

**ADQUISICION DE UN (01) FUMIGADORA EN GENERAL PARA EL PROYECTO
VINCULADO AL CITE AGROINDUSTRIAL ICA**

I. ANTECEDENTES

El 22 de agosto de 2016, se firmó el Contrato de Préstamo N° 3700/OC-PE entre la República del Perú y el BID para contribuir a la financiación y ejecución del proyecto de inversión pública (PIP) Mejoramiento de los Niveles de Innovación Productiva a Nivel Nacional (código SNIP 339441), el cual se encuentra a cargo del Ministerio de la Producción, por intermedio del Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad (PNICP), hoy Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación (PROINNÓVATE).

El Proyecto tiene dos componentes de intervención:

- Componente 1: Mejora de las capacidades para innovar en la industria y servicios
- Componente 2: Entorno para la innovación productiva

En el marco del Componente 1, se llevó a cabo el Concurso “Fortalecimiento Estratégico de los Centros de Transferencia Tecnológica (CET) – Fase 2”, cuyo objetivo es ampliar y mejorar la oferta de servicios de asesoramiento y apoyo al desarrollo tecnológico y de innovación de las empresas peruanas, mediante la expansión y consolidación de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica, en adelante CET.

Específicamente, esta Fase 2 busca cofinanciar la implementación del Plan Estratégico de los Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica (CET) para desarrollar una oferta adecuada y efectiva de servicios tecnológicos especializados, así como brindar asistencia técnica para una adecuada absorción tecnológica, servicios de mejoramiento de la capacidad receptora de tecnologías y fortalecimiento de la capacidad innovadora de las empresas.

En ese contexto, el CITEagroindustrial Ica se adjudicó recursos para financiar su Proyecto CETF2-2-P-020-21 y se procedió a la suscripción del Contrato de Adjudicación de RNR N° 0151-PROINNOVATE-CETF2-2022, y se cuenta con un Cronograma de Desembolsos y Cuadro de Hitos del Proyecto aprobado, en el marco del cual se efectúa el presente requerimiento.

El presente requerimiento se enmarca en el Componente 03: Impulsar el salto tecnológico e innovación de la cadena de valor agroindustrial para una producción sostenible y diversificada de cadena productiva atendida, actividad 3.1: Mejor acceso a oferta tecnológica para la optimización de los procesos de producción en las unidades productivas.

II. OBJETO DE LA CONTRATACION

Adquirir una (01) Fumigadora en General, como parte del Fortalecimiento estratégico de los centros de extensión y transferencia tecnológica – Segunda Fase, correspondiente al proyecto: “Fortalecimiento y Ampliación de los servicios de extensionismo tecnológico y de innovación del CITEagroindustrial Ica para mejorar la competitividad de las unidades productivas de la cadena de valor agroindustrial de la región Ica, Ayacucho, Junín y Huancavelica”

III. REQUERIMIENTOS TECNICOS MÍNIMOS:

N°1	FUMIGADORA EN GENERAL			CANTIDAD	01 Unidad Nuevo y sin uso
	<u>REQUERIMIENTOS PRINCIPALES</u>				
	A	Características Técnicas del Equipo	A01	<ul style="list-style-type: none">•Tanque: Construido fibra de vidrio, liso por interno, facilidad de escurrimiento de la mezcla.•Capacidad: 2000 litros de capacidad.•Nivel: marcador de nivel con escala graduada•Agitación: agitador mecánico y hidráulico•Tanque adicional de 90 litros. (lavatorio agua para limpieza)•Chasis: Resistente a caminos trochas.	

