

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2

1 NÚMERO DE ACTA

ACTA S/N Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2

2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En la Sede de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA, el día 15 DE JULIO de 2025, en la Oficina de la Unidad de Abastecimiento, siendo las 08:30 horas el Órgano Encargado de las Contrataciones, encargado de la conducción y realización del Procedimiento de Selección Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2, para la ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTOS DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA; AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMINERO 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, 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

Porfirio Isaac Velarde Salazar

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
1	Proveedor con RUC	10084437013	VIZCARRA MANCO JAIME EDUARDO	2025-05-04 20:35:25.0
2	Proveedor con RUC	10105831329	VELASQUEZ SICCOS EUGENIO	2025-05-15 12:00:52.0
3	Proveedor con RUC	10293903544	CALCINA LUNA ELIZABETH MARLENE	2025-06-06 13:23:52.0
4	Proveedor con RUC	10296125691	TORREBLANCA VARGAS JOHNNY ENRIQUE	2025-05-15 01:57:17.0
5	Proveedor con RUC	10442420934	CELIS HERNANDEZ MARIA RENE	2025-05-18 23:37:35.0
6	Proveedor con RUC	10455524381	CORACE FLORES Y AMIR JHON	2025-05-14 08:54:21.0
7	Proveedor con RUC	10458853822	COLQUE CHOQUE DARWIN	2025-05-17 13:16:48.0
8	Proveedor con RUC	10464227666	ARNALDO MARTINEZ Y OMAC	2025-04-30 07:18:57.0
9	Proveedor con RUC	10729114753	TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN	2025-05-02 14:12:46.0
10	Proveedor con RUC	20344576387	VALOR INDUSTRIAL EIRL	2025-05-06 10:46:52.0
11	Proveedor con RUC	20421367605	ORBES AGRICOLA S.A.C	2025-05-05 09:25:00.0
12	Proveedor con RUC	20449231229	INGENIERIA MECANICA ELECTRICA CIVIL DEL SUR EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - IMECS E	2025-06-20 14:40:53.0
13	Proveedor con RUC	20452598974	SERVICIOS HIDRAULICO ELECTRO MECANICO S.R.L.	2025-05-05 23:36:25.0
14	Proveedor con RUC	20454938730	DISTRIBUIDORA Y SERVICIOS COMERCIALES M & M E.I.R.L.	2025-06-19 12:03:15.0
15	Proveedor con RUC	20457675748	CORPORACION TECNO MARKET S.A.	2025-05-05 16:08:11.0
16	Proveedor con RUC	20489966558	E Y S TECHNOLOGY S.A.C.	2025-05-08 12:32:56.0
17	Proveedor con RUC	20498430113	DISTRIBUCION MINERO INDUSTRIAL SRL.	2025-06-09 10:54:27.0
18	Proveedor con RUC	20514001783	HIDROMECA INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-05-05 21:27:09.0
19	Proveedor con RUC	20520533070	FORTIFLEX S.A.C.	2025-05-07 09:36:28.0
20	Proveedor con RUC	20533216154	INVERSIONES W EL MAGNO S.R.L.	2025-05-17 13:20:37.0
21	Proveedor con RUC	20543952568	BLUE FRESH EIRL	2025-05-05 16:09:18.0
22	Proveedor con RUC	20546923747	GLOBAL PUMPS S.A.	2025-05-02 08:19:27.0
23	Proveedor con RUC	20546959181	HIDROLED S.A.C.	2025-05-05 17:33:41.0
24	Proveedor con RUC	20600680481	CONSTRUCCIONES, BIENES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS E.I.R.L.	2025-05-05 20:53:54.0
25	Proveedor con RUC	20600731531	AUTORES DEL PERU S.A.C.	2025-05-16 20:37:01.0
26	Proveedor con RUC	20600860551	KRYON AUTOMATION COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - KRYON AUTOMATION S.A.C.	2025-05-18 17:32:44.0
27	Proveedor con RUC	20601232571	UNIMASS E.I.R.L.	2025-05-14 18:09:53.0
28	Proveedor con RUC	20601276845	MINERIA Y CONSTRUCCION MAR S.A.C.	2025-04-30 09:32:55.0
29	Proveedor con RUC	20601483085	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	2025-05-04 14:48:24.0
30	Proveedor con RUC	20601602262	COESGA S.A.C	2025-05-05 18:22:41.0
31	Proveedor con RUC	20601792517	ESPECIALISTAS PARA LA CONSTRUCCION S.A.C.	2025-05-02 19:44:30.0
32	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	2025-05-05 07:04:58.0
33	Proveedor con RUC	20602884172	SG MONTE SINAI & JYDOLIB INGENIEROS E.I.R.L.	2025-04-30 10:09:30.0
34	Proveedor con RUC	20603073933	HIDROELECTRIK CENTER SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-05-17 20:57:27.0
35	Proveedor con RUC	20603158360	EFFECTIVIDAD Y TECNICAS DE INGENIERIA S.A.C.	2025-06-05 12:04:34.0
36	Proveedor con RUC	20603548141	ELECTROBOMBAS E.I.R.L.	2025-05-04 05:05:52.0
37	Proveedor con RUC	20603597070	Y UNTA INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2025-04-30 09:19:01.0
38	Proveedor con RUC	20603598874	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.- TECINDES E.I.R.L.	2025-06-09 16:18:44.0
39	Proveedor con RUC	20604430209	PROVEEDORES GENERALES SAN AGUSTIN EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - PROGESA E.I.R.L.	2025-05-02 11:39:40.0
40	Proveedor con RUC	20605943854	LLC NEGOSER S.A.C.	2025-05-07 10:57:29.0
41	Proveedor con RUC	20606208309	THERMODIKE DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2025-05-04 14:48:22.0
42	Proveedor con RUC	20606367334	PROFESSIONAL FLUID HANDLING S.A.C.	2025-05-04 22:50:10.0
43	Proveedor con RUC	20607328570	PRODUCTOS FERRETEROS GENERALES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2025-05-02 11:48:33.0
44	Proveedor con RUC	20608802429	CORPORACION FERRETERA CARMENCITA E.I.R.L.	2025-05-01 22:17:07.0
45	Proveedor con RUC	20609452171	COMERCIO Y FERRETERIA BUSINESS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2025-06-18 10:40:20.0
46	Proveedor con RUC	20610539441	KHIMETSU INGENIERIA GROUP S.A.C.	2025-05-17 21:00:52.0
47	Proveedor con RUC	20611499591	TVT QONTRATISTAS E.I.R.L.	2025-06-20 17:25:09.0
48	Proveedor con RUC	20611580429	REDEL SERVICIOS GENERALES S.A.C.	2025-06-06 03:31:47.0
49	Proveedor con RUC	20611688441	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO FUTURO EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2025-06-06 22:39:35.0

