

**ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y DESIERTO
ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-3
TERCERA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Abancay, a los días 16 del mes de julio del año 2025, en la Oficina de la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, a las 11:00 horas, se constituyen el Comité de Selección, encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-3, cuyo objeto de convocatoria es la **ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA ¿MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL EN LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC CON CUI 2234524**, a fin de efectuar la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro.

La admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro, se procede en estricto cumplimiento de la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente y sus modificatorias, las bases integradas del procedimiento de selección.

En cumplimiento al artículo 55° del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, y de acuerdo al cronograma establecido a través de la plataforma del SEACE, se procedió a verificar la relación de participantes registrados de forma electrónica, encontrándose los siguientes:

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 1 | Proveedor con RUC | 20100042500 | CIMATEC SAC | 19/06/2025 | Válido | | 19/06/2025 | 20100042500 | |
| 2 | Proveedor con RUC | 20100329205 | H.W.KESSEL S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20100329205 | |
| 3 | Proveedor con RUC | 20270485015 | IMPORTADORA ANDINA E.I.R.L. | 19/06/2025 | Válido | | 19/06/2025 | 20270485015 | |
| 4 | Proveedor con RUC | 20438551825 | CORPORACION CIENTIFICA S.R.L. | 19/06/2025 | Válido | | 19/06/2025 | 20438551825 | |
| 5 | Proveedor con RUC | 20447790999 | EXPORT PERU GLOBAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 19/06/2025 | Válido | | 19/06/2025 | 20447790999 | |
| 6 | Proveedor con RUC | 20464408623 | BAIRES S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20464408623 | |
| 7 | Proveedor con RUC | 20476532311 | 3 & 8 LAB S.A.C. | 19/06/2025 | Válido | | 19/06/2025 | 20476532311 | |
| 8 | Proveedor con RUC | 20486591529 | ALQUIMIA LABORATORIO CENTRAL S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20486591529 | |
| 9 | Proveedor con RUC | 20490368761 | GRUPO UNIMASS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-UNIMASS S.A.C. | 24/06/2025 | Válido | | 24/06/2025 | 20490368761 | |
| 10 | Proveedor con RUC | 20503497728 | CORPORACION DAMAR S.A.C. | 26/06/2025 | Válido | | 26/06/2025 | 20503497728 | |

35 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 4.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 11 | Proveedor con RUC | 20523370201 | CORPORACION MEDICAL BERTH'S S.A.C. | 02/07/2025 | Válido | | 02/07/2025 | 20523370201 | |
| 12 | Proveedor con RUC | 20523412486 | CESPI PERU S.A.C. | 23/06/2025 | Válido | | 23/06/2025 | 20523412486 | |
| 13 | Proveedor con RUC | 20556662887 | ALYTECH MEDIC S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20556662887 | |
| 14 | Proveedor con RUC | 20557788841 | CORPORACION JEM BIOS E.I.R.L. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20557788841 | |
| 15 | Proveedor con RUC | 20600625382 | LABORATORIOS GLOBALES S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20600625382 | |
| 16 | Proveedor con RUC | 20600970951 | BD INSTRUMENTS S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20600970951 | |
| 17 | Proveedor con RUC | 20601027659 | PROYECTOS E IMPLEMENTOS ANALITICOS M & D S.R.L. | 19/06/2025 | Válido | | 19/06/2025 | 20601027659 | |
| 18 | Proveedor con RUC | 20601325153 | VAN REPRESENTACIONES GENERALES E.I.R.L. | 18/06/2025 | Válido | | 18/06/2025 | 20601325153 | |
| 19 | Proveedor con RUC | 20602216609 | TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20602216609 | |
| 20 | Proveedor con RUC | 20602736203 | REPRESENTACIONES INTEGRALES JHM E.I.R.L. | 01/07/2025 | Válido | | 01/07/2025 | 20602736203 | |

