



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**ACTA DE COMITÉ DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO: "ÓMICAS
en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio
climático en la región Amazonas"**

CONTRATO N°: PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA

**SOLICITUD DE COTIZACION: ADQUISICIÓN DE UNA (01) CÁMARA
BIOCLIMÁTICA**

Siendo las 11:00 horas del día jueves 02 de mayo del 2024, se reunieron en la Oficina de Adquisiciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, sitio en la ciudad Universitaria Calle Higos Urco N° 342 – Chachapoyas, los miembros titulares y suplentes del comité de evaluación de adquisiciones del Proyecto: "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas"- Contrato N°: PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA; designados mediante Resolución Rectoral N° 036-2024-UNTRM-R. de fecha 30 de enero del 2024 e integrado por:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| • GUERRERO ABAD, JUAN CARLOS Ph.D. | Presidente del comité |
| • Lic. YOSELYN MUÑOZ ZABALETA | Miembro Titular 1 |
| • Ing. MIGUELINA ZAYDA SILVA ZUTA | Miembro Titular 2 |

Para realizar la siguiente Agenda:

1. Revisión de los documentos de convocatoria
2. Revisión de las cotizaciones recibidas
3. Proceso de selección, evaluación
4. Recomendación de adjudicación de contrato al proveedor calificado con la oferta más baja

Desarrollo de la Agenda:

1. **Revisión de los documentos de convocatoria:**
 - En el marco de ejecución del proyecto "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas"- Contrato N°: PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA, se designó a los miembros del comité de evaluación de adquisiciones mediante Resolución Rectoral N° 036-2024-UNTRM-R de fecha 30 de enero del 2024, integrado por: GUERRERO ABAD, JUAN CARLOS Ph.D - Presidente del comité, Lic. YOSELYN MUÑOZ ZABALETA - Miembro Titular 1, Ing. MIGUELINA ZAYDA SILVA ZUTA - Miembro Titular 2.
 - La adquisición de bienes del proyecto con CONTRATO N°PE501086005-2023-BM – PROCIENCIA, fue aprobado a través de su plan operativo del proyecto y su plan de adquisiciones; donde se describen los métodos de selección de los bienes a adquirir, comprendido en la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios. Por tal motivo, se realizó la adquisición de una (01) **Cámara Bioclimática** a través del método de selección Solicitud de cotizaciones – SDC- Abierta; detallándose las especificaciones técnicas del bien requerido, que atienda la necesidad de las investigaciones programadas en el proyecto.
 - El proceso de convocatoria se logró realizar a través de la plataforma del SEACE con fecha de inicio: 23/04/2024 y fecha de presentación de propuestas: 30/04/2024 (Cuadro n° 01).





Cuadro N°01

SE@CE									
OSCE									
AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO									
Bienvenido a la Plataforma de Adquisiciones del SEACE									
Procedimiento de Adquisición de Bienes y Servicios									
Entidad contratante: UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS									
Número de contrato: INTER-PROC-5-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1									
Objeto de contratación: 1. ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS, CON CONTRATO N° PE501086005-2023-BM									
Descripción del objeto: 1. ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS, CON CONTRATO N° PE501086005-2023-BM									
Número de cancelación: UNTRM-2024-432									
Estado									
1 32/04/2024 22/04/2024 Correo electrónico Terminado Cierre de la licitación 02									
2 30/04/2024 30/04/2024 Registrar participante Terminado Pendiente 02									
3 30/04/2024 30/04/2024 Presentación de propuestas Terminado Pendiente 02									
4 02/05/2024 02/05/2024 Admisión de propuestas técnicas Terminado Pendiente 02									
5 02/05/2024 02/05/2024 Registrar otorgamiento de la Beca Pro Terminado Pendiente 02									
6 02/05/2024 02/05/2024 Cancelar Beca Pro Terminado Pendiente 02									

2. Revisión de las cotizaciones recibidas.

- Instalado el comité de evaluación de adquisiciones, este procedió a revisar las cotizaciones recibidas para la adquisición de una (01) **Cámara Bioclimática**, logrando registrarse a 02 participantes en la plataforma del SEACE.
- Con fecha 26 de abril del 2024 a horas 09.57 am se realizó el registro el proveedor NEXUSPLUS SAC con RUC N°20545102766, vía correo electrónico para la adquisición de una "Cámara Bioclimática"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios, cuya evidencia es la siguiente (Cuadro N°02).

Cuadro N°02

Hernan Villalta <hvillalta@nexusplus.com.pe>
para mí, Yoselyn, Juan

Estimada Zaida.

Para confirmarles nuestra participación al proceso INTER-PROC-5-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1.
"ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS CON CONTRATO N° PE501086005-2023-BM"

Saludos

Hernan Villalta Alvarado
Director Comercial
NEXUSPLUS SAC
Teléfono +511 4647091
Celular : +51 989593640
Email : hvillalta@nexusplus.com.pe
Web : www.nexusplus.com.pe

[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail



CARTA ACEPTACIÓN



- Así mismo con fecha 30 de abril del 2024 a horas 16.49 horas se procedió a la recepción vía correo electrónico de la propuesta del proveedor **NEXUSPLUS SAC con RUC N°20545102766** para la adquisición de una "**Cámara Bioclimática**"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios: (Cuadro N°03).

Cuadro N°03

Hernan Villalta <hvillalta@nexusplus.com.pe>
para mí, Yoselyn, Juan ▾
mar, 30 abr, 16:49 (hace 6 días) ☆ ↶ ⋮

Estimada,

Te envié la cotización correspondiente al proceso INTER-PROC-5-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1 - ADQUISICIÓN DE UNA CAMARA BIOCLIMATICA.

Saludos

Hernan Villalta Alvarado
Director Comercial
NEXUSPLUS SAC
Telefono: +511 4647091
Celular : +51 989593640
Email: hvillalta@nexusplus.com.pe
Web: www.nexusplus.com.pe

- Con fecha 30 de abril del 2024 a horas 17.00 se realizó el registro el proveedor **CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500**, vía correo electrónico para la adquisición de una "**Cámara Bioclimática**"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios, cuya evidencia es la siguiente (Cuadro N°04).

Cuadro N°04

Guiliana Ochoa - Cimatec S.A.C. <licitaciones@cimatec.com.pe>
para mí, Juan Guerrero, Yoselyn Muñoz, Karina, Karoline, Abigail, Antonio, Pedro, pdxtr ▾
mar, 30 abr, 17:00 (hace 6 días) ☆ ↶ ⋮

Identificación del proponente:

Razón social: CIMATEC S.A.C
Ruc: 20100042500

Estimados

Se adjunta la cotización respectiva a fin de que pueda ser tomada en cuenta en el proyecto:

INTER-PROC-5-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1 ADQUISICIÓN DE UNA CAMARA BIOCLIMATICA PARA EL PROYECTO ¿ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS, CON CONTRATO N° PE5010860

Saludos cordiales

Guiliana Ochoa Jimenez
Área de Licitaciones
+51-1 336 5151 | Anexo 129

CIMATEC S.A.C.
Equipos, Materiales y Reactivos para Laboratorio
Av. Venezuela 2702 - Lima 1
+51 1 306 5151
www.cimatec.pe

- Así mismo con fecha 30 de abril del 2024 a horas 17.00 pm se procedió a la recepción vía correo electrónico de la propuesta del proveedor: **CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500**, para la adquisición de una "**Cámara Bioclimática**"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios (Cuadro N°05).



Cuadro N°05

Guiliana Ochoa - Cimatec S.A.C. (Contacto y correo electrónico)

23/07/2023 10:00:00 AM (Fecha y hora de envío)

Identificación del proponente

Razón social: CIMATEC S.A.C

RUC: 20100042500

Estimados

Se adjunta la cotización respectiva a fin de que pueda ser tomada en cuenta en el proyecto

INTER-PROC-5-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1 ADQUISICIÓN DE UNA CAMARA BIOCLIMATICA PARA EL PROYECTO "ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS" CON CONTRATO N° PE5010860

Saludos cordiales



Este mensaje es confidencial y está destinado únicamente a la persona a la que se dirige. Si usted no es el destinatario, se le solicita no divulgar la información contenida en este mensaje. Si usted es el destinatario, se le solicita no divulgar la información contenida en este mensaje.

(Mensaje recortado) Ver todo el mensaje

1 archivo adjunto: Archivo por Gmail

- Después de revisar las propuestas de Los proveedores **NEXUSPLUS SAC Y CIMATEC S.A.C;** los documentos solicitados en el expediente de contratación se encuentran completos.
- Después de analizar las propuestas presentadas, el comité de evaluación de adquisiciones resolvió dar por elegible al proveedor: **CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500** para la **Adquisición de una (01) Cámara Bioclimática.**

3. Proceso de selección y evaluación:





Especificaciones Técnicas	Proveedor NEXUSPLUS SAC RUC N°20545102766	Cumplimiento	Proveedor CIMATEC S.A.C RUC N°20100042500	Cumplimiento
Características				
Volumen: 700-750 Litros	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Carcasa estructural: Cámara bioclimática construida de acero inoxidable tanto en la parte exterior e interior. Incluye puerta interior de cristal.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Rango de Temperatura: Controlado con panel de control de 0°C a 60°C, con precisión de ajuste en 0.1°C con variación de $\pm 0.5-1^\circ\text{C}$	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Rango de Humedad Relativa: Controlado con panel de control de 10% - 80%, con precisión de ajuste en 0.5 - 1.0%, con variación de $\pm 0.5 - 1\%$.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Sistema de control de temperatura: : Con sensor de precisión y control recíproco de la temperatura	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Sistema de refrigeración: Con sistema de refrigeración/calentamiento, de escalabilidad y precisión, sin vibraciones ni ruidos durante su funcionamiento. Gas refrigerante libre de CFC.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Sistema de Iluminación: Cámara bioclimática acondicionada con sistema de iluminación regulable estándar que simule luz de día. Además de incorporar Luz UV.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Temporizador: Incluye temporizador, ajustable desde 1 min hasta 90 días. Capaz de programar horas luz y oscuridad en el sistema de iluminación para el crecimiento de plantas.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si



Carcasa estructural: Cámara bioclimática construida de acero inoxidable tanto en la parte exterior e interior. Incluye puerta interior de cristal.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si
Rejillas: Incluye seis (06) rejillas de acero inoxidable y pulidas	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si
Incluye - Certificado de calibración de fábrica - Ruedas para desplazamiento - Interface de Ethernet LAN, USB - UPS de acuerdo a la capacidad del equipo	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si
Curso de capacitación				
La capacitación deberá ser presencial en el Instalación del equipo en el Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDAA) – FICA – UNTRM. Duración de capacitación 24 horas para el uso del equipo y el software que lo controla durante dos días, en una actividad tipo taller para 08 personas, cuya distribución de horas se definirá una vez entregado el equipo. En esta capacitación se verán los aspectos teóricos y prácticos del funcionamiento del equipo. Perfil del personal responsable de la capacitación e instalación: deberá ser técnico o profesional designado para la instalación y capacitación del equipo, acreditado por la empresa, con experiencia en instalación del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
La capacitación deberá realizarse como máximo 4 días calendarios posteriores a la instalación del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