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2

50	Proveedor con RUC	20612055425	CORPORACION CEPIMISA S.A.C.	2025-05-05 15:53:07.0
51	Proveedor con RUC	20612269018	LA TORRE ROJA S.A.C.	2025-06-23 23:32:54.0
52	Proveedor con RUC	20613172557	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GJS & JM S.A.C.	2025-04-30 09:51:23.0
53	Proveedor con RUC	20613897756	PROFESIONALES A SOCIADOS EN SERVICIOS DE CALIDAD QNC-PA SEC QNC S.A.C.	2025-06-23 11:12:51.0
54	Proveedor con RUC	20613921002	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	2025-05-04 14:48:19.0

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
1	10729114753	TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN	24/06/2025	22:23:11
2	20606367334	PROFESSIONAL FLUID HANDLING S.A.C.	24/06/2025	22:31:49
3	20457675748	CORPORACION TECNO MARKET S.A.	24/06/2025	20:14:45
4	10296125691	CONSORCIO ALFA	24/06/2025	21:33:39
5	20498430113	BULENA S.A.C. - DISMIN S.R.L.	24/06/2025	15:11:19

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 SUBSANACION DE OFERTAS

Previamente, con relación al requerimiento de subsanación acordado en la sesión anterior y vencido el plazo de subsanación otorgado, se verifico los siguiente:

Nombre o Razón Social	Requerimiento de subsanacion (notificación)	Días para subsanar	Subsanacion Presentada	Fecha de presentacion de
CONSORCIO ALFA	9/07/2025	2	SI	10/07/2025 11/07/2025

En tal sentido, el oficial de compra **acuerda**, declarar que el postor CONSORCIO ALFA, continua vigentes, al haber presentado oportunamente la comunicación de subsanación de su oferta a través del SEACE. Siendo que el levantamiento de las observaciones sera determinado como parte del resultado de la verificación de los documentos para la admisión de ofertas.

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	PROFESSIONAL FLUID HANDLING S. A. C.	ADMITIDO
2	CONSORCIO ALFA	ADMITIDO
3	BULENA S.A.C. - DISMIN S.R.L.	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

8 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

POSTOR	MONTO OFERTADO S/.	PUNTAJE PRECIO	SUB TOTAL	MYPE	TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
PROFESSIONAL FLUID HANDLING S. A. C.	118,000.00	100	100	5	105	1
CONSORCIO ALFA	154,000.00	76.62	76.62	3.83	80.45	3
BULENA S.A.C. - DISMIN S.R.L.	134,900.00	87.47	87.47	4.37	91.85	2

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.

10 CALIFICACIÓN

Luego de culminada la admisión y evaluación, el **ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES** procede con la calificación de ofertas de acuerdo a las bases integradas.

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	PROFESSIONAL FLUID HANDLING S. A. C.	
	CUMPLE	NO CUMPLE
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X	
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		X
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	NO CALIFICADA	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 2	CONSORCIO ALFA	
	CUMPLE	NO CUMPLE
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X	
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	X	
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	CALIFICADA	

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 3	BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L.	
	CUMPLE	NO CUMPLE
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		X
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		X
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	NO CALIFICADA	
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.		

12 RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN

De acuerdo a la calificación realizada, el orden de prelación queda de la siguiente manera.

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	ORDEN DE PRELACIÓN
CONSORCIO ALFA	1
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO	
De acuerdo con los resultados de la admisión, evaluación y calificación, el postor ganador de la buena pro es:	
Nombre o razón social del postor ganador	Monto adjudicado
CONSORCIO ALFA	154,000.00

13 BASE LEGAL

Numeral 76.3 del artículo 76° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE".

14 ACUERDO ADOPTADO

Luego de la revisión de la documentación para la admisión de la oferta, evaluación y calificación, el Órgano Encargado de las Contrataciones OTORGA LA BUENA PRO A CONSORCIO ALFA, designado a su representante comun ROJAS BARRIENTOS CHRISTIAN PAOLO CON RUC N° 10466101112, POR EL IMPORTE DE s/. 154,000.00 (Ciento cincuenta y cuatro Mil con 00/100 soles) Del procedimiento de selección ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2025-OEC/UNAM-2, cuyo objeto de convocatoria es: ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTOS DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA; AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMINERO 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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"; a fin de efectuar la ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.

Siendo las 10:45 pm se da por culminado el presente acto.

Porfirio Isaac Velarde Salazar
Organo Encargado de las Contrataciones - UNAM.

ANEXO N° 1.


Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/JUNAM-2

**ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTOS DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA;
AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMINERO 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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"**

ADMISIBILIDAD DE OFERTAS.

DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA	TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN	PROFESIONAL FLUID HANDLING S. A. C.	CORPORACION TECNO MARKET S. A	CONSORCIO ALFA	BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L.
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	Si Cumple	Si Cumple	No Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Para efectos de la admisión de ofertas, el postor deberá presentar folletos y/o catálogos y/o fichas técnicas del fabricante, en el cual deberá indicar la marca y modelo del bien a ofertar con el fin de acreditar el cumplimiento de las EE.TT. de los bienes objeto del siguiente procedimiento.	No Cumple	Si Cumple	No Cumple	Si Cumple	Si Cumple
Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	Si Cumple	Si Cumple	No Cumple	Si Cumple	Si Cumple
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)	No Corresponde	No Corresponde	No Corresponde	Si cumple	Si Cumple
El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple
RESULTADO	NO ADMITIDO	ADMITIDO	NO ADMITIDO	ADMITIDO	ADMITIDO

Motivación de la no admisión:

TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN:	CORPORACION TECNO MARKET S. A:
<p>De conformidad con el numeral 46.4 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se prevé que, durante el desempeño de su encargo, el Comité de selección o quien haga sus veces está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las cuales están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad. En ese sentido, mediante el Informe N° 3768-2025-UA-DIGA/R/UNAM, de fecha 26 DE JUNIO de 2025, el OEC solicitó al área usuaria su opinión sobre el cumplimiento de las fichas presentadas por los postores en su oferta, de acuerdo a lo requerido en las bases integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>En respuesta a esta solicitud, mediante el Informe N° 1484-2025-UEI-DIGA/R/UNAM, de fecha 01 DE JULIO de 2025, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones canaliza el Informe N° 406-2025-MSCLBMOQ-RO-UEI/UNAM, de fecha 01 DE JULIO de 2025, suscrito por el Residente de Obra ING. AUDAM TORRES MAMANI, y esta a su vez canalizada el informe técnico del especialista ING MECANICO ELECTRICISTA (CESAR D. QUECAÑO BARRAZUETA) – unidad ejecutora de inversiones respecto a las fichas técnicas presentada por los postores en el procedimiento de selección ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTOS DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA; AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMINERO 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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA”, en el cual concluye:</p> <p>Los siguientes postores CUMPLEN con las especificaciones técnicas requeridas por el área usuaria, por lo tanto, SE ADMITE la oferta.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ PROFESIONAL FLUID HANDLING S. A. C.✓ CONSORCIO ALFA.✓ BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L. <p>Los siguientes postores NO CUMPLEN con las especificaciones técnicas requeridas por el área usuaria, por lo tanto, NO SE ADMITE las ofertas¹.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN.✓ CORPORACION TECNO MARKET S. A <p>El cumplimiento de las fichas técnicas de los postores se sustenta en el Informe N° 013-2025-JDCHA-EME-UEI/UNAM, de fecha 30 de junio de 2025, el cual se adjunta a la presente.</p>	
	
<p>En el CAPITULO II, en el punto 2.2.1.1; del numeral b) se solicita: <u>documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta</u>, en el caso de persona jurídica se solicita (<u>copia del certificado de vigencia de poder del representante legal</u>), lo cual se observa en la oferta presentada según el ANEXO N°01 el representante legal es el SR: MARCO ANTONIO LOZA ALLAUCA de la empresa CORPORACION TECN MARKET S.A.</p> <p>Pero se verifica que la vigencia poder presentada no corresponde a los solicitado, no cumple; es como se muestra la imagen:</p> <p style="text-align: center;"><u>CERTIFICADO DE VIGENCIA</u></p> <p>El servidor que suscribe, CERTIFICA:</p> <p>Que, en la partida electrónica N° 11124845 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de LIMA, consta Registrado y Vigente la Persona Jurídica denominada CORPORACION TECNO MARKET S A, cuyos datos se precisan a continuación:</p> <p>LIBRO: SOCIEDADES ANONIMAS ASIENTO: A00901</p>	
<p>En el CAPITULO III, en el punto 5.4.2 (Plazo de ejecución de la prestación); se solicita:</p> <p>5.4.2 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN</p> <p>El plazo de ejecución será:</p> <ol style="list-style-type: none">1.- PARA ENTREGA DEL BIEN 20 días calendarios a partir del día siguiente de la firma del acta de entrega de infraestructura2.- PARA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO 26 días calendarios a partir del día siguiente de la firma del acta de entrega de infraestructura3.- PUESTA EN FUNCIONAMIENTO 30 días calendarios a partir del día siguiente de la firma del acta de entrega de infraestructura <p>Pero se verifica que la empresa presenta de distinta forma el ANEXO N°4, declaración jurada de plazo de entrega; también se evidencia que en los FACTORES DE EVALUACION no se solicitan PLAZO DE ENTREGA para poder presentar alguna mejora en este punto; lo que nos lleva a la presentación del ANEXO N°4 de forma errónea la cual nos dirige a que no cumple; es como se muestra la imagen:</p>	



DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores:
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADIUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 001-2025-OEC/UNAM 2
Presente. –

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de:

1. Para la entrega del bien (15) días calendario a partir del día siguiente de la firma del acta de entrega de infraestructura.
2. Para la instalación (28) días calendario a partir del día siguiente de la firma del acta de entrega de infraestructura.
3. Puesto en funcionamiento (30) días calendario a partir del día siguiente de la firma del acta de entrega de infraestructura.