35 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 11 a 20. Página 2 / 4.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 21 | Proveedor con RUC | 20604404291 | LARA MEDICAL SOLUTIONS S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20604404291 | |
| 22 | Proveedor con RUC | 20604814473 | AGRONLAB S.A.C. | 25/06/2025 | Válido | | 25/06/2025 | 20604814473 | |
| 23 | Proveedor con RUC | 20605876774 | A.S. ALLENDE S.A.C. | 18/06/2025 | Válido | | 18/06/2025 | 20605876774 | |
| 24 | Proveedor con RUC | 20606208309 | THERMODIKE DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 20/06/2025 | Válido | | 20/06/2025 | 20606208309 | |
| 25 | Proveedor con RUC | 20606239051 | CREA CIENCIA S.A.C. | 30/06/2025 | Válido | | 30/06/2025 | 20606239051 | |
| 26 | Proveedor con RUC | 20607123145 | GRUPO HEICI S.A.C | 18/06/2025 | Válido | | 18/06/2025 | 20607123145 | |
| 27 | Proveedor con RUC | 20609406349 | SERVICIOS Y PRODUCTOS MAC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 23/06/2025 | Válido | | 23/06/2025 | 20609406349 | |
| 28 | Proveedor con RUC | 20610139559 | INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20610139559 | |
| 29 | Proveedor con RUC | 20610517073 | CORPORACION JOIN DEL PERU S.A.C. | 18/06/2025 | Válido | | 18/06/2025 | 20610517073 | |
| 30 | Proveedor con RUC | 20611172461 | ALLENDE CONTRATISTAS E.I.R.L. | 01/07/2025 | Válido | | 01/07/2025 | 20611172461 | |

35 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 21 a 30. Página 3 / 4.

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 31 | Proveedor con RUC | 20611499591 | TVT QONTRATISTAS E.I.R.L. | 20/06/2025 | Válido | | 20/06/2025 | 20611499591 | |
| 32 | Proveedor con RUC | 20611580429 | REDEL SERVICIOS GENERALES S.A.C. | 17/06/2025 | Válido | | 17/06/2025 | 20611580429 | |
| 33 | Proveedor con RUC | 20612262587 | DELTALABO S.A.C. | 18/06/2025 | Válido | | 18/06/2025 | 20612262587 | |
| 34 | Proveedor con RUC | 20613897756 | PROFESIONALES ASOCIADOS EN SERVICIOS DE CALIDAD QNC-PASEC QNC S.A.C. | 23/06/2025 | Válido | | 23/06/2025 | 20613897756 | |
| 35 | Proveedor con RUC | 20613921002 | C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. | 20/06/2025 | Válido | | 20/06/2025 | 20613921002 | |

35 registros encontrados, mostrando 5 registro(s), de 31 a 35. Página 4 / 4.

Acto seguido, en conformidad al artículo 73° del Reglamento de la Ley de Contrataciones se procede con la verificación y descarga de las ofertas presentadas de manera electrónica a través del SEACE, conforme se muestran en la captura de la pantalla siguiente:

| Presentación de ofertas/expressión de interés | | | | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Entidad convocante : | UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC | | | | |
| Nomenclatura : | AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-3 | | | | |
| Nro. de convocatoria : | 3 | | | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA, MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB | | | | |

| Nro. ítem | Descripción del ítem | Nombre o Razón Social | Fecha Presentación | Hora Presentación | Forma de presentación |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| 3 | ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA, MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LAB | | | | |
| 20478532311 | J & B LAB S.A.C. | | 03/07/2025 | 08:35:44 | Electronico |
| 20523412486 | CESPI PERU S.A.C. | | 03/07/2025 | 16:51:10 | Electronico |
| 20558862887 | ALYTECH MEDIC S.A.C. | | 03/07/2025 | 17:37:23 | Electronico |
| 20600970951 | BD INSTRUMENTS S.A.C. | | 03/07/2025 | 17:42:27 | Electronico |
| 20605876774 | A.S. ALLENDE S.A.C. | | 03/07/2025 | 17:43:20 | Electronico |
| 20600625382 | LABORATORIOS GLOBALES S.A.C. | | 03/07/2025 | 18:28:15 | Electronico |
| 20100042500 | CIMATEC SAC | | 03/07/2025 | 20:16:52 | Electronico |
| 20523370201 | CORPORACION MEDICAL BERTH'S S.A.C. | | 03/07/2025 | 22:28:44 | Electronico |
| 20610139559 | INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L. | | 03/07/2025 | 22:34:28 | Electronico |
| 20438551825 | CORPORACION CIENTIFICA S.R.L. | | 03/07/2025 | 23:14:49 | Electronico |
| 20606239051 | CREA CIENCIA S.A.C. | | 03/07/2025 | 23:56:27 | Electronico |