Entrega de certificado por capacitación de la empresa será a los 08 participantes con una duración de 08 Horas.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Garantía de repuestos, soporte técnico y mantenimiento				
En la entrega de los equipos, el proveedor deberá presentar su Plan de Mantenimiento Preventivo con calendario y tiempos estimados. Durante el periodo de garantía del equipo, el proveedor deberá realizar por lo menos un (1) visita de mantenimiento preventivo en el año, por un técnico de servicios calificado por el fabricante del equipo. Por lo menos, al cumplirse un (2) año de recibido los bienes, el proveedor deberá llevar a cabo una verificación operacional de acuerdo con procedimiento escrito del fabricante.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
La garantía mínima del será de 24 meses a partir de la recepción a satisfacción del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Las llamadas por garantía deberán ser atendidas en las instalaciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas y si el equipo o alguno de sus componentes requieren ser trasladados a los talleres del contratista, todos los costos por los traslados correrán por cuenta del contratista	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
El proveedor deberá realizar un mantenimiento preventivo anual por dos años a partir de la recepción a satisfacción del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Tiempo de entrega del equipo				
Será de 90 (Noventa) días calendario, contados desde el día siguiente de notificada la orden de compra.	Adjunto documentación	Si (plazo de entrega 90 días)	Adjunto documentación	Si (plazo de entrega 90 días calendario)
Lugar de entrega, instalación y puesta en servicio				
Lugar: El equipo deberán ser ingresados en el Almacén	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



Central del Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Ubicado Calle Higos Urco N° 342-350-356 - C. Universitaria N° 304- Chachapoyas- Amazonas- Perú en el horario de 8:00 horas hasta las 13:00 horas de lunes a viernes.				
Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los Alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDAA) – FICA – UNTRM.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Cláusula de Compromiso				
El proveedor aceptará la devolución del equipo si en un plazo máximo de tres meses contados de la fecha de recepción en almacén, si este no ha sido instalado y no se ha demostrado que cumple o supera las especificaciones mínimas y que no es adecuado al objetivo planteado.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
De darse el caso, el proveedor deberá retirar el equipo en el momento que reciba la comunicación notarial y optar por la devolución íntegra del dinero recibido como pago del mismo o suministrar un nuevo equipo que si cumpla las especificaciones en un plazo no mayor a sesenta días.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
El proveedor entregará una declaración jurada aceptando este compromiso sin opción a reclamo de ninguna especie y a cumplir con sus obligaciones. En caso de incumplimiento del compromiso, será sancionado frente al Estado Peruano y el Banco Mundial, además del reclamo judicial a que hubiere derecho.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



La conformidad de la recepción de los equipos no invalida el reclamo posterior por desperfectos, fallas, inadecuación de las Especificaciones Técnicas u otras situaciones anómalas que puedan ser descubiertas y verificadas durante el uso de los equipos en el periodo de garantía.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Del Proveedor				
Persona jurídica, con experiencia en el rubro u objeto de la contratación	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
RUC del proveedor vigente	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
No estar impedido para ser contratado	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Contar con CCI vinculado al RUC	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Capacidad Financiera				
Deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre el cumplimiento de ventas totales de por lo menos una (01) veces el valor de la adquisición, durante un máximo de los últimos 08(cinco) periodos fiscales.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Experiencia y capacidad técnica				
Experiencia general en ventas de equipos estimador de biomasa, analizadores de masa, estibadores de biomasa, analizador para forraje digestor de fibras y /o equipo de laboratorio que esté relacionado al análisis de alimentos de grano o pasto, comercialización de bienes y servicios conexos similares a lo indicado en el presente documento, por un monto de por lo menos una (01) vez el valor de lo requerido durante	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



un máximo de los últimos tres
(08) últimos periodos fiscales.

4. Recomendación de adjudicación de contrato al proveedor calificado con la oferta más baja.

Características/especificación	Proveedor oferta más baja CIMATEC S.A.C RUC N°20100042500
Monto	S/ 119,964.51
Bien/Servicio ofertado	Cámara Bioclimática.
Característica del equipo	Cumple
Plazo de entrega	90 días calendario
Orden de prelación	1

ACUERDOS:

El Comité evaluación de adquisiciones, **ADJUDICA** la contratación del bien: **Adquisición de una (01) Cámara Bioclimática** al proveedor **CIMATEC S.A.C RUC N°20100042500** cuyo monto ofertado ascendente a **S/ 119,964.51 (ciento diecinueve mil con novecientos sesenta y cuatro con 51/100 soles)** a ser entregado en el plazo de 90 días calendarios.

No habiéndose otro asunto que tratar, el presidente dio por levantada la sesión, siendo las 12:40 horas del mismo día, firmando en señal de conformidad.


Presidente
JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph.D.
PRESIDENTE


Miembro
LIC. YOSELYN MUÑOZ ZABALETA
Miembro Titular 1


Miembro
Ing. MIGUELINA ZAYDA SILVA ZUTA
Miembro Titular 2



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

Chachapoyas, 17 de mayo del 2024

OFICIO N°015-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT

Señor:

JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph. D.

Director Ejecutivo del Instituto de Investigación e Innovación para el Desarrollo del Sector Agrario y Agroindustrial – IIDAA

Ciudad. -

Asunto: Solicito la gestión para la inclusión en el PAC de nuestra entidad y así poder culminar con el proceso de adquisición del equipo CAMARA BIOCLIMATICA a través de la PLATAFORMA SEACE.

Referencia: OFICIO N°012-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT
OFICIO N° 273-2023-UNTRM/FICA-IIDAA
OFICIO N° 1743-2024-UNTRM-R/DGA
INFORME N° 0337-2024-UNTRM-R/OPP-UPPTO
OFICIO N° 1052-2024-UNTRM-R/OPP
INFORME N°344-2024-UNTRM-R/DGA/UABA
MEMORÁNDUM N° 124-2024-UNTRM-R/DGA



Es grato dirigirme a usted para expresarle un cordial saludo y al mismo tiempo solicitarle la gestión para la inclusión en el PAC de nuestra entidad para poder culminar con el proceso de adquisición del equipo CAMARA BIOCLIMATICA a través de la PLATAFORMA SEACE y así cumplir con lo estipulado por los especialistas de PROCIENCIA, quien es la entidad financiadora del subproyecto “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”, CONTRATO N° PE501086005-2023-BM, de acuerdo al siguiente detalle.

Primero. - con el OFICIO N°012-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT de fecha 11/04/2024, se solicita la certificación presupuestal para la adquisición de la cámara bioclimática al IIDAA, con OFICIO N° 273-2023-UNTRM/FICA-IIDAA de fecha 11/04/2024, el Instituto autoriza y solicita la certificación a la dirección general de administración, con OFICIO N° 1743-2024-UNTRM-R/DGA de fecha 15/04/2024, la dirección general de administración solicita a la dirección de planeamiento y presupuesto la certificación, con INFORME N° 0337-2024-UNTRM-R/OPP-UPPTO de fecha 17/04/2024 y OFICIO N° 1052-2024-UNTRM-R/OPP de fecha 17/04/2024, la dirección de planeamiento y presupuesto emite el informe de certificación.

Segundo. - emitido el informe de certificación el cual fue derivado a la unidad de abastecimiento para poder continuar con los tramites y así logra publicarlo en la plataforma del SEACE, con INFORME N°344-2024-UNTRM-R/DGA/UABA de fecha 18/04/2024, la jefa de la unidad de abastecimiento solicita la aprobación del expediente de contratación que fue aprobado en el PAC del proyecto por PROCIENCIA, como una adquisición de solicitud de cotización, con MEMORÁNDUM N° 124-2024-UNTRM-R/DGA de fecha 18/04/2024, la dirección general de administración aprueba el expediente de contratación.



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

Tercero. – Se inició el proceso de la publicación en la plataforma del SEACE el 23/04/2024 16:46, con el siguiente cronograma (Cuadro 1):

Cronograma			
	Etapas	Fecha Inicio	Fecha Fin
	Convocatoria	23/04/2024	23/04/2024
	Registro de participantes(Presencial) CORREO ELECTRONICO	30/04/2024 08:30	30/04/2024 17:30
	Presentación de propuestas(Presencial) PRESENCIAL	30/04/2024 08:30	30/04/2024
	Calificación y Evaluación de propuestas IIDA-FICA	02/05/2024	02/05/2024
	Otorgamiento de la Buena Pro IIDA-FICA	02/05/2024 05:00	02/05/2024

Culminado las fechas establecidas según el cronograma se procedió a registrar a los participantes, quienes fueron las empresas: NEXUSPLUS SAC con RUC N°20545102766 y CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500, al momento de querer registrar las cotizaciones con la especialista de adquisición SUSY MELINA ZABALETA OCAMPO, nos salió un mensaje que el monto de la adquisición supera el monto establecido para el proceso de compra internacional, se realizó la consulta con el especialista de OSCE, en Chachapoyas el cual nos indica que debido al monto de la adquisición que es de S/ 119,964.51 y supera el monto máximo establecido para esta tipo de adquisición no se puede realizar el registro de las cotizaciones y se deberá cambiar de método de selección, el cual será convenio internacional, para poder realizar el registro nueva mente del proceso y poder culminar con el otorgamiento de la buena pro, se solicita a usted la incorporación en el PAC de nuestra casa superior de estudios UNTRM para la adquisición de la cámara bioclimática y así poder cumplir con lo solicitado por los especialistas de adquisiciones de PROCIENCIA y el BANCO MUNDIAL.

Agradeciendo por anticipado la atención que brinde al presente, le reitero las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE - AMAZONAS
CONTRATO N° PE501086005-2023-PROCIENCIA

JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph.D.
RESPONSABLE TÉCNICO

C.c./Archivo.
JCGA/RT
MZSZ/ G.P



UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO ÓMICAS CON CONTRATO N°
CONTRATO N° PE501086005
PROCIENCIA

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Chachapoyas, 11 de abril del 2024

OFICIO N°012-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT

Señor:

JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph. D.

Director Ejecutivo del Instituto de Investigación e Innovación para el Desarrollo del Sector Agrario y Agroindustrial – IIDAIA

Ciudad. –

Asunto: Solicito certificación del equipo CAMARA BIOCLIMATICA- para PUBLICACIÓN EN LA PLATAFORMA SEACE.

Referencia: PAC APROBADO DEL PROYECTO CON CONTRATO N° PE501085694-2023-PROCIENCIA-BM

Es grato dirigirme a usted para expresarle un cordial saludo y al mismo tiempo solicitarle la gestión para la certificación del equipo CAMARA BIOCLIMATICA, el cual es necesario para su publicación en la plataforma SEACE y así cumplir con las normas del banco mundial quien es el que financia a través de PROCIENCIA el subproyecto "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas", CONTRATO N° PE501086005-2023-BM, de acuerdo al siguiente detalle.

META: 124

ESPECIFICA: 26.32.52

MONTO PARA CERTIFICAR: S/. 125,000.00

Agradeciendo por anticipado la atención que brinde al presente, le reitero las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS
CONTRATO N° PE501086005-2023-PROCIENCIA

JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph.D.
RESPONSABLE TÉCNICO

C.c./Archivo.
JCGA/RT
MZSZ/ G.P



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Chachapoyas, 11 de abril del 2024

OFICIO N° 273-2023-UNTRM/FICA-IIDAA

Señora:

CPC. Milagritos del Carmen Zamora Vega

Directora General de Administración

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

Ciudad. -

**ASUNTO : Solicito certificación del equipo CAMARA BIOCLIMÁTICA – para
PUBLICACIÓN EN LA PLATAFORMA SEACE.**

REFERENCIA : OFICIO N°012-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT

Por medio del presente me dirijo a usted, para saludarla cordialmente y en atención al asunto y documento de la referencia; en el cual el responsable técnico "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas", PE501086005-2023-BM, solicita la certificación del para la adquisición del equipo CAMARA BIOCLIMATICA, según el siguiente detalle:

- META: 124
- ESPECIFICA: 26.32.52
- MONTO PARA CERTIFICAR: S/. 125,000.00



Al respecto, la Dirección Ejecutiva del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDAA), aprueba y solicita la certificación para la adquisición de bien antes en mención del proyecto con CONTRATO N° PE501086005-2023-BM.

Agradeciendo su atención y gestión correspondiente, reitero mi saludo.