ANEXO N° 2

Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2

ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTOS DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA; AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMINERO 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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

EVALUACIÓN DE OFERTAS

POSTOR	MONTO OFERTADO S/.	PUNTAJE PRECIO	SUB TOTAL	MYPE	TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
PROFESIONAL FLUID HANDLING S. A. C.	118,000.00	100	100	5	105	1
CONSORCIO ALFA	154,000.00	76.62	76.62	3.83	80.45	3
BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L.	134,900.00	87.47	87.47	4.37	91.85	2



ANEXO N° 3

Adjudicación Simplificada N° 01-2025-OEC/UNAM-2

ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTOS DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA; AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMINERO 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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Calificación de Ofertas.

REQUISITO DE CALIFICACIÓN		PROFESIONAL	CONSORCIO ALFA	BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L.
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		FLUID HANDLING S. A. C.		
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a s/ 131,400.00 (Ciento Treinta y Mil Cuatrocientos con 00/100) 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, acredita una experiencia de s/ 32,850.00 (Treinta y Dos Mil Ochocientos Cincuenta con 00/100) soles, 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 cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se considerarán bienes similares a los siguientes: Adquisición e instalación, y/o adquisición, y/o instalación y/o mantenimiento correctivo de bombas en general y/o electrobombas y/o sistemas de bombeo.</p>		<u>Cumple</u>	<u>Cumple</u>	<u>No Cumple</u>
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE				

<p><u>Requisitos:</u></p> <p>RESPONSABLE DE PROYECTO DE INSTALACIÓN (01):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsable del proyecto de instalación. Ingeniero sanitario, mecánico y/o mecánico electr. cista. - Experiencia en general mínima de (02) años. - Experiencia en la especialidad mínima de (01) año en el rubro de equipamiento y/o instalación y/o consultoría en equipamiento de bombeo o sistemas de bombeo en general. <p>PREVENCIÓNISTA DE RIESGOS (01):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Prevencionista de riesgos. Técnico y/o ingeniero industrial, ambiental, mecánico electricista seguridad minera e industrial. - Experiencia en general mínima de (02) años - Experiencia en la especialidad mínima de (01) años en el rubro de seguridad y/o seguridad industrial. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. LA QUE SERA COMPUTABLE DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO TÉCNICO O BACHILLER</p>	<p><u>No Cumple</u></p>	<p><u>No Cumple</u></p>	<p><u>No Cumple</u></p>
RESULTADO	NO CALIFICA	CALIFICA	NO CALIFICA

Motivación de la DESCALIFICACION DEL POSTOR:

- **PROFESIONAL FLUID HANDLING S. A. C.:**

De acuerdo con los requisitos establecidos en las Bases del procedimiento de selección, para el puesto de **Prevencionista de Riesgos** se exige:

PREVENCIONISTA DE RIESGOS (01):

01 Prevencionista de riesgos. Técnico y/o ingeniero industrial, ambiental, mecánico electricista, seguridad minera e industrial.

- Experiencia en general mínima de (02) años
- Experiencia en la especialidad mínima de (01) años en el rubro de seguridad y/o seguridad industrial.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. LA QUE SERÁ COMPUTABLE DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO TÉCNICO O BACHILLER

La empresa presentó como personal clave a un profesional con formación técnica en **Explotación de Minas**, el cual no corresponde a ninguna de las especialidades requeridas en las Bases.

Asimismo, respecto a la experiencia del profesional propuesto, se adjuntaron los siguientes documentos:

1. **Certificado de trabajo como Asistente de SSOMA del 02/07/2023 al 30/12/2023 (5 meses).**
2. **Certificado de trabajo como Asistente de Planeamiento y Control del 12/11/2022 al 31/05/2023 (aproximadamente 6 meses), sin vínculo directo con actividades de seguridad.**
3. **Certificado de trabajo como Asistente HSE del 02/02/2022 al 31/10/2022 (9 meses).**
4. **Certificado de trabajo como Asistente HSE del 01/06/2021 al 31/01/2022 (8 meses).**

Del análisis integral de la documentación presentada, se concluye lo siguiente:

- El profesional no cumple con el **requisito de formación en las especialidades exigidas**, lo cual constituye causal de incumplimiento del perfil solicitado.
- La experiencia presentada no demuestra de forma acumulada y comprobable **dos (2) años de experiencia general ni un (1) año continuo de experiencia específica** en funciones directamente relacionadas con el rubro de **seguridad y/o seguridad industrial**, ya que los periodos presentados son discontinuos, incluyen cargos de naturaleza asistencial y uno de ellos corresponde a un ámbito ajeno a la especialidad (planeamiento y control).
- No se adjuntan descripciones funcionales ni documentos complementarios que permitan validar que las funciones desarrolladas correspondan específicamente a las exigidas en el perfil de **Prevencionista de Riesgos**.

En consecuencia, al **no cumplir con el perfil profesional requerido ni acreditar la experiencia mínima exigida**, el postor fue **descalificado** por incumplimiento de los requisitos de calificación del personal clave exigidos en el procedimiento de selección.



- **BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L.**

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Conforme a lo establecido en las Bases del procedimiento de selección, para acreditar la **experiencia del postor en la especialidad**, se requiere que las empresas registradas en el REMYPE acrediten un **monto facturado igual o superior a S/ 32,850.00**, correspondiente a **bienes similares**, entendidos como: **Adquisición e instalación y/o adquisición y/o instalación y/o mantenimiento correctivo de bombas en general, y/o electrobombas y/o sistemas de bombeo.**

El postor **BULEMA** presentó, como sustento de su experiencia, el **Contrato N.° 66-2019**, cuyo objeto es la **"Rehabilitación del sistema hidráulico y electromecánico para la estación de bombeo CB-6 Simón Bolívar"**, por un **monto contractual de S/ 324,990.00**. En respaldo del cumplimiento contractual, se presentaron los siguientes documentos:

- **Factura N.° F001-000122** por el monto de **S/ 227,493.00**.
- **Factura N.° F001-000119** por el monto de **S/ 97,497.00**.

