



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

**REQUERIMIENTO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS N°015-2025-PROYECTO C2432**

I. DATOS GENERALES

ENTIDAD	: ORGANISMO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SOSTENIBLE
PROYECTO	: C2432 – “Mejora de los ingresos de los productores de cacao, en las provincias de Tambopata y Tahuamanu en la región Madre de Dios, con gestión digital de las unidades productivas”
RESPONSABLE	: JEFE DEL PROYECTO
NOMBRE DEL BIEN	: Insumos para prácticas demostrativas, para el componente 2, del POA aprobado del proyecto C2432
ACTIVIDAD	: 2.1.1: “Capacitación a productores en el manejo técnico del cultivo de cacao, con enfoque de comercio justo,”
PARTIDA PRESUPUESTAL	: 2.1.1.5.: Insumos para prácticas demostrativas (componente 2) del POA aprobado del proyecto C2432
OBJETO DE LA ADQUISICIÓN	: Adquisición de insumos agrícolas para prácticas demostrativas.

II. PERFIL DEL PROVEEDOR

PERSONA NATURAL CON NEGOCIO O PERSONA JURÍDICA

- Contar con **RUC en estado “ACTIVO” y condición “HABIDO” en SUNAT**, sin omisiones tributarias ni cobranza coactiva vigente, en la **SUNAT (se consultará a la SUNAT)**.
- Giro de actividad económica vinculado al bien o servicio a brindar (a verificar con la ficha RUC).

III. DOCUMENTOS SOLICITADOS

REQUISITOS MÍNIMOS:

- Contar con **RUC en estado “ACTIVO” y condición “HABIDO” en SUNAT**, sin omisiones tributarias ni cobranza coactiva vigente, en la **SUNAT (se consultará a la SUNAT)**.
- Giro de actividad económica vinculado al bien o servicio a brindar (a verificar con la ficha RUC).

REQUISITOS A SER CALIFICADOS:

- Formato de Cotización debidamente firmado (Formato N°01) o formato de cotización del proveedor.

IV. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS	PONDERACIÓN (%)
Precio: Formato de Cotización debidamente firmado (Formato N°01) o formato de cotización del proveedor.	100%

V. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS Y REQUISITOS DE CALIDAD

Insumos para prácticas demostrativas para el componente 2, del POA aprobado del proyecto C2432

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
2.1.1.5	Insumos para prácticas demostrativas (CANTIDAD/ KIT)	7	Kit

PRODUCTOS	PRESENTACIÓN	TOTAL KG. O LITRO POR KIT.	TOTAL KG. O LITROS POR 7 KITS.	TOTAL (PRESENTACIÓN) POR 7 KITS.
Guano de Isla	Saco de 50 kg.	150.00	1050.00	21
Roca Fosfórica	Saco de 50 kg.	50.00	350.00	7
Sulfato de Potasio	Saco de 50 kg.	71.43	500.00	10
Sulfato de Zinc	Saco de 25 kg.	3.57	25.00	1
Sulfato de Magnesio	Saco de 25 kg.	3.57	25.00	1
Sulfato de Manganeseo	Saco de 25 kg.	3.57	25.00	1
Sulfato de Cobre	Saco de 25 kg.	3.57	25.00	1



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

Ulexita	Saco de 25 kg.	17.86	125.00	5
Azufre	Saco de 25 kg.	7.14	50.00	2
Melaza de caña	Balde de 25 kg.	10.71	75.00	3
Polvillo de arroz	Saco de 30 kg.	68.57	480.00	16
Trichoderma	Sobres de 200 gr.	0.71	5.00	25
Levadura	Kilogramo.	1.00	7.00	7
Cal Agrícola	Saco de 25 kg.	14.29	100.00	4
Carbón Vegetal	Saco de 25 kg.	14.29	100.00	4
Abono foliar concentrado algas marinas -Extracto de algas 20 %/potasio 5 %/ azufre 0.6 %	Frasco de 1 Litro	3.43	24	24
Abono foliar concentrado cobre 6.5%	Frasco de 1 Litro	3.43	24	24
Microelementos (foliar)	Kilo	0.29	2	2

Guanos de isla

- * **Cantidad: 21**
- * **Presentación: Saco x 50 kg**
- * **Características físicas:**
 - Producto natural orgánico en forma de polvo de granulación uniforme, color gris amarillento verdoso, con olores de vapores amoniacales y de condición estable.
- * **Características químicas:**
 - Elementos mayores:
 - Nitrógeno: 10 - 14%
 - Fosforo: 10 - 12%
 - Potasio: 2 - 4%
 - Elementos secundarios:
 - Calcio: 8 - 13%
 - Magnesio: 0.5 - 1.5%
 - Microelementos:
 - Hierro: 500 - 1500 ppm
 - Zinc: 100 ppm
 - Cobre: 10 - 30 ppm
 - Manganeso: 20 ppm
 - Boro: 10 ppm
 - Otros:
 - Humedad: 8 - 22%
 - pH: 5.5 - 8