Atentamente,

Firmado digitalmente por:
GUERRERO ABAD JUAN CARLOS
FIR 42819983 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 11/04/2024 16:21:18-0500

Documento Firmado Digitalmente
Juan Carlos Guerrero Abad, Ph.D.
Director Ejecutivo del Instituto de Investigación, Innovación y
Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDAA)

C.c. Archivo
JCGA/Director



"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Chachapoyas, 15 de abril de 2024

OFICIO N° 1743-2024-UNTRM-R/DGA

Señora:

CPC. JESÚS ERMILA REYNA TUESTA

Jefa de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la UNTRM

Presente. _

ASUNTO : SOLICITO CERTIFICACIÓN PRESUPUESTAL

**REFERENCIA : a) OFICIO N° 012-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT
b) OFICIO N° 273-2023-UNTRM/FICA-IIDAA**

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y al mismo tiempo en atención a los documentos citados en la referencia, solicito la certificación de crédito presupuestario para la adquisición del equipo CAMARA BIOCLIMATICA en el marco del Proyecto "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas" - CONTRATO N° PE501086005-2023-BM, a fin de continuar con los trámites establecidos por PROCENCIA; para ello se detalla lo siguiente:



- ✓ **META:** 124
- ✓ **ESPECIFICA:** 26.32.52
- ✓ **MONTO PARA CERTIFICAR:** S/ 125,000.00

Agradeciendo la atención brindada a la presente es propicia la oportunidad para renovar mi consideración y estima personal.

Atentamente;



**FIRMA
DIGITAL**

Firmado digitalmente por:
ZAMORA VEGA MILAGRITOS
DEL CARMEN FIR 18003084 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 15/04/2024 17:37:20-0500

MCZV/DGA
C.c.:
Archivo



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Chachapoyas, 17 de abril de 2024

OFICIO N° 1052-2024-UNTRM-R/OPP

Señora:

CPC. MILAGRITOS DEL CARMEN ZAMORA VEGA

Directora General de Administración

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

Presente.-

ASUNTO: REMITO INFORME DE CERTIFICACIÓN

REFCIA: a) OFICIO N° 1743-2024-UNTRM-R/DGA

1.- INFORME N° 0337-2024-UNTRM-R/OPP-UPPTO.

De mi consideración:

Reciba mi cordial saludo, a la vez en atención al documento de la referencia a); remitir adjunto al presente el informe de certificación presupuestal signado en el rubro de la referencia (1), para atender con la adquisición del equipo cámara bioclimática, en marco del proyecto ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto de cambio climático en la región Amazonas; correspondiente a la Fuente de Financiamiento Donaciones y Transferencias; dando la conformidad del mismo, para el trámite consiguiente.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
REYNA TUESTA JESUS ERMILA
FIR 33428828 hard
Motivo: Autora del doc.
Jefe de la OPP
Fecha: 17/04/2024 16:16:33-0500

JERT/ OPP
Sec/ myva.

C.c.
Archivo.



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la Conmemoración de las Heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

INFORME N° 0337-2024-UNTRM-R/OPP-UPPTO

A : CPC. JESÚS ERMILA REYNA TUESTA
Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto de la UNTRM

ASUNTO : Disponibilidad presupuestaria para atender con la adquisición del equipo cámara bioclimática para el Proyecto "Ómicas en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas".

REF. : a) OFICIO N° 1743-2024-UNTRM-R/DGA
b) OFICIO N° 273-2024-UNTRM/FICA-IIDAA
c) OFICIO N° 012-2024-UNTRM-R/IIDAA/PROYECTO OMICA/JCGA/RT

FECHA : Chachapoyas, 17 de abril de 2024

Me dirijo a su digno despacho para saludarle cordialmente e informarle con relación a los documentos de la referencia:

- El Artículo 12º, numeral 12.1 de la Directiva N° 0001-2024-EF/50.01 "Directiva para la Ejecución Presupuestaria", aprobada mediante Resolución Directoral N° 0009-2024-EF/50.01, señala que la certificación de crédito presupuestario a que hace referencia los numerales 41.1, 41.2 y 41.3 del artículo 41 del Decreto Legislativo N° 1440 del Sistema Nacional de Presupuesto Público, constituye un acto de administración cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario disponible y libre de afectación, para comprometer un gasto con cargo al presupuesto institucional autorizado para el año fiscal respectivo, en función a la PCA, previo cumplimiento de las disposiciones legales vigentes que regulen el objeto materia del compromiso, dicha certificación implica la reserva del crédito presupuestario, hasta el perfeccionamiento del compromiso y la realización del correspondiente registro presupuestario, bajo responsabilidad del Titular del Pliego.
- Asimismo la certificación de crédito presupuestario es expedida a solicitud del responsable del área que ordena el gasto o de quien tenga delegada esta facultad, cada vez que se prevea realizar un gasto, contratar y/o adquirir un compromiso. Expedida la citada certificación se remite al área solicitante para que proceda con el inicio de los trámites respectivos relacionados a la realización de los compromisos correspondientes.
- La certificación de crédito presupuestario en el marco de la citada norma, resulta requisito indispensable, cada vez que se prevea realizar un gasto, contratar y/o adquirir un compromiso adjuntándose al respectivo expediente.
- En cumplimiento a lo solicitado por su despacho con el documento de la referencia y siempre que se cumpla estrictamente lo señalado en los numerales antes mencionados, informo a Usted que existe disponibilidad presupuestal para atender con la adquisición del equipo cámara bioclimática para el Proyecto "Ómicas en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas"; de acuerdo a la cadena funcional programática siguiente:

Secuencia Funcional : 0124
Programa : 0137 Desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.
Función : 03 Planeamiento, gestión y reserva de contingencia.
División Funcional : 009 Ciencia y tecnología.
Grupo Funcional : 0016 Investigación aplicada.
Actividad : 5005296 Apoyo de proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación.
Grupo Genérico de Gastos : 2.6 Adquisición de activos no financieros
2.6.3.2.5.2 Equipo de uso agrícola y pesquero **S/ 125,000.00**
Fuente de financiamiento : 4 Donaciones y Transferencias

- Asimismo, la Unidad de Presupuesto no convalida actos administrativos que no se cñan a las normas legales vigentes.
- Se deriva el presente informe con la finalidad de otorgar la conformidad respectiva.
Es todo cuanto informo a usted, para los fines y acciones pertinentes.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
BANCES MEZA WILLIAM HENRY
FIR 27710360 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 17/04/2024 14:20:30-0500

C.c.* Archivo.



"Año del Bicentenario de la Consolidación de nuestra independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

INFORME N°344-2024-UNTRM-R/DGA/UABA

A : Milagritos del Carmen Zamora Vega
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

ASUNTO : SOLICITO APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

REF. : ADQUISICIÓN DE CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS - CONTRATO N° PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA

FECHA : Chachapoyas, 18 de abril de 2024

Sirva el presente para saludarla cordialmente y al mismo tiempo informar lo siguiente:

1. Mediante CONTRATO N°PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA, la UNTRM programa la ADQUISICIÓN DE CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS.
2. La adquisición de dicho equipo esta acorde a lo establecido en la GUIA DE SOPORTE SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE PROYECTOS, emitido por PROCIENCIA.
3. Mediante OFICIO N°1052-2024-UNTRM-R/OPP, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remite el INFORME N°0337-2024-UNTRM-R/OPP-UPPTO, de disponibilidad presupuestal Disponibilidad presupuestaria para atender con la adquisición del equipo cámara bioclimática para el Proyecto "Ómicas en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas", por el importe de S/125,000.00.
4. Con la finalidad de continuar los tramites de adquisición de dicho equipo, su registro en el SEACE y en atención a lo dispuesto en la GUIA DE SOPORTE SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE PROYECTOS, emitido por PROCIENCIA, se solicita la aprobación del expediente de contratación para la ADQUISICIÓN DE CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS - CONTRATO N° PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA.

Es todo cuanto informo a usted.

Atentamente;



FIRMA
DIGITAL

Firmado digitalmente por:
PILLMAN DIAZ SHEILA FIR
42334214 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18/04/2024 16:08:08-0500

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 003-2024 PROYECTO CON
CONTRATO N° PE501086005-2023-BM
N° 9334-PE**

Nombre de la contratación: ADQUISICIÓN DE UNA CAMARA BIOCLIMATICA



2024



Solicitud de Cotización - Adquisición de una cámara bioclimática

Chachapoyas, 03 de abril del 2024

PROVEDORES

Señores/Señoras

1. La República del Perú, a través del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, ha recibido un préstamo del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para financiar parcialmente el costo del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN".
2. LA ENTIDAD EJECUTORA, invita presentar una cotización para la adquisición de una cámara bioclimática en el marco del PROYECTO "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas" con CONTRATO N° PE501086005-2023-BM
3. Su cotización deberá estar acompañada de la documentación técnica adecuada, de las especificaciones técnicas ofertadas y cualquier otro material impreso que sea pertinente para la cotización de los bienes.
4. La cotización deberá estar de acuerdo a los términos y condiciones para la Orden de Compra del bien establecidos en el Anexo 1 y que debe considerar Reglamentación y Especificaciones de Seguridad referido a la protección de las personas y cuidados ambientales.
5. Si un Proponente retira su cotización durante el periodo de validez y/o no acepta la adjudicación de la Orden de Compra, éste será excluido de la lista de Proponentes del Proyecto por un periodo de 12 (36) meses.
6. El plazo para presentar la cotización será hasta el día 23 de abril del 2024 hasta las 05:00 pm horas. El Proponente podrá enviarla a los correos electrónicos: Juan.guerrero@untrm.edu.pe, miguelina.silva@untrm.edu.pe, yoselyn.munoz@untrm.edu.pe.
7. La cotización se presentará en Soles, de acuerdo a lo indicado en el anexo 2.

Cordialmente,



UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS
CONTRATO N° PE501086005-2023-PROCIENCIA
JUAN CARLOS GUERRERO ABAD P.D.
RESPONSABLE TÉCNICO

ANEXO 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CÁMARA BIOCLIMÁTICA

1. Denominación de la contratación

Adquisición de un **CÁMARA BIOCLIMÁTICA** para el Proyecto “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”, CONTRATO N° PE501086005 – 2023 – PROCIENCIA.



2. Finalidad Pública

Adquirir un **CÁMARA BIOCLIMÁTICA** para el Proyecto “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”, CONTRATO N° PE501086005 – 2023 – PROCIENCIA.

3. Antecedentes.

- Con fecha 18 de mayo de 2022, la República del Perú suscribió el Contrato de Préstamo N° 9334- PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF (Banco Mundial), a fin de financiar el Proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”.
 - El proyecto tiene como objetivo “Mejorar los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas priorizadas y regiones, con el fin de mejorar la competitividad del país”.
 - Dicho Proyecto tiene un alcance nacional, teniendo como órgano ejecutor a PROCIENCIA y a CONCYTEC como órgano proveedor de apoyo técnico, administrativo y fiduciario. El subcomponente 2.2, 2.2.1 del Proyecto corresponde al fortalecimiento de laboratorios; este subcomponente financiará la actualización o adquisición de equipos de laboratorio modernos para laboratorios nuevos y existentes y financiará la capacitación de personal para mejorar la capacidad de la infraestructura de investigación de las instituciones peruanas para realizar actividades de calidad.
- Con fecha 24 de julio de 2023, el Comité Directivo del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”, a través del acuerdo contenido en el Acta de la Novena Sesión Extraordinaria de la misma fecha, aprobó el Manual Operativo Específico y Bases del Concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-
- Mediante correos electrónicos de fechas 18 y 20 de julio de 2023, el Banco Mundial otorgó la No Objeción al Manual Operativo Específico y a las Bases correspondiente al Concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, Cartillas, Anexos, Guía y modelo de contrato.
 - Con fecha 31 de julio de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 039-2023-PROCIENCIA-DE, que formaliza la aprobación del MOE y de las Bases efectuadas por el Consejo Directivo del Proyecto. Asimismo, se aprobó la Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos, en adelante, LA GUÍA, y dispuso la publicación, entre otros, el modelo de contrato.
 - Con fecha 14 de agosto de 2023 se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 042-2023-PROCIENCIA-DE, que aprobó las Bases Integradas para el concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, en adelante LAS BASES.
 - Con fecha 07 de noviembre de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 062-2023-PROCIENCIA-DE, siendo la UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA, seleccionada en el Concurso de “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, por un monto de S/ 1'600,806.00.
 - Con fecha 10 de noviembre del 2023, la UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA (UNTRM) y el PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS – PROCIENCIA, suscriben el CONTRATO N° PE501086005-2023-PROCIENCIA-BM, que tiene por objeto que el PROCIENCIA otorgue a favor de LA ENTIDAD EJECUTORA, subvenciones con recursos monetarios, para la ejecución del proyecto denominado “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”; en adelante EL



PROYECTO, cuyo objetivo general es el de fortalecer capacidades y competencias tecnológicas de los laboratorios de las entidades públicas integrantes del SINACTI a través de la adquisición de equipamiento especializado y capacitación a personal, a fin de alcanzar los resultados esperados señalados en el numeral 1.3. de las Bases, en el marco del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”.