Sin embargo, al sumar ambos comprobantes de pago, el monto total facturado asciende a **S/ 324,990.00**, que **coincide con el monto del contrato**, pero no se adjuntan documentos complementarios que acrediten el vínculo directo entre los conceptos facturados y los **bienes similares requeridos, como voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero**).

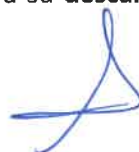
Adicionalmente, el postor presenta una **Factura N.° 001-005522** por el monto de **S/ 378,000.00**, acompañada de dos depósitos en agencia:

- Uno por **S/ 320,338.98**
- Otro por **S/ 46,321.02**

Dichos montos **no coinciden con el total de la factura emitida** ni se adjunta documentación técnica que detalle los bienes y/o servicios vinculados a la especialidad solicitada, ni evidencia que permitan establecer su relación con los **bienes similares requeridos** en las Bases. Esta inconsistencia genera una falta de trazabilidad entre el contrato, los comprobantes de pago y el objeto de la contratación exigido.

El postor **BULEMA** **no acredita de forma fehaciente ni verificable** el cumplimiento del monto mínimo exigido por experiencia en la especialidad, conforme a lo requerido en las Bases, al no presentar **documentación coherente, suficiente ni detallada** que sustente que los montos facturados corresponden a **bienes similares** definidos como **adquisición, instalación o mantenimiento de bombas, electrobombas o sistemas de bombeo**.

Por tanto, se concluye que el postor **no cumple con los requisitos de experiencia en la especialidad**, motivo por el cual se procede a su **descalificación técnica** del procedimiento de selección.



EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

De acuerdo con lo establecido en las Bases Integradas del procedimiento de selección, respecto a la **experiencia del personal clave**, se exige que el **responsable de proyecto de instalación** cuente con el siguiente perfil:

Requisitos:

RESPONSABLE DE PROYECTO DE INSTALACIÓN (01):

01 Responsable del proyecto de instalación. Ingeniero sanitario, mecánico y/o mecánico electricista.

- Experiencia en general mínima de (02) años.
- Experiencia en la especialidad mínima de (01) año en el rubro de equipamiento y/o instalación y/o consultoría en equipamiento de bombeo o sistemas de bombeo en general.

El postor **BULEMA** presenta como responsable del proyecto de instalación a un **Ingeniero Mecánico**, lo cual cumple con el requisito profesional exigido. Sin embargo, al evaluar la **experiencia General y específica**, se ha identificado lo siguiente:

- El postor presenta un **certificado de trabajo emitido en mayo del año 2009**, que acredita que el profesional se desempeñó como **ingeniero supervisor de planta** desde **julio del 2007** hasta una fecha actual, pues el documento **no especifica claramente la fecha de término de labores**, ni detalla de forma concreta funciones relacionadas directamente con **equipamiento o instalación de sistemas de bombeo**.
- Dado que **no se puede verificar con certeza la continuidad laboral ni la vinculación específica con el rubro de bombeo o sistemas de bombeo**, el documento presentado **no permite acreditar de forma fehaciente la experiencia mínima específica de un (01) año exigido en las bases**.

Por lo tanto, la **propuesta del postor BULEMA no cumple con los requisitos mínimos establecidos para el personal clave**, motivo por el cual, conforme a lo dispuesto en las bases, **corresponde su descalificación del proceso de selección**.





N° SIGEUN:

N° FOLIOS:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
RESIDENCIA DE OBRA

RECIBIDO

30 JUN 2025

HORA: 15:35

N° REG.:

FIRMA:

FOLIO:

RESIDENCIA DE OBRA

INFORME N° 013-2025-JDCHA-EME-UEI/UNAM

DE : ING. JONATHAN DAVID CHAMBI ARCE
Especialista en Mecánica – Eléctrica

A : ING. AUDAM TORRES MAMANI
Residente de Obra.

PROYECTO : CUI N° 2336294 – "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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".

ASUNTO : REMITO EVALUACION DE OFERTAS, ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL REQUERIMIENTO - ADQUISICIÓN E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMIDERO PARA EL EDIFICIO BIBLIOTECA UNAM.

REFERENCIA : 1) INFORME N° 3768-2025-UA-DIGA/R/UNAM
2) MEMORANDUM N°084 – 2025 – MSCLBMOQ – RO – UEI / UNAM

FECHA : Moquegua, 30 de junio del 2025.

Por medio del presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez en atención a lo solicitado en MEMORANDUM N°084-2025-MSCLBMOQ-RO-UEI/UNAM, remito las evaluaciones de las ofertas descargadas de la plataforma SEACE, presentada por los postores, correspondiente al procedimiento de selección para el REQUERIMIENTO DE BIEN – ADQUISICIÓN E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA SUMIDERO.

para el proyecto CUI N° 2336294 – "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, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Con Informe N° 3768-2025-UA-DIGA/R/UNAM, nos solicitan en calidad de área técnica, evaluar el cumplimiento del catálogo y/o ficha técnica de los bienes ofertados de cada una de las propuestas presentadas al procedimiento de selección, ofertas que se adjuntaron de manera virtual.

