° 20609600439</b>	<b>150,000.00</b>	

<b>13</b>	<b>BASE LEGAL</b>
<i>Artículo 62.2. del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "El comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, otorga la buena pro al postor que hubiera obtenido el mejor puntaje, en los términos de su oferta y por la cantidad que hubiese ofertado" (...)</i>	

<b>14</b>	<b>ACUERDO ADOPTADO</b>
Luego de la revisión de la documentación para la admisión de la oferta, evaluación y calificación, el <b>Organo Encargado de las Contrataciones OTORGA LA BUENA PRO A TECHANDEL S.A.C., CON RUC N° 20609600439, POR EL IMPORTE DE s/. 150,000.00 (Ciento cincuenta Mil con 00/100 soles)</b> Del procedimiento de selección <b>ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1</b> , cuyo objeto de convocatoria es: <b>ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - SEDE MOQUEGUA - DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA</b> Siendo las 18:00 pm se da por culminado el presente acto.	



**José Roberth Vásquez Bustamante**

**ANEXO N° 1.**

**Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/JUNAM-1**

**ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - SEDE MOQUEGUA - DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA**

**ADMISIBILIDAD DE OFERTAS.**

<b>DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA</b>	<b><u>TECHANDTEL S.A.C.</u></b>
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	<u>Si Cumple</u>
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	<u>Si Cumple</u>
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	<u>Si Cumple</u>
Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	<u>Si Cumple</u>
Catalogo y/o ficha técnica de los bienes ofertados, donde se acredite las características establecidas en las especificaciones técnicas elaboradas por el área usuaria, que forman parte del requerimiento.	<u>Si Cumple</u>
Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	<u>Si Cumple</u>
Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	<u>No Corresponde</u>
El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	<u>Si Cumple</u>
<b><u>RESULTADO</u></b>	<b><u>ADMITIDO</u></b>

**ANEXO N° 2**  
**Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/JUNAM-1**

**ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - SEDE MOQUEGUA - DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA**

Evaluación de Ofertas.

Ítem	FACTORES DE EVALUACIÓN	TECHANDTEL S.A.C.		
		Precio de la Oferta	PUNTAJE	Bonificación de 5% Micro y Pequeña Empresa
A	<p><b>PRECIO</b></p> <p>Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p>Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p> <p><b>PUNTAJE/METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN.</b> La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $PI = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ <p>i = Oferta                      PI = Puntaje de la oferta a evaluar                      Oi = Precio i                      Om = Precio de la oferta más baja                      PMP = Puntaje máximo del precio</p>	150,000.00	100	5
<b>TOTAL, PUNTAJE</b>				<b>105</b>
<b>ORDEN DE PRELACIÓN</b>				<b>(1)</b>

ANEXO N° 3

Adjudicación Simplificada N° 022-2024-OEC/JUNAM-1

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO PARA EL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - SEDE MOQUEGUA - DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Calificación de Ofertas.

REQUISITO DE CALIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	TECHANDTEL S.A.C.
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 240,677.04 (doscientos cuarenta mil seiscientos setenta y siete mil novecientos veinte con 04/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 30,084.53 (Treinta mil ochenta y cuatro con 83/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o instalación de equipos para el acondicionamiento de cuartos de comunicaciones: pisos técnicos, rampas, puertas contrafogos, tableros eléctricos, ups, baterías para ups, equipos biométricos, otros acondicionados, gabinetes de comunicaciones, sistemas de seguridad, estabilizadores de voltaje y/o suministros de materiales para el acondicionamiento de cuartos de comunicaciones. <u>Absolución N° 01</u></p>	<p><u>Cumple</u></p>