- Con fecha 15 de enero del 2024, se reconoce al Equipo Técnico del Subproyecto “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”, CONTRATO N° PE501086005 – 2023 – PROCIENCIA, Resolución Rectoral N° 012 – 2024 – UNTRM/R.
- Con fecha 30 de enero del 2024, se conforma el comité de Evaluación de Adquisiciones del proyecto: “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”, CONTRATO N° PE501086005 – 2023 – PROCIENCIA, Resolución Rectoral N° 036 – 2024 – UNTRM/R.
- Con la finalidad de iniciar el proceso de adquisición de un **CÁMARA BIOCLIMÁTICA**, resulta necesario realizar las presentes especificaciones técnicas para la adquisición del mencionado equipo, en concordancia al Plan Operativo del Proyecto (POP) aprobado en la partida presupuestal del Proyecto: Equipos y Bienes Duraderos.

4. Objetivos de la contratación

Adquirir un **CÁMARA BIOCLIMÁTICA** para el Proyecto “ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas”, CONTRATO N° PE501086005 – 2023 – PROCIENCIA.

5. Alcance y descripción de los bienes a contratar

Especificaciones técnicas

5.1. Generalidades

Este equipo contralará condiciones de temperatura, humedad y disponibilidad de agua para plantas de quinua, kiwicha y cañihua (cultivos andinos), los cuales serán sometidos a estrés abiótico en condiciones de Laboratorio. Después de someterse a estas condiciones las muestras serán analizadas a nivel fisiológico (Fotosíntesis), transcriptómico (RNA), metabolitos secundarios y azúcares. Estos parámetros se analizarán en los equipos que serán adquiridos por el proyecto (Cromatógrafo Líquido, Equipo portable de fotosíntesis y secuenciador de nanoporos).

ITEM		DESCRIPCIÓN
5.2.	Características	<p>5.2.1. Volumen: 700-750 Litros</p> <p>5.2.2. Carcasa estructural: Cámara bioclimática construida de acero inoxidable tanto en la parte exterior e interior. Incluye puerta interior de cristal.</p> <p>5.2.3. Rango de Temperatura: Controlado con panel de control de 0°C a 60°C, con precisión de ajuste en 0.1°C con variación de $\pm 0.5-1^{\circ}\text{C}$</p> <p>5.2.4. Rango de Humedad Relativa: Controlado con panel de control de 10% - 80%, con precisión de ajuste en 0.5 – 1.0%, con variación de $\pm 0.5 - 1\%$.</p> <p>5.2.5. Sistema de control de temperatura: : Con sensor de precisión y control recíproco de la temperatura</p> <p>5.2.6. Sistema de refrigeración: Con sistema de refrigeración/calentamiento, de escalabilidad y precisión, sin vibraciones ni ruidos durante su funcionamiento. Gas refrigerante libre de CFC.</p> <p>5.2.7. Sistema de Iluminación: Cámara bioclimática acondicionada con sistema de Iluminación regulable estándar que simule luz de día. Además de incorporar Luz UV.</p> <p>5.2.8. Temporizador: Incluye temporizador, ajustable desde 1 min hasta 90 días. Capaz de programar horas luz y oscuridad en el sistema de iluminación para el crecimiento de plantas.</p> <p>5.2.9. Carcasa estructural: Cámara bioclimática construida de acero inoxidable tanto en la parte exterior e interior. Incluye puerta interior de cristal.</p> <p>5.2.10. Rejillas: Incluye seis (06) rejillas de acero inoxidable y pulidas</p> <p>5.2.11. Incluye - Certificado de calibración de fábrica - Ruedas para desplazamiento - Interface de Ethernet LAN, USB - UPS de acuerdo a la capacidad del equipo</p>

5.2. Condiciones de operación.

Tensión de alimentación: 220 V/50 Hz

5.3. Embalaje, rotulación o etiquetado.

En el rotulado para el transporte deberá consignarse el nombre del equipo, identificando el proceso de adquisición y los adicionales que considere necesario para su correcta identificación y transporte.

5.4. Transporte y seguros.

Contar con seguro. Servicios de carga y descarga. Traslado del equipo hasta el área donde se instalará el cromatógrafo líquido.

5.5. Normas técnicas.

Acorde con las normas internacionales de calidad como la ISO 9001.

5.6. Impacto ambiental.

La operación del equipo debe garantizar la sostenibilidad ambiental, evitar impactos ambientales negativos y garantizar la seguridad de los usuarios en el ambiente de trabajo durante su operación.

5.7. Acondicionamiento, montaje o instalación.

- Instalación del equipo en el Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDAA) – FICA – UNTRM.
- Inspección visual de las unidades y piezas entregadas para verificación de daños.
- Montaje de todos los componentes.
- Prueba técnica de la unidad. Cualquier defecto mostrado durante la instalación se documentará en el certificado de instalación.

5.8. Prueba de puesta en funcionamiento.

Se requerirá la realización de pruebas de puesta en funcionamiento y la verificación de las condiciones del equipo y los accesorios.

5.9. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes.

Antes de otorgar la conformidad de recepción, se requerirán pruebas o ensayos en el equipo.

Las pruebas o ensayos serán:

Los temas de la capacitación serán:

- a) Funcionamiento del equipo

5.10. Prestaciones accesorias a la prestación principal.

5.11.1. Garantía comercial.

Período de garantía: Dos años (02), a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien.

5.11.2. Mantenimiento preventivo.

La empresa proveedora realizará como mínimo una vez por año el mantenimiento preventivo del equipo, durante el periodo de garantía comercial, que se brindará a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien en adelante. Los mantenimientos preventivos seguirán los protocolos del fabricante, siendo estos libres de costos adicionales para la entidad, previa coordinación con el Área Usuaria.

6. Soporte técnico.

Soporte técnico sin costo durante el tiempo que dure la garantía. El proveedor deberá brindar el soporte técnico necesario y estar disponible cuando se le requiera. El soporte técnico deberá ser por cualquier medio: presencial, teléfono, correo electrónico, WhatsApp u otro medio. El proveedor deberá estar en comunicación constante y brindar el acompañamiento necesario al usuario del equipo para cualquier apoyo en la operatividad del equipo. El equipo y accesorios deben contar con sus respectivos manuales de operación, que serán otorgados al usuario.

7. Capacitación y/o entrenamiento.

La capacitación será por cinco días en el uso y funcionamiento del equipo.

El profesional responsable de la capacitación del equipo debe acreditar estar capacitado por el fabricante en el manejo y/o instalación y/o funcionamiento del equipo. Debe contar con un (01) año de experiencia en capacitaciones sobre el uso y/o manejo del HPLC.

- **Lugar:** Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los Alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDA) – FICA – UNTRM.
- **Número de asistentes para la capacitación:** Ocho (08)
- **Duración:** 24 horas
- **Certificado de capacitación:** El proveedor otorgará certificado de capacitación a los participantes.



7.11. Disponibilidad de servicios y repuestos.

El proveedor tiene que contar con repuestos, consumibles del equipo respaldo por la marca disponibles en el Perú. Evidenciado por la carta de representatividad

8. Requisitos del proveedor y/o personal.

Del Proveedor	Persona jurídica, con experiencia en el rubro u objeto de la contratación RUC del proveedor vigente Contar con CCI vinculado al RUC
Capacidad Financiera	Deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre el cumplimiento de ventas totales de por lo menos 01 (una) vez el valor de la adquisición, durante un máximo de los últimos 08 (ocho) períodos fiscales.
Experiencia y capacidad técnica	Experiencia general en ventas, comercialización de bienes y servicios conexos similares a lo indicado en el presente documento, por un monto de por lo menos 01 (una) vez el valor de lo requerido durante un máximo de los últimos 08 (ocho) últimos períodos fiscales.



9. Documentos entregables.

Se entregará toda la documentación referente a los manuales técnicos e instructivos (en español y/o inglés) necesaria para la instalación, configuración, operación, administración y mantenimiento básico correspondiente al equipo. Esta documentación debe ser presentada en formato material impreso y digital.

Todo el material utilizado para su instalación (cables, conectores, adaptadores, etc.) deberá ser suministrado por el proveedor y deberán alinearse de acuerdo a las características del equipo.

El proveedor deberá entregar:

- Manuales técnicos, instructivos y/o tutoriales
- Certificado y/o carta de garantía
- Certificado de verificación y/o calibración del equipo (respaldado por las pruebas realizadas de acuerdo a los protocolos del fabricante)
- Manual de métodos para cromatografía líquida, en físico y/o digital.



10. Lugar y plazo de ejecución de entrega.

Lugar: La entrega será en el Almacén Central de la Entidad sito en Calle Higos Urco N° 342, Ciudad de Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, posteriormente su instalación será en el Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los Alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDA) – FICA – UNTRM, previa coordinación con el Área Usuaria.

PLAZO DE ENTREGA: NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

11. Conformidad de entrega

Áreas que coordinarán con el proveedor: Responsable técnico del proyecto.

Área que brindará la conformidad: Responsable técnico del proyecto.

12. Forma de pago.

El pago será único, luego de otorgada la conformidad de recepción del bien por parte de la Entidad en los plazos establecidos en el contrato.

13. Confidencialidad.

A la firma del contrato y/o notificación de la orden de compra, el proveedor queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información fruto de la compra, implementación o cualquier otro aspecto, no pudiendo difundir, aplicar ni comunicar a terceros información a la que haya tenido acceso durante la venta del mismo, no pudiendo copiar o utilizar esta información con fin distinto a su objeto. Esta obligación se mantendrá incluso después de emitida la conformidad del producto.

14. Responsabilidad del proveedor por vicios ocultos en el bien.

El Proveedor será responsable por fallas en el bien adquirido, debiendo ser subsanado bajo su responsabilidad y costo; por el periodo de dos (02) años posteriores a la conformidad otorgada del bien.

15. Cláusula de compromiso

El proveedor aceptará la devolución del equipo si en un plazo máximo de tres meses contados de la fecha de recepción en almacén, si este no ha sido instalado y no se ha demostrado que cumple o supera las especificaciones mínimas y que no es adecuado al objetivo planteado.

De darse el caso, el proveedor deberá retirar el equipo en el momento que reciba la comunicación notarial y optar por la devolución íntegra del dinero recibido como pago del mismo o suministrar un nuevo equipo que si cumpla las especificaciones en un plazo no mayor a sesenta días.

El proveedor entregará una declaración jurada aceptando este compromiso sin opción a reclamo de ninguna especie y a cumplir con sus obligaciones. En caso de incumplimiento del compromiso, será sancionado frente al Estado Peruano y el Banco Mundial, además del reclamo judicial a que hubiere derecho.

La conformidad de la recepción de los equipos no invalida el reclamo posterior por desperfectos, fallas, inadecuación de las Especificaciones Técnicas u otras situaciones anómalas que puedan ser descubiertas y verificadas durante el uso de los equipos en el periodo de garantía.