Roca fosfórica

- * **Cantidad: 7**
- * **Presentación: Saco x 50 kg**
- * **Formula: $\text{Ca}_5(\text{PO}_4\text{CO}_3)_3\text{F}$**
- * **pH: 7-8**
- * **Procedencia: Peruano Bayóvar - Piura**
- * **Características físicas y químicas:**
 - Humedad: 8 - 10%
 - Densidad: 1.49 Tm/m
 - Color: Marrón verdusco variable
- * **Elementos principales:**
 - Fosforo: (P_2O_5) 18 a 22%
 - Calcio: (CaO) 26 - 30%
- * **Micronutrientes:**
 - Fierro (Fe_2O_3) 1 - 3.30 g/100g
 - Magnesio: (MgO) 1 - 2.40 g/100g
 - Zinc: (Zn) 120 - 780 mg/kg
 - Cobre: (Cu) 22 - 58 mg/kg.
- * **Presentación: Bolsas de polipropileno laminado blanco.**





Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

* Apariencia: Polvo o granulado fino, color beige a gris claro ▪ Producto natural orgánico en forma de polvo de granulación uniforme	
<u>Sulfato de potasio</u> * Cantidad: 10 * Presentación: Saco x 50 kg * Etiquetado: ▪ Nombre del Producto: Sulfato de Potasio * Fórmula Química Principal: K₂SO₄ * Características del producto: ▪ Contenido de Potasio (K₂O): 50% ▪ Azufre (S): 18,0% ▪ Solubilidad (aprox.): 10 kg en 100 litros de agua a 20°C ▪ pH en Solución al 10%: ▪ Apariencia: Gránulos color claro	
<u>Sulfato de Zinc:</u> * Cantidad: 1 * Presentación: Saco x 25 kg * Empaque: ▪ Sacos de polipropileno tejido, laminado o con un revestimiento interior de polietileno para evitar la absorción de humedad y el apelmazamiento del producto. * Etiquetado: ▪ Nombre del Producto: Sulfato de zinc Heptahidratado * Características del producto ▪ Zinc (Zn): 22% ▪ Azufre (S): 11% * Apariencia: Cristales color blanco	
<u>Sulfato de magnesio:</u> * Cantidad: 01 * Presentación: Saco x 25 kg * Empaque: ▪ Sacos de polipropileno, laminado o con un revestimiento interior de polietileno para evitar la absorción de humedad y el apelmazamiento del producto. * Etiquetado: ▪ Nombre del Producto: Sulfato de magnesio heptahidratado ▪ Fórmula Química: MgSO₄·7H₂O * Características del producto ▪ Magnesio (MgO): 16% ▪ Azufre (S): 13% ▪ pH (Solución al 5%): 3 - 5 ▪ Apariencia: Cristales libres de partículas extrañas ▪ Solubilidad: 100% soluble en agua	
<u>Sulfato de manganeso:</u> * Cantidad: 01 * Presentación: Saco x 25 kg * Empaque: ▪ Sacos de polipropileno, laminado o con un revestimiento interior de polietileno para evitar la absorción de humedad y el apelmazamiento del producto. * Etiquetado: ▪ Nombre del Producto: Sulfato de manganeso monohidratado * Características del producto ▪ Manganeso (Mn): 32% ▪ Azufre (S): 18%	