C.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
<u>Requisitos:</u>		
<b><u>RESPONSABLE DE PROYECTO DE INSTALACIÓN (01):</u></b>		
01 ingeniero titulado y colegiado en Electricidad y/o electrónica y/o telecomunicaciones y/o informática y/o sistemas.		
Experiencia laboral mínima de haber implementado dos (02) proyectos de cableado estructurado, y/o sistema eléctrico y/o centro de datos, desarrollándose como RESPONSABLE Y/O JEFE y/o COORDINADOR y/o INGENIERO RESPONSABLE en proyectos similares al objeto de la convocatoria		
Especialización en diseños y/o implementación de data center, bajo enfoque normativos.		
<b><u>TECNICOS INSTALADORES (02):</u></b>		
02 técnicos bachilleres y/o titulados en Electricidad y/o electrónica y/o electrotecnia y/o electrónica industrial y/o computación e informática y/o sistemas o afines.		
Experiencia laboral mínima de haber implementado un (01) proyecto de cableado estructurado, y/o sistema eléctrico y/o centro de datos, desarrollándose como tecnico de campo en proyectos similares al objeto de la convocatoria.		
		CUMPLE
RESULTADO		CALIFICADO

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

**INFORME N°043-2024-GGR-EC-UEI/UNAM**

**A :** ING. AUDAM TORRES MAMANI  
RESIDENTE DE OBRA-UNAM

**DE :** ING. GIANMARCO GONZALES REYES  
ESPECIALISTA EN COMUNICACIONES-UNAM

**ASUNTO :** **EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PRESENTADAS AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTO DE COMUNICACIONES A. S N° 022-2024-OEC/UNAM-1**

**REFERENCIA :** **A. INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM**  
**B. MEMORANDUM N°186-2024-MSCLBMOQ-RO-UEI/UNAM**

**FECHA :** Moquegua, 21 de Noviembre del 2024



Por medio de la presente, tengo a bien dirigirme a Usted. para saludarlo cordialmente y a la vez hacerle llegar la evaluación de las fichas técnicas presentadas por los postores, para la Adquisición de equipos para el acondicionamiento de cuartos de comunicaciones incluye instalación y puesta en funcionamiento a todo costo para la Obra “Mejoramiento de los servicios de consulta y lectura de la biblioteca central de la Universidad Nacional de Moquegua – Sede Mariscal Nieto, Distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto, Región Moquegua con CUI-2336294:

**I. ANTECEDENTES**

- 1.1. Mediante Informe N° 366-2024-MSCLBMOQ-RO-UEI/UNAM, el Residente de la obra “Mejoramiento de los servicios de consulta y lectura de la biblioteca central de la Universidad Nacional de Moquegua, se solicita la persistencia de necesidad y la actualización de especificaciones técnicas del requerimiento de bienes para el acondicionamiento de cuartos de comunicaciones incluye instalacion y puesta en funcionamiento a todo costo, en el que se adjunta la actualización de especificaciones técnicas para dichos bienes.
- 1.2. Con Informe N° 849-2024- MSCLBMOQ-RO-UEI/UNAM, se remitió la absolución de consultas y observaciones, para la Adjudicación simplificada N° 022-2024-OEC/UNAM-1, “Adquisición de equipos para el acondicionamiento de cuartos de comunicaciones, incluye instalacion y puesta en funcionamiento a todo costo” para la obra “Mejoramiento de los servicios de consulta y lectura de la biblioteca central de la Universidad Nacional de Moquegua- Departamento de Moquegua”.
- 1.3. Con Informe N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM, nos solicitan en calidad de área técnica, evaluar el cumplimiento del catálogo y/o fichas técnicas de los bienes ofertados de cada una de las propuestas presentadas al procedimiento de selección, ofertas que se adjuntaron de manera física.

**II. ANALISIS**

- 2.1. De la documentación remitida, según documentos de referencia, se procedió a verificar la información, para el cual, se menciona a 01 solo postor que presenta sus propuestas como es: TEHANDTEL S.A.C.
2. Que, para poder realizar una evaluación de las propuestas, el proveedor deberá presentar folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o fichas técnicas emitidas por un fabricante, en el cual deberán indicar la marca y/o modelo del bien a ofertar, con el fin de acreditar el cumplimiento de las características o especificaciones técnicas de los bienes objetos del presente procedimiento de selección.