16. Norma específica.

Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial edición de noviembre de 2020

INSTRUCCIONES A LOS PROVEEDORES PARA LA PREPARACIÓN DE LAS COTIZACIONES

- 1. Identificación del Proponente:** El Proponente deberá entregar la siguiente información referente a la empresa:

* Razón Social de la Empresa: _____
* RUC de la Empresa: _____

- 2. Modalidad de compra:** La cotización que presenta el Proponente se entiende que su precio no está sujeto a ningún tipo de ajuste y en él se encuentran incluidos todos los gastos, derechos y tributos que pudieran afectar al bien cotizado. Incluye además de acuerdo a lo especificado en el Anexo N°1, seguros, el transporte al lugar de entrega, los servicios conexos tales como, instalación, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial si corresponde.
La entrega del bien se entregarán en el almacén del Comprador cito en:
La entrega será en el Almacén Central de la Entidad sito en Calle Higos Urco N° 342, Ciudad de Chachapoyas, provincia de Chachapoyas
Asimismo, se entiende que los bienes ofertados son nuevos y cuentan con representantes oficiales en el País y Servicio Técnico autorizado por el fabricante, cuando corresponda.

- 3. Presentación de la cotización:** La cotización se entregará al Comprador por medio electrónico a través de las siguientes Email:

Juan.querrero@untrm.edu.pe,
miquelina.silva@untrm.edu.pe,
yoselyn.munoz@untrm.edu.pe

El plazo de validez de la cotización será de 30 (treinta) días calendario.

La cotización del Proponente deberá ceñirse a lo que indique los documentos de la presente "Solicitud de Cotizaciones", en lo que corresponde a bienes, precios unitarios totales del o los bienes, plazos de entrega y garantías ofrecidas como también los servicios conexos solicitados.

Además, cada bien deberá adjuntar una lista de chequeo de especificaciones técnicas, indicando el cumplimiento de lo solicitado en el anexo N°1.

Además, deberá acompañar, cuando corresponda, los catálogos respectivos de los bienes ofertados en español.

El plazo para presentar la cotización será el día viernes 05 de abril de 2024, hasta las 17:00 hrs, a los correos electrónicos:

- Juan.querrero@untrm.edu.pe,
- miquelina.silva@untrm.edu.pe,
- yoselyn.munoz@untrm.edu.pe

Toda cotización que reciba el Comprador después del plazo para la presentación de las cotizaciones será declarada fuera de plazo y rechazada y comunicada al Proponente.

- 4. Evaluación de las cotizaciones:** Las cotizaciones recibidas por los bienes solicitados en la presente Solicitud de Cotizaciones serán evaluados considerando el menor precio evaluado dentro de aquellas que cumplan con los requerimientos técnicos especificados en el anexo N°1.

Para evaluar las Cotizaciones, el Comprador deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:

- a. En caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.

- b. en caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario;
- c. Si un Proponente se rehúsa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

5. Adjudicación del contrato: El Proponente que resulte seleccionado después del proceso de evaluación, deberá formalizar su cotización con el Comprador en un plazo no superior a 15 días calendario mediante la suscripción del contrato o recepción de la Orden de Compra.

6. Recepción y entrega de bienes: La recepción de los bienes adquiridos se realizará en el Almacén Central de la Entidad sito en Calle Higos Urco N° 342, Ciudad de Chachapoyas, provincia de Chachapoyas, en el caso de bienes que no requieran instalación. Respecto a los bienes adquiridos con instalación incluida serán recibidos en su lugar de operación una vez concluidas las actividades de instalación según el plazo indicado por el Proponente en su cotización, en cada caso. El Comprador emitirá un informe de recepción y conformidad.

El plazo de entrega de los bienes será a los 55 días incluido instalación y puesta en marcha de equipo, a partir de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, según corresponda.

El Comprador se reserva el derecho de rechazar los bienes con defectos de calidad o por no cumplimiento de los requerimientos indicados en el Anexo N°1. En este caso, dichos bienes se considerarán como no entregados para todos los efectos legales, incurriendo el proveedor en incumplimiento de contrato.

En este caso, el Comprador podrá aplicar las sanciones y multas contempladas en el respectivo contrato/orden y ejercerá los derechos que le corresponden para obtener la reparación íntegra, oportuna y total de los daños y perjuicios que le causare el incumplimiento del contrato/orden por parte del proveedor.

Forma de Pago: Los bienes serán pagados por el Comprador en un plazo no superior a 15 días desde la recepción de la factura y la conformidad respectiva del área usuaria.

8. Garantía de Funcionamiento: El período de garantía de los equipos será de 03 (tres) años. El proveedor deberá presentar una declaración de los términos bajo los cuales entregará la garantía de funcionamiento para los equipos ofrecidos. Este documento deberá detallar las fallas y los repuestos que serán cubiertos, durante el período de garantía, sin costo para el Comprador en caso de ser aceptada su cotización. El Proponente deberá a la firma del contrato o notificación de la orden de compra entregar el "Certificado de Garantía de Funcionamiento".

9. Derecho del Comprador a Aceptar cualquier Cotización y a Rechazar Todas o Cualquiera de las Cotizaciones: El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Proponentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

10. Fraude y Corrupción: El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos

en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el anexo No. 3.

En virtud de esta política, el/los Proponente/proponentes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, sub consultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas o cotizaciones y la ejecución de contratos/órdenes (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.



Fraude y corrupción
(El texto de este anexo no deberá modificarse)

1. Propósito

- 1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

2. Requisitos

- 2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes, consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal fin, el Banco:

- a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:
- i. por “práctica corrupta” se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte;
 - ii. por “práctica fraudulenta” se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación;
 - iii. por “práctica colusoria” se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte;
 - iv. por “práctica coercitiva” se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar;
 - v. por “práctica obstructiva” se entiende:
 - a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o



- b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e), que figura a continuación.
- b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas, declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
- d. Sancionará, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo Banco Mundial, a cualquier empresa o persona que, según determine en cualquier momento, haya participado en actos de fraude y corrupción en relación con el proceso de adquisición, la selección o la ejecución de los contratos que financie.
- e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar¹³ todas las cuentas, registros y otros documentos presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.
- f. Exigirá que, en el caso de las operaciones que financie en las que se utilicen los arreglos nacionales de adquisiciones, así como APPs que cuenten con su aprobación, los licitantes (postulantes/proponentes) y los consultores que presenten ofertas/propuestas acepten la aplicación de las orientaciones en materia de lucha contra la corrupción durante el proceso de adquisición, la selección y la ejecución del contrato, y acepten cumplir dichas orientaciones, incluidos el derecho de sanción del Banco establecido en el párrafo 2.2 d., y los derechos de inspección y auditoría que le confiere el párrafo 2.2 e. Los Prestatarios deberán consultar las listas de empresas

¹³ Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.

y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial, y actuar en consecuencia. En el caso de que el Prestatario celebre un contrato con una empresa suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

- g. Exigirá que, cuando un Prestatario seleccione a un organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para suministrar bienes, realizar obras o prestar servicios de No-consultoría y de asistencia técnica conforme a lo dispuesto en los Párrafos 6.47-6.48 y 7.27-7.28 de estas Regulaciones de Adquisiciones en el marco del contrato que haya celebrado con el organismo de la ONU, las disposiciones establecidas en el párrafo 2 de este Anexo sobre sanciones previstas para actos de fraude y corrupción se aplicarán plenamente a todos los contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, prestadores y proveedores de servicios, así como a sus empleados, que celebren contratos con dicho organismo. Como excepción a lo antedicho, los párrafos 2.2 d. y 2.2 e. no se aplicarán al organismo de la ONU ni a sus empleados, y el párrafo 2.2 e. no se aplicará a los contratos que celebre dicho organismo con sus prestadores y proveedores de servicios. En tales casos, el organismo de la ONU aplicará sus propias normas y regulaciones sobre la investigación de denuncias de fraude y corrupción, con arreglo a los términos y condiciones que pueda acordar con el Banco, incluida la obligación de brindar a esta última información periódica sobre las decisiones y medidas que adopte. El Banco se reserva el derecho de exigir al Prestatario que haga uso de recursos como la suspensión o la rescisión. Los organismos de la ONU deberán consultar las listas de empresas y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial. En el caso de que el organismo de la ONU firme un contrato o una orden de compra con una empresa o una persona suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

Con el acuerdo específico del Banco, el Prestatario podrá incorporar al documento de SDO/SDP de los contratos financiados por el Banco el requisito de que el licitante o consultor incluya en la licitación o propuesta el compromiso de respetar, durante el proceso de adquisición, las leyes del país relativas al fraude y la corrupción (incluido el cohecho), siempre que dichas leyes estén identificadas en los documentos de SDO/SDP. El Banco aceptará la incorporación de dicho requisito a solicitud del Prestatario, siempre cuando los arreglos

FORMULARIO DE COTIZACIÓN

[El Proponente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substitutiones]

Fecha: [Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la oferta]

A: Proyecto “

[Considerar Nombre del Sub Proyecto:] Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de solicitud de cotización.
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con la presente cotización y de acuerdo con los documentos de solicitud de cotización, el Plande Entregas establecido y la Lista de Bienes **dentro de un periodo de _____ días calendario a partir de la fecha de inicio.**
- (c) El precio total de nuestra oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido es: **Indicar el valor de la oferta en letras y números.**
- (d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo de (....) días contados a partir de la fecha de presentación de la cotización, es decir **hasta el día xx de xx de 202X.**
- (e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que la orden de compra formal haya sido perfeccionada por las partes.
- (f) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la cotización evaluada más bajani ninguna otra cotización que reciban.
- (g) Nuestra cotización fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro Proponente o competidor relacionada con los
 - (i) los precios; (ii) la intención de presentar una cotización; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la cotización.
- (h) Los precios de la cotización no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros Proponentes y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones;
- (i) El Proponente no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros Proponentes su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.
- (j) No hemos estamos sancionados por causales de Fraude o Corrupción.

(Firma y sello del Representante legal de la empresa)

Nombre: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

El día _____ del mes _____ del año _____



BIENES					
Fecha: _____					
1	2	3	4	5	6
No. item	Descripción	Cantidad Unidad Física	Precio unitario	IGV	Precio Total por artículo
1		[indicar el precio unitario por unidad]		[indicar el precio total por artículo]
				Precio Total de la Oferta	

Trabajo y condiciones laborales

Propósito

El Estándar del Banco EAS 02 sobre trabajo y condiciones laborales y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo

Objetivos

- Promover la seguridad y la salud en el trabajo.
- Promover el trato justo, la no discriminación y la igualdad de oportunidades de los trabajadores del proyecto.
- Proteger a los trabajadores del proyecto, incluidos los trabajadores vulnerables, como las mujeres, las personas con discapacidades, los niños (en edad laboral, de conformidad con este EAS) y los trabajadores migrantes, los trabajadores contratistas, los trabajadores comunitarios y los proveedores primarios, según corresponda.
- Impedir el uso de todas las formas de trabajo forzado y trabajo infantil.
- Apoyar los principios de libertad de asociación y negociación colectiva de los trabajadores del proyecto de conformidad con las leyes nacionales.
- Brindar a los trabajadores del proyecto medios accesibles para plantear inquietudes sobre condiciones laborales y trabajo.

Requisitos

El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes (proponentes / postulantes), consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los estándares de trabajo y condiciones laborales durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, con la finalidad de proteger los derechos laborales de las personas protegiendo su integridad física y salud por sobre todo y en aquellas personas más vulnerables como mujeres, discapacitados, niños, migrantes y evitar todo tipo de discriminación por raza, religión, costumbres, creencias y orientación sexual, promoviendo un ambiente de trabajo seguro y saludable.