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

■ Apariencia: Polvo las extrañas ■ Color: ligeramente rosado ■ pH: 4 – 8	
<u>Sulfato de cobre</u> * Cantidad: 01 * Presentación: Saco x 25 kg * Empaque o presentación: ■ Sacos de Polipropileno tejido, laminado o con un revestimiento interior de polietileno para evitar la absorción de humedad y el apelmazamiento del producto. * Etiquetado: ■ Nombre del Producto: Sulfato de cobre ■ Nombre químico: Sulfato de cobre pentahidratado ■ Fórmula Química: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ * Características químicas: ■ Sulfato de Cobre Pentahidratado ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$): 98 % Pureza ■ Cobre (Cu): 25% ■ Sulfato (SO_4): 36% ■ Azufre (S): 12 % * Característica físico - químicas ■ Aspecto: Cristales ■ Estado físico: Solido ■ Color: Celeste ■ Olor: Inodoro ■ pH 3.5 – 4.5 (5% solución 20°C) ■ Solubilidad 100% en agua.	 
<u>Ulexita</u> * Cantidad: 05 * Presentación: Saco x 25 kg * Empaque: Polipropileno laminado * Características del producto ■ Boro (B_2O_3): 25 - 27% ■ Silicio (SiO_2): 18% ■ Magnesio (MgSO_4): 4% ■ Potasio (K_2O): 0.6% ■ Azufre (S): 3% ■ Calcio (CaO): 8% ■ Hierro (Fe_2O_3): 1.2% * Características fisicoquímicas: ■ Estado físico: Solido ■ Color: Blanco cremoso ■ pH (al 5%): 9	
<u>Azufre</u> * Cantidad: 02 * Presentación: Saco x 25 kg * Empaque: Polipropileno laminado * Ingrediente activo: Azufre 930 g/kg. * Formulación: Polvo seco (DP) * Color: Amarillo	



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

<u>Melaza de caña de Azúcar</u> * Cantidad: 03 * Presentación: Baldes de 25 kg. * Empaque: Polipropileno laminado * Características del producto ▪ Apariencia: Líquido viscoso ▪ Aroma: Característico agradable, no debe oler a fermentado ▪ Sabor: Agradable, dulce, ligeramente amargo, no agrio o ácido ▪ Color: Café oscuro ▪ Textura: Consistencia hilante y medianamente densa ▪ Ph: 4 -6 ▪ Brix: 79 – 85 ▪ Cenizas: 6 – 12%	
<u>Polvillo de arroz</u> * Cantidad: 16 * Presentación: Sacos de 30 kg. * Empaque: ▪ Sacos de polipropileno. * Etiquetado: ▪ Nombre del producto: Polvillo de arroz * Características físico – químicas: ▪ Humedad: 11.54% ▪ Fibra: 5.14% ▪ Proteínas: 12.57% ▪ Color: Característico del producto ▪ Olor: Característico del producto	
<u>Trichoderma</u> * Cantidad: 25 * Presentación: Sobre de 200gr. * Empaque: ▪ Sobre plateado. * Etiquetado: ▪ Nombre del producto: TRICHOPS WP (biofungicida y biofertilizante) * Características del producto ▪ Contenido neto: 200 gr polvo mojable (wp) ▪ Concentración: 1.5 x 10¹⁰ conidias/gr de trichoderma spp ▪ Ingrediente inerte: Sustrato estéril.	
<u>Levadura</u> * Cantidad: 7 * Presentación: Caja / Sobre / Equivalente a 1kg * Empaque: ▪ Caja de cartón delgado * Etiquetado: ▪ Nombre del producto: Levadura fresca * Características del producto: ▪ Consistencia: Blando	
<u>Cal Agrícola</u> * Cantidad: 04 * Presentación: Sacos de 25kg. * Empaque: ▪ Sacos de polipropileno.	



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

<u>Carbón vegetal</u> * Cantidad: 04 * Presentación: Sacos de 25kg. * Empaque: ▪ Sacos de polipropileno * Etiquetado: ▪ Sin etiquetado * Características del producto: ▪ Color: negro. ▪ Consistencia: Partículas de diferentes tamaños menores de	
<u>Abono foliar concentrado algas marinas -Extracto de algas 20 %/potasio 5 %/ azufre 0.6 %</u> * Cantidad: 24 * Presentación: Frasco de 1 litro. * Extracto de algas: 17.75 % * Potasio: 8 % * Azufre: 1.6 % * Adicionales inertes: 72.65 % * Aspecto: viscoso oscuro * pH: 8.5 – 9.5 * Densidad: 1.08 g/ml	
<u>Abono foliar concentrado cobre 6.5%</u> * Cantidad: 24 * Presentación: Frasco de 1 litro * Fertilizante Quelatada en alta concentración de Cu 6.5 % * Aspecto: Líquido color negro * pH : 3-5 * Densidad : 1,15 g/ml * Fuente líquida de Cobre en estado de Cu - Pentahidratado	 
<u>Microelementos (foliar)</u> * Cantidad: 2 * Presentación: Sobre de 1 kg * Aspecto: Solubilidad (aprox. a 20°C) * Composición micronutrientes: Hierro (Fe) 4% : Manganeso (Mn) 4 % : Zinc (Zn) 1.5 % : Cobre (Cu) 1.5% : Molibdeno (Mo) 0.1 * pH solución al 1 % * Presentación: sobre 100 g	

Las cotizaciones deben expresarse en moneda nacional (S/.).