II. ANALISIS

- 2.1. De la documentación remitida, según documento de referencia, se procedió a verificar la información, para el cual, se mencionan a 05 postores que presentan sus propuestas como son: **TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN, PROFESSIONAL FLUID HANDLING S.A.C., CORPORACION TECNO MARKET S.A., CONSORCIO ALFA, BULENA S.A.C.-DISMIN S.R.L.**
- 2.2. Que, de acuerdo al requerimiento elaborado, se solicita: deberán presentar folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o fichas técnicas emitidas por el postor o por el fabricante, en el cual deberán indicar la marca y 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, además deberá presentar carta de Fabricante, donde se acredite y evidencie la característica o especificación en caso no se detalle en los documentos solicitados, deberá resaltar e indicar en sus catálogos o folletos las especificaciones solicitadas en el presente procedimiento de selección, además deberá ofertar equipos de última generación, que guarden vigencia tecnológica, por lo que se solicita equipos con fecha de fabricación del año en curso, presentando cualquier documento del fabricante.

ATM/RO

C.c. Archivo (01).

JONATHAN DAVID CHAMBI ARCE
Ingeniero Mecánico Eléctrico
CIP N° 328617

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 TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN, se verifica que, este hace la presentación de fichas y/o catálogos, además se verifica en las fichas que los bienes propuestos son de la marca: WILO, con sus modelos y/o códigos de referencia, sin embargo, como resultado de la evaluación de las características técnicas mínimas se detalla lo siguiente:

- ✓ Los parámetros de caudal, en su ficha "no cumple" la característica solicitada.
- ✓ Características del motor (velocidad), en su ficha "no cumple" las características solicitadas.
- ✓ Materiales como (sello mecánico, eje), en su ficha "no especifica" algunas características solicitadas.
- ✓ Potencia de la electrobomba de 1.4 HP (Bomba Jockey), en su ficha "no cumple" la característica solicitada.
- ✓ El parámetro de altura dinámica total (HDT), en su ficha "no especifica" la característica solicitada.
- ✓ Sello mecánico, en su ficha "no especifica" con la característica solicitada.
- ✓ El grado de protección (IP) de la electrobomba de 1.5 HP, en su ficha "no cumple" la característica solicitada.

por ello la omisión de estos, imposibilita y "NO CUMPLE" la solución completa, lo que no garantiza la adquisición y futura implementación de la ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA DE SUMIDERO, según lo requiere la obra de la Biblioteca Central de la UNAM.

2.5. De la evaluación del proveedor PROFESSIONAL FLUID HANDLING S.A.C, se verifica que, este hace la presentación de fichas y/o catálogos de los bienes solicitados, así, además se verifica en las fichas presentadas, que los bienes propuestos son de las marcas: CNP, WDM BARNES, STECK y ABB, 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 y futura implementación de la ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA DE SUMIDERO, según lo requiere la obra de la Biblioteca Central de la UNAM.

2.6. De la evaluación del proveedor CORPORACION TECNO MARKET S.A., se verifica que, este hace la presentación de fichas y/o catálogos de los bienes solicitados, así, además se verifica en las fichas presentadas, que los bienes propuestos son de la marca: MK, PENTAX ULTRA SL, GENERAL DRIVE, ABB con sus modelos y/o códigos de referencia, sin embargo, como resultado de la evaluación de las características técnicas mínimas se detalla lo siguiente:

- ✓ Los parámetros de los interruptores termomagnéticos (3x40A, 25KA y 3x20A, 25 KA), en su ficha "no especifica" las características solicitadas.
- ✓ Piloto led, en su ficha "no especifica" las características solicitadas.
- ✓ Fusible cilíndrico, su ficha "no especifica" algunas características solicitadas.
- ✓ Los parámetros como (pulsador, contactor, conmutador rotativo), en su ficha "no especifica" la característica solicitada.
- ✓ Termostato, en su ficha "no cumple" una característica solicitada.
- ✓ Transmisión de presión, su ficha "no especifica" la característica solicitada.
- ✓ Características del motor (voltaje) de la electrobomba de 20 HP, en su ficha "no cumple" con la característica solicitada.

por ello la omisión de estos, imposibilita y "NO CUMPLE" la solución completa, lo que no garantiza la adquisición y futura implementación de la ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA DE SUMIDERO, según lo requiere la obra de la Biblioteca Central de la UNAM.

JONATHAN DAVID CHAMBIARCE
Ingeniero Mecánico Eléctrico
CIP N° 328617

- 2.7. De la evaluación del proveedor CONSORCIO ALFA, se verifica que, este hace la presentación de fichas y/o catálogos de los bienes solicitados, así, además se verifica en las fichas presentadas, que los bienes propuestos son de las marcas: BARNES, WEG con sus modelos y/o códigos de referencia, 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 y futura implementación de la ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA DE SUMIDERO , según lo requiere la obra de la Biblioteca Central de la UNAM.
- 2.8. De la evaluación del proveedor BULENA S.A.C.- DISMIN S.R.L., se verifica que, este hace la presentación de fichas y/o catálogos, de cumplimiento técnico de características de todos los bienes solicitados, así, además se verifica en las fichas que los bienes propuestos son de la marca: PENTAX, WEG, CM CENTRIFUGAL FLANGED, con sus modelos y/o códigos de referencia, , 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 y futura implementación de la ADQUISICION E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA DE SUMIDERO , según lo requiere la obra de la Biblioteca Central de la UNAM.