GIANMARCO GONZALES REYES  
INGENIERO ELECTRONICO  
REG. CIR. 152899

*“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”*

- 2.3. De lo referido, se elaboró y se obtuvo un cuadro comparativo de evaluación, donde se procedió a revisar las ofertas presentadas para los bienes requeridos, donde verificamos que los postores cumplan con los requerimientos solicitados.
- 2.4. De la evaluación del proveedor TECHANDETEL S.A.C, se verifica que, este hace la presentación de fichas y/o catálogos, además se verifica en las fichas que los bienes propuestos son de las marcas: YORK, ATFLOR, INSEGES, SONEPAR, HIKVISION, LEGRAND y SYSTEM SENSOR, con sus modelos y/o códigos de referencia, y como resultado de la evaluación de las características técnicas mínimas se detalla: que todos los bienes “SI CUMPLEN”, por ello se garantiza la solución completa para la adquisición del acondicionamiento de cuartos de comunicaciones, incluye instalación y puesta en funcionamiento a todo costo, según lo requiere la obra de la Biblioteca Central de la UNAM.

### III. CONCLUSIONES

- 3.1. Revisada la evaluación técnica al único postor que presentó sus bienes a ofertar al procedimiento de selección Adjudicación simplificada N° 022-2024-OEC/UNAM-1, “Adquisición de equipos para el acondicionamiento de cuartos de comunicaciones, incluye instalación y puesta en funcionamiento a todo costo”, para la obra “Mejoramiento de los servicios de consulta y lectura de la biblioteca central de la Universidad Nacional de Moquegua- Departamento de Moquegua”, Obtuvimos el cuadro comparativo N° 01, que se adjunta a este informe, donde se detalla que características cumplen, no cumplen y no especifican, por lo que SE CONCLUYE que el proveedor: TECHANDETEL S.A.C, **SI CUMPLE** con las especificaciones técnicas mínimas requeridas de sus bienes ofertados, de acuerdo a las bases integradas para el presente proceso de selección.

### IV. RECOMENDACIONES

- 4.1. hacer de conocimiento al Órgano Encargado de las Contrataciones, la Evaluación de los catálogos y/o fichas técnicas, del cumplimiento técnico de los bienes ofertados presentado por el postor TECHANDETEL S.A.C, mencionado en el numeral 2.1 para el presente proceso de selección A.S N° 022-2024-OEC/UNAM-1.
- 4.2. Remitir y elevar el presente informe técnico, al que se adjunta el cuadro de evaluación revisada y analizada a la Unidad de Abastecimiento de esta dependencia, a fin de tener la continuidad de su trámite correspondiente.

#### Se adjunta:

✚ CUADRO COMPARATIVO N° 01

Atentamente,

  
GIANMARCO GONZALEZ REYES  
INGENIERO ELECTRONICO  
REG. CIP. 242937

CUADRO COMPARATIVO N° 01	
Procedimiento de Selección	
Informe de Referencia	
Objeto de la contratación	
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	
Item	Punto
	5
	5.2.1
	DESCRIPCIÓN DEL BIEN
	AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU
	Unidad interior
	Opción de instalación en techo y pared
	Reinicio aleatorio automático
	Ruido bajo.
	Filtro de aire lavable.
	De fácil mantenimiento
	Control remoto
	Hasta 5 modos de operación.
	Configuración del ventilador de velocidad múltiple: Alta / Media / Baja / Automática.
	Configuración del temporizador de 24 horas.
	Ajuste Turbo Fría.
	Pantalla LCD de luz de fondo
	Unidad Exterior
	Tamaño compacto.
	Compresor de alta eficiencia
	Instalación y mantenimiento fácil
	Protección de la válvula.
	Características eléctricas y refrigerante
	Fuente de alimentación interior (V-Ph-Hz): 208-230V, 1Ph, 60Hz
	Capacidad de enfriamiento (Btu/h): 18000
	Tipo de refrigerante: R410A.
	Tipo de Compresor: Rotativo
	Nivel de ruido exterior dB(A): 58 como mínimo

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-0EG/UNAM-1

INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES. INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

TECHANDEL S.A.C

FICHAS TECNICAS

MARCA: YORK; MODELO:YHFE16XJMDTM-RX

SI CUMPLE

*[Signature]*  
**GIANMARCO CONVALLES BEYES**  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REG. C.I.F. 457937