Acto seguido se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas, establecida en el numeral 2.2 del Capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección para determinar si las cumplen con los documentos requeridos, como resultado se tiene el siguiente cuadro:

| N° | PARTICIPANTES | DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA | | | | | | | | ESTADO |
|----|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------|
| | | Declaración jurada de datos del postor | Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta | Declaración Jurada de acuerdo con el literal b) art. 52 del RLCE | Declaración Jurada de Cumplimiento de los EE TT | EL POSTOR DEBE PRESENTAR Y ADJUNTAR, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, BROCHURES, O SIMILARES PARA ACREDITAR QUE LOS BIENES OFERTADO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL MOMENTO DE ENVIAR SU OFERTA ECONOMICA, EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLES. | Declaración Jurada de Plazo de Entrega | Promesa de consorcio de ser el caso | Precio de la Oferta S/ | |
| | | (Anexo 1) | | (Anexo N° 2) | (Anexo 3) | | (Anexo 4) | (Anexo 5) | (Anexo 6) | |
| | | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | OBLIG. | FACULT. | OBLIG. | |
| 1 | INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 2 | J & B LAB S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 3 | CESPI PERU S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 4 | ALYTECH MEDIC S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 5 | BD INSTRUMENTS S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 6 | A.S. ALLENDE S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 7 | LABORATORIOS GLOBALES S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 8 | CIMATEC SAC | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 9 | CORPORACION MEDICAL BERTH'S S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 10 | CORPORACION CIENTIFICA S.R.L. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |
| 11 | CREA CIENCIA S.A.C. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | No corresponde | CUMPLE | NO ADMITIDO |

NOTA: se adjunta a la presente acta, la revisión de las fichas técnicas, mediante CARTA N°045-2025EQC-CP-UEI/UNAMBA, emitido por el área usuaria quien realiza la verificación de los Documentos para la admisión de la oferta, literal e) "EL POSTOR DEBE PRESENTAR Y ADJUNTAR, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS, BROCHURES, O SIMILARES PARA ACREDITAR QUE LOS BIENES OFERTADO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL MOMENTO DE ENVIAR SU OFERTA ECONOMICA, EN IDIOMA ESPAÑOL O INGLES."

NOTA: INNOVA TECH LABORATORIOS E.I.R.L.

- El postor adjunta el ANEXO N°04 DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, En el folio 80 de la propuesta técnica, documento en el que se compromete a entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario, en el mismo documento hace mención "85 días calendario para la entrega de los bienes en almacén de la UNAMBA", el postor se compromete a entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario. Sin embargo, en el mismo anexo, se menciona "85 días calendario para la entrega de los bienes en almacén de la UNAMBA". Esta situación evidencia una contradicción en los plazos de entrega, Dado que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos. La existencia de dos plazos diferentes y contradictorios para la entrega del bien genera incertidumbre y no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse como la oferta real del postor.
- En el folio 84-85 de la oferta técnica, adjunta pedido (no cumple con ser un comprobante de pago) de SUMINISTRO ESPECTOFOMETRO GENESYS con un monto de s/ 32,098.50.
- En el folio 89 de la oferta técnica, adjunta pedido (no cumple con ser un comprobante de pago) de POTENCIOMETRO DIGITAL PORTATIL con un monto de s/ 2,803.50.
- En el folio 92-93 de la oferta técnica, adjunta pedido (no cumple con ser un comprobante de pago) de SUMINISTRO BAÑO MARIA WTB11 MEMMERT con un monto de s/ 14,079.67.

- En el folio 96 de la oferta técnica, adjunta orden de compra n°00000003869 (no cumple con ser un comprobante de pago) de una Campana de extracción cex 120 marca c4 con un monto total de s/ 29,205.00.

En las bases integradas estableció que tal experiencia debía acreditarse con la siguiente documentación: i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o ii) **comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.**

Ahora bien, cabe traer a colación respecto a la emisión de comprobantes de pago, lo establecido en el Reglamento de comprobantes de pago, aprobado por la Resolución de superintendencia N° 007-99/SUNAT, lo siguiente: *"El comprobante de pago es un documento que acredita la transferencia de bienes, la entrega en uso o la prestación de servicios. En los casos en que las normas sobre la materia exijan la autorización de impresión y/o importación a que se refiere el numeral 1 del artículo 12° del presente reglamento, **sólo se considerará que existe comprobante de pago si su impresión y/o importación ha sido autorizada por la SUNAT (...).**"*

NOTA: J & B LAB S.A.C.