			<ul style="list-style-type: none">•Pintura: Resistencia a la abrasividad de los productos químicos.•Comando: Cuerpo de bronce, de doble vía con alivio rápido,•Cables: distancia y que soporte hasta 300 PSI		
		A02	<ul style="list-style-type: none">•Bomba: De tres (3) pistones, cuerpo de fundición y camisas de cerámica.•Acoplación: A la TDF del tractor, mando cardánico.•Capacidad: a 540 RPM en la TDF es de 190 litros/minuto.•Filtro de succión: Doble, con sistema de cierre rápido, malla 60•Ventilador: con paletas de nylon reforzadas con fibra de vidrio. De 850 mm de diámetro. Reduce el potencial de la deriva.•Línea de Pulverización: Construida en ramal de acero inoxidable		
		A03	<ul style="list-style-type: none">•Porta Boquillas: Dobles antigoteo y regulables, total 26 de boquillas de cerámica.•Barra uva: construida en acero inoxidable con 20 porta boquillas dirigibles.•Altura: regulada hidráulicamente.•Neumáticos agrícolas11L15 trocha regulable de 1.28 m a 1.55 m.•Dimensiones: Largo de 4.00 m, ancho de 1.60 m y alto de 1.50 m.•Peso: 850 kg		
	B	Accesorios que debe incluir el Equipo	B01	Lava- envase incorporado en la boca del tanque por presión, y abastecedor de carga.	
			B02	Porta Boquillas: Total 26 de boquillas de cerámica	
	C	Condiciones de operación	C01	Tensión: No Aplica.	
			C02	Frecuencia: No Aplica	
REQUERIMIENTOS SECUNDARIOS					
D. Garantía		1	Alcance de la garantía: contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajenas al uso normal o habitual, además, que las mismas no hayan sido detectables al momento que se otorgó la conformidad.		
		2	Vigencia de la garantía: 12 meses		
		3	Inicio de la garantía: a partir de la fecha en que el CITE otorga la Conformidad.		
		4	La garantía deberá emitirse mediante documento (Certificado o Carta) al momento de la entrega del bien.		
E. Documentos complementarios a la entrega del bien		1	Manual de operación físico o digital en idioma español (o traducido al español), el cual deberá presentarse al momento de la entrega del bien.		
		2	Certificado de calidad del equipo emitido por el fabricante o Contratista, el cual deberá presentarse al momento de la entrega del bien.		
		3	Plan de mantenimiento preventivo donde deberá considerarse el detalle de los procedimientos y frecuencias de los mismos.		
		4	Certificado de calibración No aplica.		
F. Envase, Empaque, Embalaje		1	El Contratista es responsable de preservar el buen estado de las características y la calidad de los equipos, bienes y/o mobiliario, durante su manipuleo y/o transporte.		
		2	El envase, empaque y embalaje deberá garantizar la integridad del producto hasta su utilización.		
G. La adquisición incluye		1	Acondicionamiento: No Aplica		
		2	Instalación: No Aplica.		
		3	Prueba de Funcionamiento: Se llevará a cabo en presencia del especialista designado por la sede de destino, consistiendo en su encendido y/o arranque, seguido de la verificación operativa mecánica,		

		eléctrica, electro-mecánica, electrónica, manual y/u otras, según la naturaleza del equipo. Las herramientas, insumos, aditivos y/o materiales necesarios para la ejecución de la prueba de funcionamiento serán proporcionados, a todo costo, por el Contratista.
	4	Capacitación: respecto a temas de funcionamiento, operatividad y mantenimiento la cual será impartida a un mínimo de dos (02) personas indicadas por la sede de destino. La capacitación será de manera presencial, por personal profesional y/o técnico designado por el contratista.
H. Plano	1	No Aplica.

IV. ACREDITACION DE CARACTERISTICAS TECNICAS DURANTE LA PRESENTACION DE OFERTAS DEL PROCESO

El proveedor debe consignar la documentación necesaria para acreditar el cumplimiento de las características técnicas indicadas en el punto III. Requerimientos técnicos mínimos del presente documento tales como folletos y/o instructivos y/o catálogos y/o fichas técnicas y/o manuales.

Se aceptará una carta del fabricante (suscrita por Representante Legal y/o Gerente General y/o Directivo y/o Gerente/Jefe de la división técnica o técnica-comercial) para acreditar aquellas características que no se puedan evidenciar en los documentos antes mencionados.