El EAS 2 reconoce la importancia de la creación de empleos y la generación de ingresos en la búsqueda de la reducción de la pobreza y el crecimiento económico inclusivo. Los subvencionados pueden promover relaciones adecuadas entre los trabajadores y la gerencia, y mejorar los beneficios de desarrollo que genera un proyecto al tratar a los trabajadores del proyecto de manera justa y brindarles buenas condiciones laborales.

A. Condiciones Laborales y manejo de las relaciones con los trabajadores

El Prestatario elaborará e implementará *procedimientos escritos de gestión de la mano de obra* aplicables al proyecto. Estos procedimientos establecerán la manera en la que se tratará a los trabajadores del proyecto, de conformidad con los requisitos de las leyes nacionales y este EAS. Los procedimientos abordarán la manera en que se aplicará este EAS a las distintas categorías de trabajadores del proyecto, incluidos los trabajadores directos, y la manera en que el Prestatario exigirá a los terceros que traten a sus trabajadores, de conformidad con los párrafos 31 a 33.

A.1 Términos y condiciones de empleo

10. Los trabajadores del proyecto recibirán información y documentación clara y comprensible acerca de los términos y condiciones del empleo. En dicha información y documentación se establecerán sus derechos según las leyes laborales nacionales (que abordarán los acuerdos colectivos aplicables), incluidos los derechos relacionados con las horas de trabajo, los salarios, las horas extra, la remuneración y los beneficios, así como los que surjan de los requisitos de este EAS. Esta información y documentación se brindará al inicio de la relación laboral y cuando se produzcan cambios significativos en los términos y condiciones del empleo.

11. Los trabajadores del proyecto recibirán su pago en forma regular según lo exijan las leyes nacionales y los *procedimientos de gestión de la mano de obra*. Las deducciones del pago de salarios solo se realizarán de conformidad con las leyes nacionales o los *procedimientos de gestión de la mano de obra*, y se informará a los trabajadores del proyecto acerca de las condiciones bajo las cuales se realizarán dichas deducciones.

Los trabajadores del proyecto tendrán períodos adecuados de descanso por semana, vacaciones anuales y licencia por enfermedad, maternidad o familia, según lo exijan las leyes nacionales y los *procedimientos de gestión de la mano de obra*.

12. Cuando las leyes nacionales y los *procedimientos de gestión de la mano de obra* lo exijan, los trabajadores del proyecto recibirán oportunamente una notificación del cese del empleo y detalles de los pagos por cesantía 10. Todos los salarios que se hayan ganado, los beneficios de seguridad social, las contribuciones de pensiones y otros derechos se pagarán antes de la finalización de la relación laboral o cuando esta se produzca, ya sea en forma directa a los trabajadores del proyecto o, cuando corresponda, en beneficio de los trabajadores del proyecto.

Cuando se realicen pagos en beneficio de los trabajadores del proyecto, estos recibirán los comprobantes de tales

pagos.

A.2. No discriminación e igualdad de oportunidades

13. Las decisiones relacionadas con el empleo o el tratamiento de los trabajadores del proyecto no se tomarán en función de características personales no relacionadas con los requisitos inherentes del empleo. La contratación de los trabajadores del proyecto se basará en el principio de igualdad de oportunidades y trato justo, y no habrá discriminación en ninguno de los aspectos de la relación laboral, como la búsqueda y la contratación, la remuneración (incluidos los salarios y beneficios), las condiciones de trabajo y los términos del empleo, el acceso a capacitación, la asignación de empleos, la promoción, la finalización del empleo o la jubilación, o las prácticas disciplinarias. En los *procedimientos de gestión de la mano de obra* se establecerán medidas para evitar y abordar el acoso, la intimidación o la explotación. En los casos en que las leyes nacionales no se correspondan con este párrafo, se buscará realizar las actividades del proyecto de una manera que sea coherente con lo dispuesto en este párrafo en la medida de lo posible.

14. Las medidas especiales de protección y asistencia dirigidas a remediar discriminaciones, o la selección para un empleo en particular sobre la base de requisitos inherentes a este o a los objetivos del proyecto no se considerarán discriminación, siempre y cuando sean coherentes con las leyes nacionales.

15. El Prestatario brindará medidas adecuadas de protección y asistencia para abordar las vulnerabilidades de los trabajadores del proyecto, incluidos los grupos específicos de trabajadores, como mujeres, personas con discapacidades, trabajadores migrantes y niños (en edad de trabajar de conformidad con este EAS). Tales medidas pueden ser necesarias solo para períodos específicos, según las circunstancias del trabajador del proyecto y la naturaleza de su vulnerabilidad.

16. En los países en los que las leyes nacionales reconocen los derechos de los trabajadores a formar organizaciones, unirse a las organizaciones de su elección y a negociar en forma colectiva sin interferencias, el proyecto se ejecutará de conformidad con dichas leyes nacionales. En tales circunstancias, se respetará la función de las organizaciones de trabajadores legalmente establecidas y de los representantes legítimos de los trabajadores, y estos recibirán en forma oportuna la información necesaria para llevar a cabo una negociación significativa. En los casos en que las leyes nacionales restrinjan las organizaciones de trabajadores, no se prohibirá a los trabajadores del proyecto desarrollar *mecanismos alternativos para expresar sus reclamos y proteger sus derechos respecto de las condiciones laborales y los términos de empleo*. El prestatario no buscará influir en estos mecanismos alternativos ni controlarlos. Tampoco discriminar a los trabajadores del proyecto que participen o busquen participar en tales asociaciones de trabajadores y negociaciones colectivas o en los mecanismos alternativos, ni tomará represalias en su contra.

A.3. Organización de trabajador

17. Un niño que no tenga la edad mínima establecida de conformidad con este párrafo no podrá ser empleado ni contratado en conexión con el proyecto. En los *procedimientos de gestión de la mano de obra* se especificará la edad mínima para el empleo o la contratación en conexión con el proyecto, que será 14 años a menos que las leyes nacionales estipulan una edad superior.

B. Protección de la fuerza de trabajo

B.1. Trabajo infantil y edad mínima

18. Un niño que supere la edad mínima y tenga menos de 18 años podrá ser empleado o contratado en conexión con el proyecto solo en las siguientes condiciones específicas:

- a) el trabajo no se enmarca en lo estipulado en el siguiente párrafo 19;
- b) se realiza una evaluación de riesgos adecuada antes de comenzar los trabajos;
- c) El Prestatario lleva a cabo un seguimiento regular de la salud, las condiciones de trabajo, la cantidad de horas de trabajo y los demás requisitos de este EAS.


19. Los niños que superen la edad mínima y sean menores de 18 años no podrán ser empleados ni contratados en conexión con el proyecto de una manera que pueda resultar peligrosa o que pueda interferir con la educación del niño, o que pueda ser nociva para su salud o su desarrollo físico, mental, espiritual, moral o social.

B.2. Trabajo forzado




20. Para el proyecto no se usará trabajo forzado, el cual consiste en todo trabajo o servicio no desarrollado en forma voluntaria y exigido a un individuo bajo amenaza de fuerza o penalidad. Esta prohibición abarca todo trabajo involuntario u obligatorio, como trabajo bajo contrato de cumplimiento forzado, trabajo servil o arreglos similares de contratación de mano de obra. En el proyecto no se emplearán personas víctimas del tráfico de personas 15.

C. Mecanismo de atención de quejas y reclamos

21. Se establecerá un mecanismo de atención de quejas y reclamos para todos los trabajadores directos y contratados 16 (y, cuando sea pertinente, para sus organizaciones), a fin de que puedan plantear inquietudes sobre el lugar de trabajo 17. Los trabajadores serán informados acerca del mecanismo de atención de quejas y reclamos en

	<p>el momento de la contratación y se tomarán medidas para protegerlos contra represalias por su uso. Asimismo, se adoptarán medidas para que todos los trabajadores del proyecto puedan acceder fácilmente a dicho mecanismo.</p>
	<p>22. El mecanismo de atención de quejas y reclamos guardará proporción con la naturaleza, la escala y los posibles riesgos e impactos del proyecto. Se diseñará de manera tal de abordar las inquietudes rápidamente mediante un proceso claro y transparente que brinde a las involucradas respuestas a tiempo, en un idioma que comprendan y sin represalias, y funcionará de manera independiente y objetiva. El mecanismo de atención de quejas y reclamos podrá utilizar los mecanismos existentes siempre y cuando estén adecuadamente diseñados e implementados, aborden las inquietudes sin demora y los trabajadores del proyecto puedan acceder fácilmente a ellos. Los mecanismos existentes de atención de quejas y reclamos podrán complementarse, según sea necesario, con arreglos específicos de cada proyecto.</p>
	<p>23. El mecanismo de atención de quejas y reclamos no impedirá el acceso a otros recursos judiciales o administrativos que pudieran estar disponibles en virtud de las leyes o de los procedimientos de arbitraje existentes, ni sustituirá los mecanismos de atención de reclamos que se brinden a través de acuerdos colectivos.</p>

D.- Seguridad y salud ocupacional

	<p>24. En el proyecto se aplicarán medidas relativas a la seguridad y salud ocupacional (SSO). Estas incluirán los requisitos de esta sección y tendrán también en cuenta las <i>GMASS</i> generales y, según corresponda, las <i>GMASS</i> específicas de cada sector y otras BPIL. Las medidas de SSO que se apliquen al proyecto se estipularán en el acuerdo legal y el PCAS.</p>
	<p>25. Las medidas de SSO se diseñarán e implementarán para abordar:</p> <ol style="list-style-type: none"> la identificación de posibles riesgos para los trabajadores del proyecto, en particular, aquellos que pongan en peligro la vida; la implementación de medidas preventivas y de protección, incluida la modificación, sustitución o eliminación de condiciones o sustancias peligrosas; la capacitación de los trabajadores del proyecto y la elaboración de registros de capacitación; la documentación de accidentes ocupacionales, enfermedades e incidentes, y la elaboración de los informes correspondientes; e) la prevención de emergencias y la preparación y respuesta ante situaciones de emergencia, y la reparación de los impactos adversos como lesiones ocupacionales, muertes, incapacidad o enfermedad.
	<p>26. Todas las partes que empleen o contraten trabajadores del proyecto desarrollarán e implementarán procedimientos para establecer y mantener un ambiente de trabajo seguro, lo que abarca verificar que los lugares de trabajo, la maquinaria, los equipos y los procesos bajo su control sean seguros y no presenten riesgos para la salud, con inclusión del uso de medidas apropiadas relativas a los agentes y sustancias químicas, físicas y biológicas. Dichas partes colaborarán activamente con los trabajadores del proyecto y los consultarán para promover la comprensión de los requisitos de SSO y elaborar métodos para su implementación. Asimismo, les proporcionarán información, capacitación en seguridad y salud ocupacional y los proveerán de equipos de protección personal sin costo para ellos.</p>
	<p>27. Se establecerán procesos en el lugar de trabajo para que los trabajadores del proyecto informen sobre situaciones laborales que consideren poco seguras o saludables, y para que puedan retirarse de una situación de trabajo que consideren, con justificación razonable, que presenta un peligro inminente o grave para su vida o su salud. No se exigirá a los trabajadores del proyecto que se hayan retirado de tales situaciones que regresen al trabajo hasta que se lleven a cabo las acciones correctivas necesarias para revertir la situación.</p> <p>Los trabajadores del proyecto no sufrirán represalias ni serán objeto de acciones negativas por emitir dicho informe o retirarse de tal situación.</p>
	<p>28. Se ofrecerá a los trabajadores del proyecto instalaciones adecuadas para las circunstancias de su trabajo, lo que incluye el acceso a comedores, lugares de higiene y áreas apropiadas para descansar. En los casos en que se brinden servicios de alojamiento a los trabajadores del proyecto, se implementarán políticas sobre gestión y calidad del alojamiento a fin de proteger y promover la salud, la seguridad y el bienestar de los trabajadores, y para proveerles servicios que se adapten a sus necesidades físicas, sociales y culturales, o brindarles acceso a ellos.</p>
	<p>29. Cuando los trabajadores del proyecto sean empleados o contratados por más de un empleador y trabajen juntos en un solo lugar, las partes que los emplean o contratan colaborarán en la aplicación de los requisitos de SSO, sin perjuicio de la responsabilidad de cada parte en la salud y la seguridad de sus propios trabajadores.</p>
	<p>30. Se implementará un sistema de revisión periódica de la seguridad y salud ocupacional y el ambiente de trabajo, que incluirá la identificación de los riesgos y peligros para la seguridad y la salud, la implementación de métodos eficaces para responder a los peligros y riesgos identificados, el establecimiento de prioridades para tomar medidas y la evaluación de los resultados.</p>