El postor en el folio 44 adjunta el ANEXO N°4, DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, en el cual se verifica que el plazo de entrega de los bienes es de "(...) (70) días calendario", teniendo en cuenta que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos para la entrega del bien, para la instalación y puesta en funcionamiento del bien.

NOTA: BD INSTRUMENTS S.A.C.

- El postor adjunta el ANEXO N°04 DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, En el folio 48 de la propuesta técnica, documento en el que se compromete a **entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario**, en el mismo documento hace mención **"85 días calendario para la entrega de los equipos en almacén (...)"**, el postor se compromete a entregar los bienes en un plazo de **90 días calendario**. Sin embargo, en el mismo anexo, se menciona "85 días calendario para la entrega de los bienes en almacén". Esta situación evidencia una contradicción en los plazos de entrega, Dado que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos. La existencia de dos plazos diferentes y contradictorios para la entrega del bien genera incertidumbre y no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse como la oferta real del postor.

NOTA: A.S. ALLENDE S.A.C.

- El postor adjunta el ANEXO N°04 DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, En el folio 20 de la propuesta técnica, documento en el que se compromete a **entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario**, en el mismo documento hace mención **"85 días calendario para la entrega de los equipos en almacén (...)"**, el postor se compromete a entregar los bienes en un plazo de **90 días calendario**. Sin embargo, en el mismo anexo, se menciona "85 días calendario para la entrega de los bienes en almacén". Esta situación evidencia una contradicción en los plazos de entrega, Dado que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos. La existencia de dos plazos diferentes y contradictorios para la entrega del bien genera incertidumbre y no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse como la oferta real del postor.

NOTA: CIMATEC SAC

- El postor adjunta el ANEXO N°04 DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, En el folio 33 de la propuesta técnica, documento en el que se compromete a **entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario**, en el mismo documento hace mención **"85 días calendario para la entrega de los equipos en almacén (...)"**, el postor se compromete a entregar los bienes en un plazo de **90 días calendario**. Sin embargo, en el mismo anexo, se menciona "85 días calendario para la entrega de los bienes en almacén". Esta situación evidencia una contradicción en los plazos de entrega, Dado que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos. La existencia de dos plazos diferentes y contradictorios para la entrega del bien genera incertidumbre y no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse como la oferta real del postor.

NOTA: CORPORACION MEDICAL BERTH'S S.A.C.

- El postor adjunta el ANEXO N°04 DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, En el folio 31 de la propuesta técnica, documento en el que se compromete a entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario, en el mismo documento hace mención "80 días calendario para la entrega de los equipos en almacén (...)", el postor se compromete a entregar los bienes en un plazo de **90 días calendario**. Sin embargo, en el mismo anexo, se menciona "80 días calendario para la entrega de los bienes en almacén". Esta situación evidencia una contradicción en los plazos de entrega, Dado que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos. La existencia de dos plazos diferentes y contradictorios para la entrega del bien genera incertidumbre y no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse como la oferta real del postor.

NOTA: CREA CIENCIA S.A.C.

- El postor adjunta el ANEXO N°04 DECLARACION JURADA DE PLAZO DE ENTREGA, En el folio 55 de la propuesta técnica, documento en el que se compromete a entregar los bienes en un plazo de 90 días calendario, en el mismo documento hace mención "85 días calendario para la entrega de los equipos en almacén (...)", el postor se compromete a entregar los bienes en un plazo de **90 días calendario**. Sin embargo, en el mismo anexo, se menciona "85 días calendario para la entrega de los bienes en almacén". Esta situación evidencia una contradicción en los plazos de entrega, Dado que el procedimiento de selección opera bajo un sistema de entrega "llave en mano", se debería tener un desglose claro y coherente de los plazos. La existencia de dos plazos diferentes y contradictorios para la entrega del bien genera incertidumbre y no permite tener certeza sobre cuál es la información que debe considerarse como la oferta real del postor.