  
**UNAM**  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

*[Signature]*  
**ARQ. CECILIA CONZALEZ FLORES**  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CAP. N° 8651



CUADRO COMPARATIVO N° 01

Procedimiento de Selección

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1

Informe de Referencia

INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM

Objeto de la contratación

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)

TECHANDTEL S.A.C

5 DESCRIPCION DEL BIEN

5.2.2 PISO TECNICO 60 x 80 cm

MARCA: ATFLOR MODELO: FS 1000

Acero completo con PVC, HPL u otra superficie de azulejo

SI CUMPLE

placa de superficie es SPCC duro acero pintado con resina epoxi antiestático conductivo.

SI CUMPLE

Cemento espumado (rellenos)

SI CUMPLE

PVC al borde del ajuste para sistema de antiestática.

SI CUMPLE

Tamaño de panel: 600 x 600 x 35mm.

SI CUMPLE

Carga concentrada: 453 kg

SI CUMPLE

Viga o larguero: Tamaño: 21x32x570 mm / 20 x 32x1170 mm con espesor de 2mm

SI CUMPLE

Reacción al fuego EN 13501-1: A1

SI CUMPLE

Resistencia al fuego EN 13501-2: REI 30

SI CUMPLE

Incluye accesorio pasacables durable arandela cepillo superficie de sellado.

SI CUMPLE

5.2.3 RAMPA PARA PISO TECNICO

MARCA: INSEGES

Formación de rampa para piso técnico, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m<sup>3</sup>, con revestimiento exterior de seguridad, antideslizante, apoyados sobre pedestales de acero, con cuña del mismo material. Incluso replanteo, fijación de los pedestales a la superficie soporte y nivelación de los mismos mediante tuercas. Totalmente montada, con todos los elementos necesarios para su instalación.

SI CUMPLE

Fabricación de Rampa con aglomerado de alta densidad de 30mm de espesor, forrado con vinil antideslizante de color negro 2mm.

SI CUMPLE

Deberá ser de un ancho de 1.20 metros

SI CUMPLE



ARQ. CECILIA CONZALEZ FLORES  
INSPECTOR DE OBRA  
CAP. N° 8651

GIANMARTIN CONZALEZ FLORES  
INGENIERO ELECTRONICO  
REG. CIP. 242937



CUADRO COMPARATIVO N° 01	
Procedimiento de Selección	
Informe de Referencia	
Objeto de la contratación	
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	
Item	Punto
	5
	5.2.4
	DESCRIPCION DEL BIEN
	TABLERO BY-PASS UPS
	Gabinete y puerta fabricada en lamina de Acero LAF >= 1.5 mm
	Cubierta protectora metálica: empaque y cerradura
	Aterramiento de gabinete y puerta: mediante perno
	Grado de protección: >= IP 55
	Pintura electrostática en polvo RAL 7032
	El tablero eléctrico estará formado por su gabinete metálico y sus interruptores
	El gabinete metálico estará formado por su placa base, marco, puerta, mandil, barras y accesorios
	El tablero deberá tener indicadores LED de tensión para cada fase (LED)
	Las barras principales serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductibilidad de sección rectangular, con resistencia mecánica y térmica capaz de soportar la corriente de choque de la misma magnitud que la correspondiente al interruptor principal.
	Los tableros deberán estar ROTULADOS en la parte superior de la puerta con platinas aluminizadas. La barra a tierra será de una longitud cuya capacidad mínima sea igual al 50% de capacidad de las barras principales.
	El tablero deberá tener mandil abisagrado con cerradura PUSH: (tipo puerta), que permitan un ángulo de apertura mayor a 120°, al interior en la contra tapa se ubicará un porta directorio.