III. CONCLUSIONES

- 3.1. Revisada la evaluación técnica a los 05 postores que presentaron sus bienes a ofertar al procedimiento de selección Adjudicación simplificada N° 001-2025-OEC/UNAM-2, "Adquisición e instalación de electrobombas, tuberías accesorios en cuartos de máquinas para sistema de agua fría, agua contra incendios y bomba sumidero" 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 un cuadro comparativo que se adjunta a este informe, donde se detalla que características cumplen, no cumplen, no especifican y no adjunta ficha, por lo que SE CONCLUYE que los 02 proveedores como son, **NO CUMPLEN** con lo requerido de los bienes ofertados en sus catálogos y/o fichas técnicas, según las bases integradas para el presente proceso de selección con las especificaciones técnicas mínimas 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, y cartas de fabricante de cumplimiento técnico de los bienes ofertados presentados por los 05 postores mencionado en el numeral 2.1 para el presente proceso de selección A.S N° 001-2025-OEC/UNAM-2.
- 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 DE EVALUACION N° 01

➔ CUADRO COMPARATIVO N° 02

Atentamente,

CUADRO N° 01 EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ID	POSTORES	EVALUACION
1	TORRES LOPEZ EDGAR KEVIN	NO CUMPLE
2	PROFESSIONAL FLUID HANDLING S.A.C.	SI CUMPLE
3	CORPORACION TECNO MARKET S.A.	NO CUMPLE
4	CONSORCIO ALFA	SI CUMPLE
5	BULENA S.A.C. – DISMIN S.R.L.	SI CUMPLE

ATM/RO
C.c. Archivo (01).

JONATHAN DAVID CHAMBI ARCE
Ingeniero Mecánico Eléctrico
CIP N° 328617

ADQUISICION DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBAS, TUBERIAS Y ACCESORIOS EN CUARTO DE MAQUINAS PARA LOS SISTEMAS DE AGUA FRIA, AGUA CONTRA INCENDIOS Y BOMBA DE SUMIDERO 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)	CANTIDAD	PROFLUX S.A.C	EDGAR KEVIN TORRES LOPEZ	CORPORACION TECNO MARKET S.A.	CONSORCIO ALFA	BULENA S.A.C. - DISMIN S.R.L.
6.4	PILOTO LED AMBAR 22 mm	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FUSIBLE CILINDRICO	5	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TRANSFORMADOR DE TENSION	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VARIADOR DE VELOCIDAD 5.5 KW, 12.6 A o SUPERIOR	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	KIT DE MONTAJE EN PUERTA PARA EL PANEL	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PULSADOR	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTOR 9 A	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	COMUTADOR ROTATIVO	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	LED'S	5	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FILTRO DE AIRE CON VENTILADOR	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TERMOSTATO	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TRANSMISION DE PRESION	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	ELECTROBOMBA DE 20 HP (BOMBA PRINCIPAL PARA SISTEMA DE IMPULSION DE AGUA CONTRA INCENDIOS)	UND : 01	MARCA: WOM BARNES MODELO: GE 28 250	MARCA: WEG MODELO:	MARCA: WOM PUMPS MODELO: KE 3 200	MARCA: BARNES MODELO: GE 2 200	MARCA: CN CENTRIFUGAL FLANGED MODELO: 50 - 250 B
	POTENCIA	>= 20 HP	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CAUDAL	>= 12.62 L/S	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.5	HDT	>= 62 m	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TIPO	END SUCTION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	EFICIENCIA	>= 70%	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TEMPERATURA MAXIMA DEL LIQUIDO	70 °C	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TIPO DE IMPULSOR	CERRADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	NORMA	NFPA 20	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CARACTERISTICAS DEL MOTOR						
	NORMA	NEMA o IEC	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VELOCIDAD	02 POLOS o MAYOR IGUAL A 3000RPM	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VOLTAJE	380 V	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FRECUENCIA	60 Hz	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FASES	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	AISLAMIENTO	CLASE F	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CARACTERISTICAS ELECTRICAS DEL SISTEMA						
	VOLTAJE NOMINAL	380 V	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FRECUENCIA	60 Hz	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	MATERIALES						
	CUERPO	HERRO FUNDIDO ASTM A-48 o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	IMPULSOR	HERRO FUNDIDO ASTM A-48 o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	SELLO MECANICO	CARBON / CERAMICA / BUNA - N o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	ACOPLE INTERMEDIO	HERRO FUNDIDO O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	ELECTROBOMBA DE 1.4 HP (BOMBA JOCKEY PARA SISTEMA DE IMPULSION DE AGUA CONTRA INCENDIOS)	UND : 01	MARCA: WOM PUMPS MODELO: YSE 1 13-15	MARCA: LOWARA MODELO: 15VH6FD076T	MARCA: MX PEDROLLO MODELO: MK 3/4 -	MARCA: BARNES MODELO: YSE 15 3-50	MARCA: PENTAX MODELO: USSV - 250 7T
	POTENCIA	>=1.4 HP	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CAUDAL	>= 0.63 L/S	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	HDT	>= 69 m	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TIPO	VERTICAL MULTITAPA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