Al respecto, cabe reiterar que el procedimiento de selección fue convocado bajo la modalidad de ejecución llave en mano; por lo tanto, los postores no solo debían consignar en el Anexo N° 4 un plazo global, sino que debían detallar cada una de las actividades a realizar, es decir, cuántos días ofertaban para cumplir con la prestación concerniente a la entrega de los bienes, la instalación y la puesta en funcionamiento, ello a efecto de que la Entidad tenga conocimiento de los tiempos en los cuales los postores se comprometían a ejecutar las diversas prestaciones durante la ejecución del contrato, así como cumplir de este modo con lo expresamente requerido en el formato del Anexo N° 4 de las bases integradas.

Cabe señalar que, conforme a la **Resolución N° 4016-2022-TCE-S4**, *"no es obligación del comité de selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las ofertas en virtud a ellas, realizando un análisis integral de la información y documentación de éstas, que permita generar convicción de lo realmente ofertado."* La información evidentemente contradictoria en la propia propuesta del postor impide a este comité tener convicción sobre el plazo de entrega ofertado.

Finalmente, y visto el cuadro de ADMISION, el COMITÉ DE SELECCIÓN procede a **DECLARAR DESIERTO en cumplimiento al Artículo 65° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, DECLARA DESIERTO** el procedimiento de Selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-4-2025-CS-UNAMBA-3, cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS DE USO INVESTIGATIVO PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE LA EAP INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL EN LA ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC" CON CUI 2234524, **por no haber propuesta válida.**

Sin otro asunto a tratar se dio por concluido el presente acto, a las 13:00 horas del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en la plataforma SEACE.


LIC. EDY CCORAHUA QUISPE
PRESIDENTE


ING. PERCY ALBERTO ESPINOZA CHIPANA
PRIMER MIEMBRO


ING. ESTEFANI QUISPE COLLAVINO
SEGUNDO MIEMBRO

REVISIÓN TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS DE CENTRIFUGACIÓN