TECHANDEL S.A.C

MARCA: SOMEPAR

SI CUMPLE



GIANMARCO CONZA FLORES  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REG. CIP. N° 52937

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
 ARQ. CECILIA CONZALEZ FLORES  
 INSPECTORA DE OBRA  
 CAP. N° 8651



CUADRO COMPARATIVO N° 01		Procedimiento de Selección	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1
		Informe de Referencia	INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM
		Objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
Item	Punto	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	TECHANDEL S.A.C
	5	DESCRIPCION DEL BIEN	
	5.2.6	CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	MARCA: HIK VISION MODELO: DS-K1T201AMF
		Equipo biométrico	SI CUMPLE
		Procesador de alto rendimiento de 32 bits	SI CUMPLE
		Almacenamiento: 256 M	SI CUMPLE
		Sistema operativo: Linux	SI CUMPLE
		Capacidad de tarjeta: 100,000 tarjetas y 300,000 registros de tarjetas deslizando	SI CUMPLE
		Capacidad de huella dactilar: Max. 5000 huellas dactilares: Hasta 10 plantillas de huellas digitales recopiladas localmente para cada persona.	SI CUMPLE
		Comunicación: Modo TCP/IP	SI CUMPLE
		Interfaz de entrada: Timbre x 1, alarma de manipulación x 1, botón de salida x 1, alarma de salida x 1, alarma.	SI CUMPLE
		<b>Cerradura electromagnética</b>	
		Empuje máximo: 300 kg de empuje lineal	SI CUMPLE
		Voltaje de entrada: 12 VCC / 24 VCC	SI CUMPLE
		Corriente de trabajo: a 12 V: 500 mA, a 24 V: 250mA	SI CUMPLE
		Salida de señal de contacto seco, admite máxima potencia, velocidad de 3 A, salida NA con bloqueo y salida NC mientras desbloquee.	SI CUMPLE
		Indicador LED Rojo (la puerta está desbloqueada), verde (la puerta está bloqueada)	SI CUMPLE
		Puertas adecuadas Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal.	SI CUMPLE

  
**GIANMARCO GONZALEZ FLORES**  
 INGENIERO ELECTRICIANO  
 REG. N° 25 937



  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
**ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES**  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CAP. N° 8651

CUADRO COMPARATIVO N° 01	
Procedimiento de Selección	
Informe de Referencia	
Objeto de la contratación	
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	
Item	Punto
	5
	5.2.7
	DESCRIPCION DEL BIEN
	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA
	Puertas cortafuego RF 3 horas
	Certificadas WH Intertek
	Plancha metálica Galvanizada, de 1.20 m X 2.10 m.
	Base epoxica anticorrosiva, color gris RAL 7001
	La puerta debe incluir:
	* 02 hojas y 01 marco cortafuego
	* 02 barra antipánico tubular con cremón, 1700, Color negro con rojo, certificada UL.
	* 01 semimanilla con boca llave, semicilíndrico F5, acabado de acero Inox, certificada UL.
	* 02 cerradura hidráulica, back check, multilise FRD B2 certificada UL.
	* 06 bisagras con rodamientos de 4.5" x 4.5", acero inoxidable mate certificada UL.
	* 08 tapones de marcos metálicos
	* 08 pernos de anclaje para puerta.
	* 06 placas internas bisagras.
	* 01 sello astragal inserto con vinil, UL.
	* Cinta expansiva perimetral contra humo, UL.
	* Incluye llaves de puertas cortafuego
	SI CUMPLE
	MARCA: IMPORTACIONES CORTAFUEGO
	TECHANDEL S.A.C



  
**GIANMARCO GONZALEZ FLORES**  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REG. CIP. N° 212937

  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**  
  
**ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES**  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CAP. N° 8651