E. Trabajadores contratados

31. El Prestatario hará un esfuerzo razonable para asegurarse de que los terceros que contraten trabajadores sean entidades legítimas y confiables, y que cuenten con *procedimientos de gestión de la mano de obra* aplicables al proyecto que les permitan operar conforme a los requisitos de este EAS, excepto los párrafos 34 a 42.
32. El Prestatario establecerá procedimientos para administrar y supervisar el desempeño de dichos terceros en relación con los requisitos de este EAS. Además, incorporará los requisitos de este EAS en los acuerdos contractuales que suscriba con los terceros, junto con recursos legales adecuados para casos de incumplimiento. En caso de subcontratación, el Prestatario exigirá a dichos terceros que incluyan requisitos equivalentes y recursos legales para casos de incumplimiento en los acuerdos contractuales que suscriban con sus subcontratistas.
33. Los trabajadores contratados tendrán acceso a un mecanismo de atención de quejas y reclamos. En los casos en que el tercero que emplea o contrata a los trabajadores no sea capaz de ofrecer este mecanismo, el Prestatario hará que los trabajadores contratados puedan acceder al mecanismo de atención de quejas y reclamos que se establece en la sección C de este EAS

F. Trabajadores comunitarios

34. Los proyectos pueden involucrar el uso de trabajadores comunitarios en diversas circunstancias, como cuando la mano de obra es aportada por la comunidad como contribución al proyecto o cuando los proyectos se diseñan y llevan a cabo con el fin de fomentar el desarrollo impulsado por la comunidad, y brindar una red de protección social²³ o asistencia específica en situaciones frágiles y afectadas por conflictos. Dada la naturaleza y los objetivos de dichos proyectos, es posible que no resulte adecuado aplicar todos los requisitos del EAS 2. En todas estas circunstancias, el Prestatario exigirá que se implementen medidas para verificar que tal mano de obra se provea ahora o en el futuro de forma voluntaria como resultado del acuerdo de un individuo o de la comunidad.
35. Por lo tanto, cuando el proyecto incluya la provisión de mano de obra mediante trabajadores comunitarios, el Prestatario aplicará las disposiciones pertinentes de este EAS de manera tal de reflejar los siguientes elementos y guardar proporción con ellos:
- a) la naturaleza y el alcance del proyecto;
 - b) las actividades específicas del proyecto en las que participan los trabajadores comunitarios;
 - c) la naturaleza de los potenciales riesgos e impactos para los trabajadores comunitarios
36. Al elaborar los *procedimientos de gestión de la mano de obra*, el Prestatario identificará claramente los términos y las condiciones en los cuales se contrata la mano de obra comunitaria, lo que incluye el monto y el método de pago (si corresponde), y los horarios de trabajo. En estos *procedimientos* también se especificará la manera en que los trabajadores comunitarios pueden presentar quejas y reclamos sobre el proyecto. El Prestatario evaluará los posibles riesgos e impactos de las actividades que realizarán los trabajadores comunitarios y, como mínimo, aplicará los requisitos pertinentes de las *GMASS* generales y de aquellas específicas de la industria correspondiente.
37. El Prestatario evaluará si existen riesgos de trabajo infantil o forzado dentro de la mano de obra comunitaria, e identificará los riesgos de conformidad con los párrafos 17 a 20 precedentes. Los *procedimientos de gestión de la mano de obra* establecerán funciones y responsabilidades para supervisar a los trabajadores comunitarios. Si se identifican casos de trabajo infantil o forzado, el Prestatario seguirá los pasos adecuados para remediarlo.
38. En el sistema de revisión establecido de conformidad con el párrafo 30, se tendrá en cuenta el suministro de mano de obra para el proyecto mediante trabajadores comunitarios, y se verificará que se provea capacitación adecuada a tales trabajadores, adaptada a sus necesidades particulares y a los posibles riesgos e impactos del proyecto

G. Trabajadores del proveedor primario

39. Como parte de la evaluación ambiental y social, el Prestatario identificará posibles riesgos de trabajo infantil, trabajo forzado y problemas graves de seguridad que puedan surgir en relación con los proveedores primarios
40. Cuando exista riesgo significativo de trabajo infantil o de trabajo forzado en relación con los trabajadores del proveedor primario, el Prestatario exigirá a dicho proveedor primario que identifique esos riesgos de conformidad con los párrafos 17 a 20 precedentes. En los *procedimientos de gestión de la mano de obra* se establecerán funciones y responsabilidades para supervisar a los proveedores primarios. Si se detectan casos de trabajo infantil o forzado, el Prestatario exigirá al proveedor primario que siga los pasos adecuados para remediarlo.
41. Además, cuando haya riesgo significativo de que surjan problemas de seguridad graves relacionados con los trabajadores del proveedor primario, el Prestatario exigirá al proveedor primario pertinente que implemente procedimientos y medidas de mitigación para resolverlos. Dichos procedimientos y medidas de mitigación se revisarán en forma periódica para verificar su eficacia.

42. La capacidad del Prestatario de abordar estos riesgos dependerá de su grado de control o influencia sobre sus proveedores primarios. Cuando no sea posible remediar los riesgos, el Prestatario reemplazará, dentro de un período razonable, a los proveedores primarios del proyecto por otros proveedores que puedan demostrar que cumplen con los requisitos pertinentes a este EAS.





"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

MEMORÁNDUM N° 124-2024-UNTRM-R/DGA

A : Lic. SHEILA PILLMAN DIAZ
Jefa de la Unidad de Abastecimiento

ASUNTO : APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

REFERENCIA : a) INFORME N°344-2024-UNTRM-R/DGA/UABA
b) OFICIO N° 1052-2024-UNTRM-R/OPP
c) OFICIO N° 273-2023-UNTRM/FICA-IIDAA
d) CONTRATO N° PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA

FECHA : Chachapoyas, 18 de abril de 2024

De conformidad a la delegación de facultades otorgada a la Dirección General de Administración mediante Resolución Rectoral N° 357-2023-UNTRM/R y de acuerdo a lo establecido en el CONTRATO N° PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA; **se aprueban el expediente de contratación** para la ADQUISICIÓN DE CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS - CONTRATO N° PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA; lo que se hace de su conocimiento, a fin que se sirva continuar con los trámites correspondientes.

Atentamente;



Firmado digitalmente por:
ZAMORA VEGAMILAGRITOS
DEL CARMEN FIR 18083884 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 18/04/2024 17:58:58-0500

MCZV/DGA
C.c.:
Archivo



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

**ACTA DE COMITÉ DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO: "ÓMICAS
en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio
climático en la región Amazonas"**
CONTRATO N°: PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA
**SOLICITUD DE COTIZACION: ADQUISICIÓN DE UNA (01) CÁMARA
BIOCLIMÁTICA**

Siendo las 11:00 horas del día jueves 02 de mayo del 2024, se reunieron en la Oficina de Adquisiciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, sitio en la ciudad Universitaria Calle Higos Urco N° 342 – Chachapoyas, los miembros titulares y suplentes del comité de evaluación de adquisiciones del Proyecto: "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas"- Contrato N°: PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA; designados mediante Resolución Rectoral N° 036-2024-UNTRM-R. de fecha 30 de enero del 2024 e integrado por:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| • GUERRERO ABAD, JUAN CARLOS Ph.D. | Presidente del comité |
| • LIC. YOSELYN MUÑOZ ZABALETA | Miembro Titular 1 |
| • Ing. MIGUELINA ZAYDA SILVA ZUTA | Miembro Titular 2 |



Para realizar la siguiente Agenda:

1. Revisión de los documentos de convocatoria
2. Revisión de las cotizaciones recibidas
3. Proceso de selección, evaluación
4. Recomendación de adjudicación de contrato al proveedor calificado con la oferta más baja

Desarrollo de la Agenda:

1. **Revisión de los documentos de convocatoria:**
 - En el marco de ejecución del proyecto "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas"- Contrato N°: PE501086005-2023-BM-PROCIENCIA, se designó a los miembros del comité de evaluación de adquisiciones mediante Resolución Rectoral N° 036-2024-UNTRM-R de fecha 30 de enero del 2024, integrado por: GUERRERO ABAD, JUAN CARLOS Ph.D - Presidente del comité, Lic. YOSELYN MUÑOZ ZABALETA - Miembro Titular 1, Ing. MIGUELINA ZAYDA SILVA ZUTA - Miembro Titular 2.
 - La adquisición de bienes del proyecto con CONTRATO N°PE501086005-2023-BM – PROCIENCIA, fue aprobado a través de su plan operativo del proyecto y su plan de adquisiciones; donde se describen los métodos de selección de los bienes a adquirir, comprendido en la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios. Por tal motivo, se realizó la adquisición de una (01) **Cámara Bioclimática** a través del método de selección Solicitud de cotizaciones – SDC- Abierta; detallándose las especificaciones técnicas del bien requerido, que atienda la necesidad de las investigaciones programadas en el proyecto.
 - El proceso de convocatoria se logró realizar a través de la plataforma del SEACE con fecha de inicio: 23/04/2024 y fecha de presentación de propuestas: 30/04/2024 (Cuadro n° 01).



Cuadro N°01

[illegible]

2. Revisión de las cotizaciones recibidas.

- Instalado el comité de evaluación de adquisiciones, este procedió a revisar las cotizaciones recibidas para la adquisición de una (01) **Cámara Bioclimática**, logrando registrarse a 02 participantes en la plataforma del SEACE.
- Con fecha 26 de abril del 2024 a horas 09.57 am se realizó el registro el proveedor NEXUSPLUS SAC con RUC N°20545102766, vía correo electrónico para la adquisición de una "Cámara Bioclimática"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios, cuya evidencia es la siguiente (Cuadro N°02).

Cuadro N°02

Hernan Villalta hernanvillalta@protonmail.com
para mi, Yoselyn, Juan ▾
Estimada Zaida

Para confirmarles nuestra participación al proceso INTER-PROC-5-2024-UNTROM/PROCIENCIA-I.
"ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS CON CONTRATO N° PE501080"

Saludos.

Herman Villeda Alvarado
Director Comercial
HEINIGER US S.A.C.
Teléfono: +51 4682001
Celular: +51 98555549
Email: hvilleda@heiner.com.pe
Web: www.heiner.com.pe

[Mensaje recortado] Ver todo el mensaje

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail (C)

[illegible]



- Así mismo con fecha 30 de abril del 2024 a horas 16.49 horas se procedió a la recepción vía correo electrónico de la propuesta del proveedor **NEXUSPLUS SAC con RUC N°20545102766** para la adquisición de una "Cámara Bioclimática"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios: (Cuadro N°03).

Cuadro N°03

Hernán Villalta <hvillalta@nexusplus.com.pe>
para mí, Yosely y Juan ▾

Estimada,

Te envío la cotización correspondiente al proceso INTER-PRÓC-5-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1 - ADQUISICIÓN DE UNA CAMARA BIOCLIMATICA.