Nota:

1. En caso el proveedor fuese a fabricar, manufacturar o confeccionar el bien objeto de la contratación, debe presentar solo catálogo y/o ficha técnica de la marca ofertada para la acreditación correspondiente.
2. En caso el proveedor fuese representante, importador, concesionario del bien objeto de la contratación, debe presentar catálogo y/o ficha técnica y/o folleto y/o instructivo y/o manuales de la marca ofertada para la acreditación correspondiente.
3. Los documentos se presentan en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción simple.

V. SISTEMA DE CONTRATACION Y MODALIDAD DE EJECUCION

La presente contratación se regirá por el sistema de suma alzada.

VI. PLAZO

El plazo total para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contraídas por el contratista, valga decir la entrega, puesta en marcha y capacitación del bien, es hasta los Treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente hábil de suscrito el contrato o notificada la orden de compra.

N° de entregable	Descripción	Plazo
01	Fumigadora en General	A los 30 días calendarios, contados a partir del día siguiente hábil de notificada la orden de compra.

VII. LUGAR DE ENTREGA

La entrega, puesta en marcha y capacitación es de entera responsabilidad del contratista en el CITE Agroindustrial Ica de la sede destino, ubicado en Carretera Panamericana Sur Km 293.2 Distrito de Salas Guadalupe, provincia y departamento de Ica.

VIII. VERIFICACION DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

El cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista será verificado por un especialista del área de Agrícola del CITE agroindustrial Ica, las mismas que se registrarán en el informe de validación técnica, el cual será remitido al CITE para que se pueda gestionar la respectiva conformidad.

IX. CONFORMIDAD

Luego de haber verificado el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales, y estas hubieran sido realizadas sin ninguna observación, se remitirá el Acta de Conformidad al CITE Agroindustrial Ica, quien en su condición de área usuaria emitirá el Informe de Conformidad, de corresponder.

En caso existan observaciones para la emisión de la conformidad, se les comunicará al Proveedor vía correo electrónico, a fin de que en un período de cinco (05) días calendario subsane dichas observaciones.

X. FORMA DE PAGO

El pago de la contraprestación, a favor del Contratista, es único y en su totalidad, se efectuará mediante abono a su Código de Cuenta Interbancaria en Soles, conforme a lo ofertado, previa conformidad, sin observaciones, de la Entidad, según el siguiente detalle:

N° de entregable	Descripción	Forma de pago	Plazo
01	Fumigadora en General	100% del monto total de la prestación principal, previa conformidad	A los 30 días calendarios, contados a partir del día siguiente hábil notificada la orden de compra.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Factura
- Guía de remisión sellada en destino.
- Conformidad de la sede de destino.
- Informe de Validación del responsable del área Agrícola.

XI. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El plazo de responsabilidad del contratista para esta compra será de UN (01) año(s), contado a partir de otorgada la conformidad por parte del área correspondiente .

XII. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del presente contrato, se aplicará al consultor una penalidad por cada día calendario de atraso, deducible previa comunicación, de los pagos pendientes. La penalidad debe contabilizarse desde el día siguiente de la fecha límite para la presentación del entregable.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria = 0.10 x monto vigente

F x plazo vigente en días

Donde F:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta días: 0.25

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada.

Este tipo de penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por retraso injustificado, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

XIII. CONFIDENCIALIDAD

El Contratista deberá mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y la que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

Dicha información comprende la información que se entrega, así como la que se genere durante la ejecución de las prestaciones y la información producida una vez que se haya concluido las prestaciones. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

XIV. REQUISITOS DE PROVEEDOR

A. Experiencia del Proveedor

Requisitos:

El proveedor debe acreditar un monto acumulado equivalente a dos (02) veces el valor ofertado, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los cinco (05) años anteriores a la fecha de la presentación de la oferta.

Se consideran bienes similares a los siguientes: pulverizadora, fumigadora tractorizada, mochila fumigadora.

Acreditación:

La experiencia del proveedor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio.

Coordinación	
---------------------	--

<i>Revisión de Requerimientos Técnicos</i>	
<i>Director</i>	

MARLITT VALDIVIEZO GUEVARA
Director del CITE Agroindustrial Ica