CUADRO COMPARATIVO N° 01			
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1			
INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM			
ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"			
TECHANDTEL S.A.C			
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)			
Item	Punto	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA: SYSTEM SENSOR
	5	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA - ACI	SI CUMPLE
	5.2.11	Alarma tipo sirena con lampara estroboscopica	SI CUMPLE
		Listada bajo el estandar UL1971, UL464	SI CUMPLE
		Selección automática de tensión de 12 o 24 VDC con operación a 15 y 15/75 candelas.	SI CUMPLE
		Aplicaciones para uso Interior y Exterior.	SI CUMPLE
		Con interruptor deslizable para selección de intensidad de destello de 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115, 135, 150, 177 0 185 candelas	SI CUMPLE
		Selección de tonos y volumen mediante interruptor tipo rotario	SI CUMPLE
		Selección de volumen de sonido para la sirena: hasta 3 opciones	SI CUMPLE
		Con rango de salida de 88dba a 16 VCD.	SI CUMPLE
		Incluye: Placa de montaje Universal (caja rectangular simple y doble, octagonal o cuadrada de 4")	SI CUMPLE
		Deberá ser de color rojo	SI CUMPLE
		Tornillo de montaje para facilitar la fijación del dispositivo en la placa de montaje.	SI CUMPLE
		Temperatura de Operación: -40 °C a 66 ° C	SI CUMPLE
		Se debe de sincronizar mediante un panel con protocolo de sincronización	SI CUMPLE

  
**JUAN MARCO FLORES REYES**  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REIS/ CIP/ 212937



  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
 ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CAP. N° 8651

CUADRO COMPARATIVO N° 01	
Procedimiento de Selección	
Informe de Referencia	
Objeto de la contratación	
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	
Item	Punto
5	DESCRIPCION DEL BIEN
5.2.1	AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU
	Unidad Interior
	Opción de instalación en techo y pared
	Reinicio aleatorio automático
	Ruido bajo.
	Filtro de aire lavable.
	De fácil mantenimiento
	Control remoto
	Hasta 5 modos de operación.
	Configuración del ventilador de velocidad múltiple: Alta / Media / Baja / Automática.
	Configuración del temporizador de 24 horas.
	Ajuste Turbo Fria.
	Pantalla LCD de luz de fondo
	Unidad Exterior
	Tamaño compacto.
	Compresor de alta eficiencia
	Instalación y mantenimiento fácil
	Protección de la válvula.
	Características eléctricas y refrigerante
	Fuente de alimentación interior (V-Ph-Hz): 208-230V, 1Ph, 60Hz
	Capacidad de enfriamiento (Btu/h): 18000
	Tipo de refrigerante: R410A.
	Tipo de Compresor: Rotativo
	Nivel de ruido exterior d(B(A): 58 como mínimo

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1

INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES. INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

TECHANDTEL S.A.C

FICHAS TECNICAS

MARCA: YORK; MODELO:YHFE18XJMDTM-RX

SI CUMPLE  
SI CUMPLE  
SI CUMPLE  
SI CUMPLE  
SI CUMPLE

SI CUMPLE  
SI CUMPLE  
SI CUMPLE  
SI CUMPLE  
SI CUMPLE

*[Firma]*  
CAROLINO GONZALEZ REYES  
INGENIERO ELECTRONICO  
REG. CP 25937

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
UNAM

ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
INSPECTOR DE OBRA  
CAP. N° 8651



CUADRO COMPARATIVO N° 01	
Procedimiento de Selección	
Informe de Referencia	
Objeto de la contratación	
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	
Item	Punto
5	DESCRIPCIÓN DEL BIEN
5.2.2	PISO TECNICO 60 x 60 cm Acero completo con PVC, HPL u otra superficie de azulejo placa de superficie es de SPCC duro acero pintado con resina epoxi antiestático conductivo. Cemento espumado (rellenos) PVC al borde del ajuste para sistema de antiestática. Tamaño de panel: 600 x 600 x 35mm. Carga concentrada: 453 kg Viga o larguero: Tamaño: 21x32x570 mm / 20 x 32x1170 mm con espesor de 2mm Reacción al fuego EN 13501-1: A1 Resistencia al fuego EN 13501-2: REI 30 Incluye accesorio pasacables durable arandela cepillo superficie de sellado.
5.2.3	RAMPA PARA PISO TECNICO Formación de rampa para piso técnico, realizada con paneles con núcleo de aglomerado de madera de alta densidad, mayor o igual a 650 kg/m³, con revestimiento exterior de seguridad, antideslizante, apoyados sobre pedestales de acero, con cuña del mismo material. Incluso replanteo, fijación de los pedestales a la superficie soporte y nivelación de los mismos mediante tuercas. Totalmente montada, con todos los elementos necesarios para su instalación. Fabricación de Rampa con aglomerado de alta densidad de 30mm de espesor, forrado con vinil antideslizante de color negro 2mm. Deberá ser de un ancho de 1.20 metros
	<p>TECHANDTEL S.A.C</p> <p>MARCA: ATEFLOR MODELO: FS 1000</p> <p>SI CUMPLE</p> <p>MARCA: INSEGES</p> <p>SI CUMPLE</p> <p>SI CUMPLE</p> <p>SI CUMPLE</p>