JONATHAN DAVID CHAMBIARCE
Ingeniero Mecánico Eléctrico
CIP N° 328617



Según Especificaciones Técnicas (Mínimo Requerido)		CANTIDAD	PROFLUX S.A.C	EDGAR KEVIN TORRES LOPEZ	CORPORACION TECNO MARKET S.A.	CONSORCIO ALFA	BULENA S.A.C. - DISMIN S.R.L.
ITEM							
	EFICIENCIA	>= 45%	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TEMPERATURA MAXIMA DEL LIQUIDO	90 °C	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TIPO DE IMPULSOR	CERRADO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CARACTERISTICAS DEL MOTOR						
	NORMA	NEMA o IEC	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VELOCIDAD	02 POLOS o MAYOR IGUAL A 3000RPM	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VOLTAGE	380 V	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FRECUENCIA	60 Hz	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FASES	3	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	ASLAMIENTO	CLASE F	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CARACTERISTICAS ELECTRICAS DEL SISTEMA						
	VOLTAGE NOMINAL	380 V	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FRECUENCIA	60 Hz	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	MATERIALES						
	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	SELLO MECANICO	CARBON / CERAMICA / BUINA - N o SUPERIOR	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	ACOPLE INTERMEDIO	HIERRO FUNDIDO o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	EMPAQUES	EPDM o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VOLUTA	ACERO INOXIDABLE 304 o SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.6	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO/TABLERO DE CONTROL DEL SISTEMA DE IMPULSION DE AGUA CONTRA INCENDIOS	UND : 01	MARCA: STECK MODELO: 90ZDB202	MARCA: FIRETROL MODELO: FTA 1300 - AM25	MARCA: ABB MODELO: ASC 280 TNF 200 - 2800 3P F F	MARCA: WEG MODELO:	MARCA: WEG MODELO:
	PILOTO LED ROJO	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PILOTO LED AMBAR	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	INTER. TERMOMAGNETICO 2X2A 20 VA EN 230 V y/o 6KA en 400 V o SUPERIOR	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TRANSFORMADOR DE VOLTAJE, ENTRADA 380 V , SALIDA 220 V	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	BOMBA PRINCIPAL		MARCA: ABB MODELO: XTDB T00 TMD 85-530 3FF	MARCA: FIRETROL MODELO: FTA 1300 - AM25		MARCA: WEG MODELO:	MARCA: WEG MODELO:
	INTER. TERMOMAGNETICO REG. 44.10 - 63.00 A 18KA en 380 V o SUPERIOR O RANGO S.	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTOR 40 A o SUPERIOR	4	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTOR 22 A o SUPERIOR	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	RELE TERMICO REGULABLE 18-25A o RANGO SUPERIOR	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TEMPORIZADOR ELECTRONICO ON DELAY	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PULSADOR	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PILOTO LED	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	BOMBA Jockey		MARCA: STECK MODELO: 8LS 2251 C	MARCA: FIRETROL MODELO: FTA 560 AG002 A		MARCA: WEG MODELO:	MARCA: WEG MODELO:
	GUARDAMOTOR CON PROTECCION TERMOMAGNETICA REG. 2.5 a 4.0 A	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTO DE SEÑALIZACION DE DISPARO	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTOR DE 9A	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TEMPORIZADOR ELECTRONICO ON DELAY	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE

JONATHAN DAVID CHAMBIARCE
Ingeniero Mecánico Eléctrico
CIP N° 328617



Según Especificaciones Técnicas (Mínimo requerido)		CANTIDAD	PROFLUX S.A.C.	EDGAR KEVIN TORRES LOPEZ	CORPORACION TECNO MARKET S.A.	CONSORCIO ALFA	BULENA S.A.C. - DINAM S.R.L.
6.7	COMUNICADOR ROTATIVO MAN - O - AUT	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PILOTO LED	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	ELECTROBOMBA DE 1.5 HP (BOMBA SUMERGIBLE) BOMBA SUMIDERO	UND : 02	MARCA / SERIE: FW-2 MODELO: 15FW2301-0202	MARCA: WILLO MODELO:	MARCA: BC DINAMAL MODELO: BCm 15/50 - N	MARCA: DARNES MODELO: NE 3 10 - 4 - 380	MARCA: PEDROLLO BC DINAMAL MODELO: BCm 15/50 - N
	POTENCIA	>= 1.5 HP	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CAUDAL	>= 6 L/S	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	HDT	>= 8 m	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TIPO DE EJE	VERTICAL	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TEMPERATURA MAXIMA DEL LIQUIDO	40 °C	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PASO DE SOLIDOS	MINIMO 50 mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	TIPO DE BOMBA	INATASCABLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.8	CARACTERISTICAS DEL MOTOR						
	TIPO	SUMERGIBLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	VELOCIDAD	04 POLOS (SE ACEPTA RPM APROXIMADOS)	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE (1750 RPM)	SI CUMPLE
	VOLTAJE	230 V	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FRECUENCIA	60 Hz	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FASES	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PROTECCION	>= IP 68	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	REFRIGERACION	ENFRIADO EN ACEITE DIELECTRICO	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CARACTERISTICAS ELECTRICAS DEL SISTEMA						
	VOLTAJE NOMINAL	220 V / MONOFASICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
6.9	DEL SISTEMA DE IMPULSION DE BOMBA SUMIDERO						
	FRECUENCIA	60 Hz	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	MATERIALES						
	VOLUTA	HERRO FUNDIDO GRIS O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	EJE	ACERO INOXIDABLE AISI420 O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	SELLO MECANICO	ACERO INOX. AISI304, ELASTOMERO BUNA N.	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	IMPULSOR	HERRO FUNDIDO GG-25 O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PLACA DE DESGASTE	HERRO FUNDIDO GG-15 O SUPERIOR	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DEL TABLERO DE CONTROL DEL SISTEMA DE IMPULSION DE BOMBA SUMIDERO		MARCA: STECK MODELO: SDA 02 C 32	MARCA: HADER MODELO:	MARCA: ABB MODELO: A2E 200 TNF 200-200 3p FF	MARCA: WEG MODELO:	MARCA: WEG MODELO:
	10 KA en 400 V o SUPERIOR	1 // MARCA: HINT ELECTRIC ; MODELO: NM1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
7.0	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, 2X63 A o SUPERIOR y/o 10 KA en 400 V o SUPERIOR						
	2	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	4	4	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	PILOTO LED 22 mm	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	FUSIBLE CILINDRICO	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTOR DE 25 A o SUPERIOR	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	RELE TERMICO REGULABLE 18-25A o RANGO SUPERIOR	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	CONTACTO AUXILIAR	4	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	COMUNICADOR ROTATIVO	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	SISTEMA DE ALARMA Y ACCESORIOS	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO ESPECIFICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE

JONATHAN DAVID CHAMBI ARCE
Ingeniero Mecánico Eléctrico
CIP N° 328617