VI. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega: Previo acuerdo entre las partes.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ENTREGA HASTA EL 28/11/2025	
		PRESENTACIÓN	TOTAL (PRESENTACIÓN) POR 7 KITS.
2.1.1.5	Guano de Isla	Saco de 50 kg.	150.00
	Roca Fosfórica	Saco de 50 kg.	50.00
	Sulfato de Potasio	Saco de 50 kg.	71.43
	Sulfato de Zinc	Saco de 25 kg.	3.57
	Sulfato de Magnesio	Saco de 25 kg.	3.57
	Sulfato de Manganeso	Saco de 25 kg.	3.57
	Sulfato de Cobre	Saco de 25 kg.	3.57
	Ulexita	Saco de 25 kg.	17.86
	Azufre	Saco de 25 kg.	7.14
	Melaza de caña	Balde de 25 kg.	10.71



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

Polvillo de arroz	Saco de 30 kg.	68.57
Trichoderma	Sobres de 200 gr.	0.71
Levadura	Kilogramo.	1.00
Cal Agrícola	Saco de 25 kg.	14.29
Carbón Vegetal	Saco de 25 kg.	14.29
Abono foliar concentrado algas marinas -Extracto de algas 20 %/potasio 5 %/ azufre 0.6 %	Frasco de 1 litro	24.00
Abono foliar concentrado cobre 6.5%	Frasco de 1 Litro	24.00
Microelementos (foliar)	Sobre de 1 kg	2.00

Condiciones de embalaje: Adecuado para transporte y almacenamiento sin deterioro

VII. MODALIDAD DE PAGO

El pago se efectuará conforme a las condiciones comerciales establecidas por el proveedor adjudicado, pudiendo ser:

1. **Pago contra entrega:** posterior a la recepción y conformidad de los bienes por parte del área solicitante (coordinador del proyecto) y la presentación de la factura o boleta correspondiente.
2. **Pago anticipado o al contado:** en caso sea requerido por el proveedor, previa autorización del área de administración y de acuerdo con la disponibilidad presupuestal.

En todos los casos, el proveedor deberá emitir el comprobante de pago conforme a la normativa tributaria vigente, la guía de remisión (en caso lo amerite) u otros documentos que correspondan y ser enviados al correo proyectopaltofe@odeins.org.pe u otro medio digital; el desembolso se realizará a través de los medios autorizados por la entidad (para esta compra, el pago se realizará exclusivamente mediante transferencia bancaria a la cuenta a nombre del proveedor).

Nota: El pago anticipado o al contado solo procederá cuando las condiciones comerciales del proveedor lo requieran de manera expresa (por ejemplo, en compras a empresas grandes, cadenas nacionales, en caso el proveedor lo solicite, u otras) y siempre que se cuente con las aprobaciones internas correspondientes.

VIII. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Actividades	Inicio	Fin
Fecha de inicio de solicitud de cotizaciones	15/10/2025	27/10/2025
Selección del proveedor	27/10/2025	29/10/2025
Negociación (en caso de ser necesario)	27/10/2025	29/10/2025
Selección del proveedor	27/10/2025	29/10/2025
Inicio y fin del abastecimiento de insumos	30/10/2025	28/11/2025

El plazo máximo de presentación de cotizaciones es hasta el día 27 de octubre de 2025 hasta las 3:00 p.m. al correo electrónico: proyectocacaofe@odeins.org.pe, u otro medio.

IX. CONFORMIDAD FINAL DE LA ADQUISICIÓN

La conformidad de la adquisición estará a cargo del Representante del Proyecto y Jefe del Proyecto.



Organismo para el Desarrollo Integral Sostenible – ODEINS

PROYECTO C2432: “MEJORA DE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES DE CACAO, EN LAS PROVINCIAS DE TAMBOPATA Y TAHUAMANU EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, CON GESTIÓN DIGITAL DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS”

**FORMATO N° 01
FORMATO DE COTIZACIÓN**



Organismo para el Desarrollo

Integral Sostenible – Proyecto C2432

RUC: 20444583143

CEL. 964100350

email: proyectocacaofe@odeins.org.pe

Día	Mes	Año

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

RAZON SOCIAL

RUC

REPRESENTANTE

LEGAL

DIRECCIÓN

OTROS DATOS

BIENES / ARTICULOS			PRECIO S/.	
CANTIDAD	U. MEDIDA	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL

Duración de la oferta:

Plazo de entrega:

Modalidad de pago:

Lugar de entrega:

**N° de cuenta, N° de CCI y
banco a nombre del
proveedor**

SELLO Y FIRMA:

--

Nota: este formato puede ser reemplazado por el formato de cotización de la empresa