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1

INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES. INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"



INGENIERO ELECTRICICO  
REG. CAP. 25 937

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
INSPECTOR DE OBRA  
CAP. N° 8651

**CUADRO COMPARATIVO N° 01**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1

INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

TECHANDEL S.A.C

Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)

5 DESCRIPCION DEL BIEN

5.2.4 TABLERO BY-PASS UPS

Gabinete y puerta fabricada en lamina de Acero LAF >= 1.5 mm

Cubierta protectora metálica: empaque y cerradura

Aterramiento de gabinete y puerta: mediante perno

Grado de protección: >= IP 55

Pintura electrostática en polvo RAL 7032

El tablero eléctrico estará formado por su gabinete metálico y sus interruptores

El gabinete metálico estará formado por su placa base, marco, puerta, mandil, barras y accesorios

El tablero deberá tener indicadores LED de tensión para cada fase (LED

Las barras principales serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductibilidad de sección rectangular, con resistencia mecánica y térmica capaz de soportar la corriente de choque de la misma magnitud que la correspondiente al interruptor principal.

Los tableros deberán estar ROTULADOS en la parte superior de la puerta con platina aluminizada. La barra a tierra será de una longitud cuya capacidad mínima sea igual al 50% de capacidad de las barras principales.

El tablero deberá tener mandil abisagrado con cerradura PUSH. (tipo puerta), que permitan un ángulo de apertura mayor a 120°, al interior en la contra tapa se ubicará un porta dirección.

MARCA: SONEPAR

SI CUMPLE

GIANMARCO SANCHEZ REYES

INGENIERO EN ELECTRONICA  
REG. CIP. 252837



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
CAP. N° 8651



CUADRO COMPARATIVO N° 01	
Procedimiento de Selección	
Informe de Referencia	
Objeto de la contratación	
Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	
Item	Punto
	5 DESCRIPCIÓN DEL BIEN
	5.2.5 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN - TDC-01
	Gabinete y puerta fabricada en lamina de Acero LAF >= 1.5 mm
	Cubierta protectora metálica: empaque y cerradura
	Aterramiento de gabinete y puerta: mediante perno
	Grado de protección: >= IP 55
	Pintura electrostática en polvo RAL 7032
	El tablero eléctrico estará formado por su gabinete metálico y sus interruptores
	El gabinete metálico estará formado por su placa base, marco, puerta, mandil, barras y accesorios
	El tablero deberá tener indicadores LED de tensión para cada fase (LED)
	Las barras principales serán de cobre electrolítico de 99.9% de conductibilidad de sección rectangular, con resistencia mecánica y térmica capaz de soportar la corriente de choque de la misma magnitud que la correspondiente al interruptor principal.
	Los tableros deberán estar ROTULADOS en la parte superior de la puerta con platin aluminio. La barra a tierra será de una longitud cuya capacidad mínima sea igual al 50% de capacidad de las barras principales.
	El tablero deberá tener mandil abisagrado con cerradura PUSH (tipo puerta), que permitan un ángulo de apertura mayor a 120°, al interior en la contra tapa se ubicará un porta directorio.