| LO SOLICITADO PARTE TÉCNICA | OFERTA 1 | CONDICION | OFERTA 2 | CONDICION | OFERTA 3 | CONDICION | OFERTA 4 | CONDICION | OFERTA 5 | CONDICION | OFERTA 6 | CONDICION | OFERTA 7 | CONDICION | OFERTA 8 | CONDICION | OFERTA 9 | CONDICION | OFERTA 10 | CONDICION | OFERTA 11 | CONDICION |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| COL GRIMETRO | EMPRESA: A.S. ALLENDE S.A.C. MARCA: SCITECK CP2-YIHIS ORIGEN: CHINA | | EMPRESA: ALYTECH MEDIC S.A.C. MARCA: MPW-M UNIVERSAL ORIGEN: CHINA | | EMPRESA: BD INSTRUMENTS MARCA: LABTECH-GYROZEN GZ180 ORIGEN: ITALIA | | EMPRESA: CEMPI PERU S.A.C. MARCA: MPW-M UNIVERSAL ORIGEN: POLONIA | | EMPRESA: INNOVA TECH LABORATORIOS EIRL MARCA: MPW-M ORIGEN: POLONIA | | EMPRESA: CMATEC S.A.C. MARCA: ORTO ALESA DIGITEN 22 ORIGEN: ESPAÑA | | EMPRESA: CORPORACION CIENTIFICA SRL MARCA: MPW-M UNIVERSAL ORIGEN: POLONIA | | EMPRESA: CORPORACION MEDICAL BERTHS S.A.C. MARCA: VALUSPIN 15 ORIGEN: | | EMPRESA: CREA CIENCIA S.A.C. MARCA: REMI NEVA 15 ORIGEN: ALEMANIA | | J & B MARCA: ORIGEN: | | LABORATORIOS GLOBALES SAC MARCA: CEMPI ORIGEN: CHINA | |
| • CARACTERÍSTICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ Controlado por un microprocesador. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Especialmente para tubos de microlitros (opcional). | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Capacidad máxima de rotore: 20 x 1.5-2.0 ml con tapa rosca a presión o mejor; mínimo 8x15 ml o mejor; 4x50ml o mejor, con tapa rosca. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO INDICA CAPACIDAD DE 20 x 1.5-2.0 ml. 20x15 ml | NO CUMPLE |
| ✓ Velocidad: 15.000 o superior en pasos de 100 rpm o 10 rpm (equivalente o mejor). | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA LOS PASOS) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO INDICA LOS PASOS (100 rpm o 10 rpm) | NO CUMPLE |
| ✓ G-force (RCF): 20.000 g o superior, en pasos equivalentes a 100 g, 10 g o 1 g, o valor superior según diseño del fabricante. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Señal audible al final de la marca y con mensaje de fallo o mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo o SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO INDICA EN SU PAGINA 17 | CUMPLE |
| ✓ Temporizador: hasta 60 min. en incrementos de 1 min o SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ HOLD para carreras más largas/ PULSE para carreras cortas (equivalente o mejor). | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (LA FUNCION TIME ES DE TIEMPO, NO ES PARA CARRERAS CORTAS) | | NO CUMPLE (NO SUSTENTA LA FUNCION HOLD PARA CARRERAS LARGAS) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO INDICA EN SU PAGINA 17 | CUMPLE |
| ✓ 9 rampas o superior de aceleración y desaceleración, en pasos de tiempo de acuerdo al diseño del fabricante, siempre que sean configurables por el usuario. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Sistema de aceleración y frenado controlable progresivo o de acuerdo al diseño del fabricante. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Sin mantenimiento, accionamiento sin escobillas de introducción o según diseño del fabricante. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional o según diseño de cada fabricante siempre y cuando la cámara sea de acero inoxidable. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte o de acuerdo a fabricante mientras garantice seguridad en el uso del equipo. | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA EXCESO DE VELOCIDAD Y DE CORTE) | NO CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA SENSOR DE EXCESO DE VELOCIDAD) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA EN EL CATALOGO) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Bloqueo motorizado de la tapa, apertura automática o manual de la tapa, bloqueo de la tapa de emergencia o mejor sistema de bloqueo. | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA BLOQUEO DE LA TAPA DE EMERGENCIA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Pantalla LCD táctil o LCD retroiluminado o pantalla TFT táctil a color. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA EN EL CATALOGO) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Con detección de exceso de velocidad, detección de desequilibrio y corte, de acuerdo a cada fabricante. | | CUMPLE | (NO INDICA EXCESO DE VELOCIDAD Y DE CORTE) | NO CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA SENSOR DE EXCESO DE VELOCIDAD) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA EN EL CATALOGO) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Cuatro puntos de fijación de tapa o según diseño de fabricante el cual garantice cerrado seguro. | | CUMPLE | (NO INDICA COMO ES LA FORMA DEL BLOQUEO DE LA TAPA) | NO CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA CUAL ES EL MECANISMO DE FIJACIÓN DEL FABRICANTE) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA LA TECNOLOGIA DE FIJACION) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICAN LA TECNOLOGIA DE FIJACION DE LA TAPA) | CUMPLE |