Saludos

Hernán Villalta Alvarado
Gerente Comercial
NEXUSPLUS SAC
Teléfono: +511 4047091
Celular: +51 999583840
Email: hvillalta@nexusplus.com.pe
Web: www.nexusplus.com.pe

- Con fecha 30 de abril del 2024 a horas 17.00 se realizó el registro el proveedor **CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500**, vía correo electrónico para la adquisición de una "Cámara Bioclimática"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios, cuya evidencia es la siguiente (Cuadro N°04).

Cuadro N°04

Guiliana Ochoa - Cimatec S.A.C. <gcochoa@cimatec.com.pe>
para mí, Juan Guillermo, Yosely y Juan Carlos ▾

Identificación del proponente:

Razón social: CIMATEC S.A.C
Ruc: 20100042500

Estimados

Se adjunta la cotización respectiva a fin de que pueda ser tomada en cuenta en el proyecto:

INTER-PROC-6-2024-UNTRM/PROCIENCIA-1 ADQUISICIÓN DE UNA CAMARA BIOCLIMATICA PARA EL PROYECTO ¿ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS¿ CON CONTRATO N° PE6010860

Saludos cordiales

Guiliana Ochoa Jiménez
Av. de Elicación 129
+51-1 336 5151 | Anexo: 129

CIMATEC S.A.C.
Equipos, Materiales y Reactivos para Laboratorio
Av. Venezuela 2702 - Lima 1
+51 1 306 5151
www.cimatec.pe

- Así mismo con fecha 30 de abril del 2024 a horas 17.00 pm se procedió a la recepción vía correo electrónico de la propuesta del proveedor: **CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500**, para la adquisición de una "Cámara Bioclimática"; en cumplimiento a la guía de soporte, seguimiento y evaluación de proyectos- Fortalecimiento de Laboratorios (Cuadro N°05).



Cuadro N°05

Gutierrez Ochoa - Cimatic S.A.C. (no se encuentra en el expediente)

Identificación del proponente

Razón social: CIMATEC S.A.C.
Ruc: 20100042500

Estímulos

Se adjunta la colaboración respectiva a fin de que pueda ser tomada en cuenta en el proyecto

INTER.PROC-5-3524-UNTRM-PROCIENCIA-1 ADQUISICIÓN DE UNA CÁMARA BIOCLIMÁTICA PARA EL PROYECTO ÓMICAS EN CULTIVOS ANDINOS BAJO SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN AMAZONAS, CON CONTRATO N° PE5010860

Servicios recibidos



Reservar recibo de pago de servicios recibidos

1 archivo adjunto - Analizado por Gmail



- Después de revisar las propuestas de Los proveedores **NEXUSPLUS SAC Y CIMATEC S.A.C;** los documentos solicitados en el expediente de contratación se encuentran completos.
- Después de analizar las propuestas presentadas, el comité de evaluación de adquisiciones resolvió dar por elegible al proveedor: **CIMATEC S.A.C con RUC N°20100042500** para la **Adquisición de una (01) Cámara Bioclimática.**

3. Proceso de selección y evaluación:





Especificaciones Técnicas	Proveedor NEXUSPLUS SAC RUC N°20545102766	Cumplimiento	Proveedor CIMATEC S.A.C RUC N°20100042500	Cumplimiento
Características				
Volumen: 700-750 Litros	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Carcasa estructural: Cámara bioclimática construida de acero inoxidable tanto en la parte exterior e interior. Incluye puerta interior de cristal.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Rango de Temperatura: Controlado con panel de control de 0°C a 60°C, con precisión de ajuste en 0.1°C con variación de $\pm 0.5-1^\circ\text{C}$	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Rango de Humedad Relativa: Controlado con panel de control de 10% - 80%, con precisión de ajuste en 0.5 - 1.0%, con variación de $\pm 0.5 -$ 1%.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Sistema de control de temperatura: : Con sensor de precisión y control recíproco de la temperatura	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Sistema de refrigeración: Con sistema de refrigeración/calentamiento, de escalabilidad y precisión, sin vibraciones ni ruidos durante su funcionamiento. Gas refrigerante libre de CFC.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Sistema de Iluminación: Cámara bioclimática acondicionada con sistema de iluminación regulable estándar que simule luz de día. Además de incorporar Luz UV.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN R- 6697336.4	Si
Temporizador: Incluye temporizador, ajustable desde 1 min hasta 90 días. Capaz de programar horas luz y oscuridad en el sistema de iluminación para el crecimiento de plantas.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si



Carcasa estructural: Cámara bioclimática construida de acero inoxidable tanto en la parte exterior e interior. Incluye puerta interior de cristal.	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si
Rejillas: Incluye seis (06) rejillas de acero inoxidable y pulidas	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si
Incluye - Certificado de calibración de fábrica - Ruedas para desplazamiento - Interface de Ethernet LAN, USB - UPS de acuerdo a la capacidad del equipo	Adjunto documentación COTIZACIÓN	Si	Adjunto documentación COTIZACIÓN IR	Si
Curso de capacitación				
La capacitación deberá ser presencial en el Instalación del equipo en el Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDA) – FICA – UNTRM. Duración de capacitación 24 horas para el uso del equipo y el software que lo controla durante dos días, en una actividad tipo taller para 08 personas, cuya distribución de horas se definirá una vez entregado el equipo. En esta capacitación se verán los aspectos teóricos y prácticos del funcionamiento del equipo. Perfil del personal responsable de la capacitación e instalación: deberá ser técnico o profesional designado para la instalación y capacitación del equipo, acreditado por la empresa, con experiencia en instalación del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
La capacitación deberá realizarse como máximo 4 día calendario posteriores a la instalación del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



Entrega de certificado por capacitación de la empresa será a los 08 participantes con una duración de 08 Horas.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Garantía de repuestos, soporte técnico y mantenimiento				
En la entrega de los equipos, el proveedor deberá presentar su Plan de Mantenimiento Preventivo con calendario y tiempos estimados. Durante el período de garantía del equipo, el proveedor deberá realizar por lo menos un (1) visita de mantenimiento preventivo en el año, por un técnico de servicios calificado por el fabricante del equipo. Por lo menos, al cumplirse un (2) año de recibido los bienes, el proveedor deberá llevar a cabo una verificación operacional de acuerdo con procedimiento escrito del fabricante.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
La garantía mínima del será de 24 meses a partir de la recepción a satisfacción del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Las llamadas por garantía deberán ser atendidas en las instalaciones de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas y si el equipo o alguno de sus componentes requieren ser trasladados a los talleres del contratista, todos los costos por los traslados correrán por cuenta del contratista	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
El proveedor deberá realizar un mantenimiento preventivo anual por dos años a partir de la recepción a satisfacción del equipo.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Tiempo de entrega del equipo				
Será de 90 (Noventa) días calendario, contados desde el día siguiente de notificada la orden de compra.	Adjunto documentación	Si (plazo de entrega 90 días)	Adjunto documentación	Si (plazo de entrega 90 días calendario)
Lugar de entrega, instalación y puesta en servicio				
Lugar: El equipo deberán ser ingresados en el Almacén	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



Central del Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Ubicado Calle Higos Urco N° 342-350-356 - C. Universitaria N° 304- Chachapoyas- Amazonas- Perú en el horario de 8:00 horas hasta las 13:00 horas de lunes a viernes.				
Laboratorio de Biología Molecular de Plantas del edificio de Ingeniería de los Alimentos y Poscosecha del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial (IIDA) – FICA – UNTRM.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Cláusula de Compromiso				
El proveedor aceptará la devolución del equipo si en un plazo máximo de tres meses contados de la fecha de recepción en almacén, si este no ha sido instalado y no se ha demostrado que cumple o supera las especificaciones mínimas y que no es adecuado al objetivo planteado.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
De darse el caso, el proveedor deberá retirar el equipo en el momento que reciba la comunicación notarial y optar por la devolución íntegra del dinero recibido como pago del mismo o suministrar un nuevo equipo que si cumpla las especificaciones en un plazo no mayor a sesenta días.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
El proveedor entregará una declaración jurada aceptando este compromiso sin opción a reclamo de ninguna especie y a cumplir con sus obligaciones. En caso de incumplimiento del compromiso, será sancionado frente al Estado Peruano y el Banco Mundial, además del reclamo judicial a que hubiere derecho.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



La conformidad de la recepción de los equipos no invalida el reclamo posterior por desperfectos, fallas, inadecuación de las Especificaciones Técnicas u otras situaciones anómalas que puedan ser descubiertas y verificadas durante el uso de los equipos en el periodo de garantía.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Del Proveedor				
Persona jurídica, con experiencia en el rubro u objeto de la contratación	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
RUC del proveedor vigente	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
No estar impedido para ser contratado	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Contar con CCI vinculado al RUC	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Capacidad Financiera				
Deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre el cumplimiento de ventas totales de por lo menos una (01) veces el valor de la adquisición, durante un máximo de los últimos 08(cinco) periodos fiscales.	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si
Experiencia y capacidad técnica				
Experiencia general en ventas de equipos estimador de biomasa, analizadores de masa, estibadores de biomasa, analizador para forraje digestor de fibras y /o equipo de laboratorio que esté relacionado al análisis de alimentos de grano o pasto, comercialización de bienes y servicios conexos similares a lo indicado en el presente documento, por un monto de por lo menos una (01) vez el valor de lo requerido durante	Adjunto documentación	Si	Adjunto documentación	Si



un máximo de los últimos tres
(08) últimos periodos fiscales.

4. Recomendación de adjudicación de contrato al proveedor calificado con la oferta más baja.

Características/especificación	Proveedor oferta más baja CIMATEC S.A.C RUC N°20100042500
Monto	S/ 119,964.51
Bien/Servicio ofertado	Cámara Bioclimática.
Característica del equipo	Cumple
Plazo de entrega	90 días calendario
Orden de prelación	1



ACUERDOS:

El Comité evaluación de adquisiciones, **ADJUDICA** la contratación del bien: **Adquisición de una (01) Cámara Bioclimática** al proveedor **CIMATEC S.A.C RUC N°20100042500** cuyo monto ofertado ascendente a **S/ 119,964.51 (ciento diecinueve mil con novecientos sesenta y cuatro con 51/100 soles)** a ser entregado en el plazo de 90 días calendarios.

No habiéndose otro asunto que tratar, el presidente dio por levantada la sesión, siendo las 12:40 horas del mismo día, firmando en señal de conformidad.



JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph.D.
PRESIDENTE



LIC. YOSelyn MUÑOZ ZABALETA
Miembro Titular 1

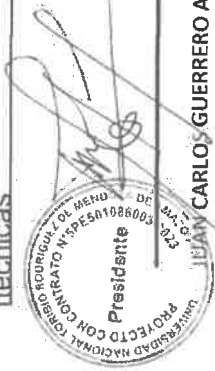


Ing. MIGUELINA ZAYDA SILVA ZUTA
Miembro Titular 2

CUADRO COMPARATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE UN CAMARA BIOCLIMATICA

Proyecto: "ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas "	
CONTRATO N° PE501086005-2023-BM	

PROVEEDORES							
Proveedor 1		NEXUSPLUS SAC	Proveedor 2		CIMATEC S.A.C		
N°	CANT	UNIDAD DE MEDIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	UNIDAD	CAMARA BIOCLIMATICA	124,000	124000	119,964.51	119,964.51
			Plazo de entrega	90 dias		90 dias	
				Total	124000	Total	119964.51
Conclusion: Concluidas las comparaciones de cotizaciones el proveedor CIMATEC S.A.C tiene el precio evaluado mas bajo \$/ 119964.51 (ciento diecinueve mil novecientos sesenta y cuatro con 51/100 soles) y cumple con los requerido en las especificaciones técnicas							



JUAN CARLOS GUERRERO ABAD Ph.D.
PRESIDENTE



LIC. YOSLYN MUÑOZ ZABALETA
MIEMBRO TITULAR 1



MIGUELINA JARDA SILVA ZUTA
MIEMBRO TITULAR 2