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1

INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM

ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

TECHANDEL S.A.C

MARCA: SONEPAR

SI CUMPLE

*[Firma]*  
 CIA MARCO GONZALEZ FLORES  
 INGENIERO P.C./FONICO  
 RES. CIP. 252937



UNAM  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
 ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CAP. N° 8651

**CUADRO COMPARATIVO N° 01**

Procedimiento de Selección		ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1
Informe de Referencia		INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM
Objeto de la contratación		ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
Item	Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)	TECHANDEL S.A.C
5	DESCRIPCION DEL BIEN	
5.2.6	CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO	MARCA: HIK VISION MODELO: DS-K1T20TAMF
	Equipo biométrico	SI CUMPLE
	Procesador de alto rendimiento de 32 bits	SI CUMPLE
	Almacenamiento: 256 M	SI CUMPLE
	Sistema operativo: Linux	SI CUMPLE
	Capacidad de tarjeta: 100,000 tarjetas y 300,000 registros de tarjetas deslizantes	SI CUMPLE
	Capacidad de huella dactilar: Max. 5000 huellas dactilares: Hasta 10 plantillas de huellas digitales recopiladas localmente para cada persona.	SI CUMPLE
	Comunicación: Modo TCP/IP	SI CUMPLE
	Interfaz de entrada: Timbre x 1, alarma de manipulación x 1, botón de salida x 1, sensor magnético de puerta x 1, alarma.	SI CUMPLE
	<b>Cerradura electromagnética</b>	
	Empuje máximo: 300 kg de empuje lineal	SI CUMPLE
	Voltaje de entrada: 12 VCC / 24 VCC	SI CUMPLE
	Corriente de trabajo: a 12 V: 500 mA, a 24 V: 250mA	SI CUMPLE
	Salida de señal de contacto seco, admite máxima potencia, admite máxima potencia, velocidad de 3 A, salida NA con bloqueo y salida NC mientras desbloquee.	SI CUMPLE
	Indicador LED Rojo (la puerta está desbloqueada), verde (la puerta está bloqueada)	SI CUMPLE
	Puertas adecuadas Puerta de madera, puerta de vidrio, puerta de metal.	SI CUMPLE

  
**ARMANDO GONZALEZ FLORES**  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REG. C. N. 252437




**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**  
 ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
 CAP. N° 8651







CUADRO COMPARATIVO N° 01		ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 022-2024-OEC/UNAM-1
Procedimiento de Selección		INFORME N° 5404-2024-UA-DIGA-PRES/UNAM
Informe de Referencia		ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE CUARTOS DE COMUNICACIONES, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO, PARA LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA-MARISCAL NIETO-DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
Item	Punto	TECHANDEL S.A.C
Segun Especificaciones Tecnicas (Mínimo Requerido)		MARCA: SYSTEM SENSOR
5	DESCRIPCION DEL BIEN	SI CUMPLE
5.2.11	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA - ACI	SI CUMPLE
	Alarma tipo sirena con lampara estroboscopica	SI CUMPLE
	Listada bajo el estandar UL1971, UL464	SI CUMPLE
	Selección automática de tensión de 12 o 24 VDC con operación a 15 y 15/75 candelas.	SI CUMPLE
	Aplicaciones para uso Interior y Exterior.	SI CUMPLE
	Con interruptor deslizable para selección de intensidad de destello de 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115, 135, 150, 1770 185 candelas	SI CUMPLE
	Selección de tonos y volumen mediante interruptor tipo rotario	SI CUMPLE
	Selección de volumen de sonido para la sirena: hasta 3 opciones	SI CUMPLE
	Con rango de salida de 88dba a 16 VCD.	SI CUMPLE
	Incluye: Placa de montaje Universal (caja rectangular simple y doble, octagonal o cuadrada de 4").	SI CUMPLE
	Deberá ser de color rojo	SI CUMPLE
	Tornillo de montaje para facilitar la fijación del dispositivo en la placa de montaje.	SI CUMPLE
	Temperatura de Operación: -40 °C a 66 °C	SI CUMPLE
	Se debe sincronizar mediante un panel con protocolo de sincronización	SI CUMPLE

  
 CECILIA GONZALEZ FLORES  
 INGENIERO ELECTRONICO  
 REG. CIP: 257937

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
 ARQ. CECILIA GONZALEZ FLORES  
 INSPECTOR DE OBRA  
 CAP. N° 8651