| ✓ Cámara de acero inoxidable, con sistema de protección anti falla de acuerdo a diseño de fabricante. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Cámara de acero inoxidable con anillo protector adicional o según diseño de fabricante. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Con 10 programas de memoria o mejor. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| Rotor: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rotores de 50 ml, 15 ml, 2 ml, intercambiables provistos de un sistema de fácil instalación con/uso de herramientas y desbloqueo con solo retirarlos de su posición. | | CUMPLE | (NO PRESENTA DECLARACION DE ENTREGA DE ACCESORIOS) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA QUE ENTREGARÁN) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| Ángulo de 45° fijo o variable, viales de reacción (opcional o según diseño del fabricante). | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO PRESENTA DECLARACION DE ENTREGA DE ACCESORIOS) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA QUE ENTREGARÁN) | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| Con velocidad máxima de 15 000 rpm o superior. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Condiciones eléctricas: 220 V, 50/60 Hz aprox. 180 W o mejor. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| CONDICIÓN | CUMPLE | | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | |
| LO SOLICITADO PARTE TÉCNICA | OFERTA 1 | CONDICION | OFERTA 2 | CONDICION | OFERTA 3 | CONDICION | OFERTA 4 | CONDICION | OFERTA 5 | CONDICION | OFERTA 6 | CONDICION | OFERTA 7 | CONDICION | OFERTA 8 | CONDICION | OFERTA 9 | CONDICION | OFERTA 10 | CONDICION | OFERTA 11 | CONDICION |
| MINI CENTRÍFUGAS PARA 12 TUBOS DE 2 ML | EMPRESA: A.S. ALLENDE S.A.C. MARCA: SCITECK CP2-15H ORIGEN: CHINA | | EMPRESA: ALYTECH MEDIC S.A.C. MARCA: LAB-DIM4 ORIGEN: CHINA | | EMPRESA: BD INSTRUMENTS MARCA: ORTO ALESA MINICEN ORIGEN: ESPAÑA | | EMPRESA: CEMPI PERU S.A.C. MARCA: CAPPI CB-1512 ORIGEN: ALEMANIA | | EMPRESA: INNOVA TECH LABORATORIOS EIRL MARCA: ORTO ALESA ORIGEN: ESPAÑA | | EMPRESA: CMATEC S.A.C. MARCA: ORTO ALESA MINICEN ORIGEN: ESPAÑA | | EMPRESA: CORPORACION CIENTIFICA SRL MARCA: SCITECK CP2-15H ORIGEN: CHINA | | EMPRESA: CORPORACION MEDICAL BERTHS S.A.C. MARCA: PURISPIN 15 ORIGEN: | | EMPRESA: CREA CIENCIA S.A.C. MARCA: OXFORD BENCHMARK CIV ORIGEN: USA | | J & B MARCA: ORIGEN: | | LABORATORIOS GLOBALES SAC MARCA: ORTO ALESA MINICEN ORIGEN: ESPAÑA | |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ✓ Capacidad de microtubos Max. 12 x 1.5-2ml o mejor. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Capacidad de rotor: 12 tubos o mejor de 1.5 o 2 ml. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Velocidad máxima: 15 000 RPM/ 15596 xg o mejor. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Velocidad del rotor: 15 000 rpm o superior | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Opción de trabajo con Microtubos 0.5-0.6 ml; 0.2-0.4 ml y 0.2 ml (opcional). | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Rotor de aluminio noble "Black Line" incluido o de acuerdo al diseño del fabricante que cumpla la misma función (opcional). | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Cambio Velocidad/RCF en funcionamiento | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Reloj de 30 seg a 999 min. programable en intervalos de 1 seg (equivalente o mejor). | | NO CUMPLE (EN LA PAGINA DE SCITEK LLEGA HASTA 99 MIN) | | NO CUMPLE (SOLO LLEGA HASTA 99 MIN) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (DESDE 1 MINUTO A 999 MINUTOS NO INDICA INTERVALOS) | | CUMPLE | | NO CUMPLE (EN LA PAGINA DE SCITEK LLEGA HASTA 99 MIN) | | NO CUMPLE (NO INDICA QUE INICIE DE 30 SEG.) | | CUMPLE | | CUMPLE | CUMPLE |
| ✓ Tapa provista de sistemas de seguridad | | CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA) | | NO CUMPLE (NO INDICA) | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Velocidad programable en pasos de 100 R.P.M/ 100 xg. (Equivalente o mejor). | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (NO INDICA LOS PASOS PROGRAMABLE S) | | CUMPLE | | CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA LOS PASOS) | | CUMPLE | | CUMPLE | CUMPLE |
| ✓ Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA) | | CUMPLE | NO INDICA EN SU PAGINA 23 | CUMPLE |
| ✓ Centrifugación constante seleccionable y/o pulsadores de marcha o según el diseño de cada fabricante. | | CUMPLE | | NO CUMPLE (NO INDICA) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | SUSTENTAN CON UNA TECLA PARA | | CUMPLE | | CUMPLE |
| ✓ Voltaje consumo eléctrico: 220 V, 50/60 Hz aprox. 180 W o superior. | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | NO CUMPLE (POTENCIA 12W) | | CUMPLE | | NO CUMPLE (SOLO TIENE 100 W DE POTENCIA) | | CUMPLE | | CUMPLE | | CUMPLE | CUMPLE |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA BASTIDA DE APURIMAC
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES
J. E. Quispe Collavino

Ing. **Estefani Quispe Collavino**
COORDINADOR DEL PROYECTO CUI: 2234524
CIP 362690

Ing. Estefani Quispe Collavino
COORDINADOR DEL PROYECTO CUI: 2234524
CIP 362620