



**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES
ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN
MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA
INDUSTRIAL DE ALIMENTOS
BALANCEADOS**

**BIENES-MASIGUITO 00-01-2013
PICV-ALIMENTOS BALANCEADOS**



Pliego de Base y Condiciones para Adquisición de Bienes
PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ADQUISICION, INSTALACION Y
PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA INDUSTRIAL
DE ALIMENTOS BALANCEADOS

Resumen Descriptivo

PARTE 1 – PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN

Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

Esta sección proporciona información para asistir a los Oferentes en la preparación de sus ofertas. También proporciona información sobre la presentación, apertura y evaluación de las ofertas y la adjudicación de los contratos.

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Esta sección contiene disposiciones específicas para cada adquisición y complementa la Sección I, Instrucciones a los Oferentes.

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

Esta sección detalla los criterios que se utilizarán para evaluar la oferta y las calificaciones que deberá poseer el Oferente para ejecutar el contrato.

Sección IV. Formularios de la Oferta

Esta sección contiene los formularios de Oferta, Lista de Precios y Autorización del Fabricante, que el Oferente deberá presentar con la oferta.

PARTE 2 –REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS

Sección V. Lista de Bienes y Servicios y Plan de Entrega

Esta sección incluye la Lista de Bienes y Servicios Conexos, Plan de Entregas y Cronograma de Cumplimiento, las Especificaciones Técnicas y Planos que describen los Bienes y Servicios Conexos a ser adquiridos.

PARTE 3 - CONTRATO

Sección VI. Modelo del Contrato

Esta sección incluye el modelo del Contrato, el cual, una vez perfeccionado deberá incluir las correcciones o modificaciones que se hubiesen hecho a la oferta seleccionada dentro del procedimiento.



**PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ADQUISICION, INSTALACION
Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA
INDUSTRIAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS**

LICITACION SELECTIVA

BIENES-MASIGUITO 00-01-2013 PICV-ALIMENTOS BALANCEADOS

**Proyecto: "FOMENTO A LA PRODUCCION LECHERA DEL DEPARTAMENTO DE
BOACO MEDIANTE LA PRODUCCION DE AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS
BALANCEADOS."**

**Adquirente: COOPERATIVA DE SERVICIOS Y CREDITO PARA LA PRODUCCION
AGROPECUARIA MASIGUITO R.L.**



Índice General

PARTE 1 – Procedimientos de Licitacion	6
Sección I. Instrucciones a los Oferentes.....	6
Sección II. Datos de la Licitación (DDL).....	18
Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación	22
Sección IV. Formularios de la Oferta	23
PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios	33
Sección V. Lista de Requisitos	33
PARTE 3 – Contrato.....	47
Sección VI. Modelo de Contrato.....	45



LICITACION SELECTIVA

BIENES-MASIGUITO 00-01-2013 PICV-ALIMENTOS BALANCEADOS

Proyecto: “FOMENTO A LA PRODUCCION LECHERA DEL DEPARTAMENTO DE BOACO MEDIANTE LA PRODUCCION DE AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS.”

PARTE 1 – Procedimientos de Licitación Calendario de Contratación

	ACTIVIDAD	FECHA	HORA	Local
1	Publicación en el portal	14 - 05 -2013	08:00 am a 05:00 pm	Portal electrónico: www.nicaraguacompra.gob.ni
2	Venta del documento	14 al 23 de mayo 2013	08:00 am a 04:00 pm	Oficina de la Cooperativa Masiguito
3	Visita al sitio	17 - 05 -2013	09:00 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
4	Reunión de Homologación.	17 - 05 -2013	11:00 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
5	Plazo para recibir solicitud de aclaración del Documento de Licitación.	20 - 05 - 2013	09:00 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
6	Plazo para responder las solicitudes de aclaración del Documento de Licitación.	22 - 05 - 2013	05:00 pm	Oficina de la Cooperativa Masiguito
7	Plazo para presentar las ofertas.	23 -05 - 2013	10:00 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
8	Apertura de Ofertas.	24 - 05 - 2013	10:30 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
9	Plazo para calificar y evaluar las ofertas.	29 - 05 - 2013	10:00 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
10	Plazo para emitir dictamen de recomendación de ofertas	29 -05 - 2013	04:00 pm	Oficina de la Cooperativa Masiguito
11	Plazo para dictar Notificación de Adjudicación	30 - 05 - 2013	02:00 pm	Oficina de la Cooperativa Masiguito
12	Firma del Contrato (Fecha probable si no hay recursos).	04 - 06 - 2013	10:00 am	Oficina de la Cooperativa Masiguito
13	Entrega de los bienes	120 días calendarios a partir de la firma del contrato		Oficina de la Cooperativa Masiguito



Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

A. Generalidades

1. Alcance de la Licitación

- 1.1 El Adquirente emite este Pliego de Base y Condiciones (PBC) que constituyen las reglas administrativas que regirá para contratar los Bienes objeto de la presente Licitación.
- 1.2 La base legal de este procedimiento está constituido por la Normativa de Procedimiento Administrativo del Programa PROCAVAL, cualquier disposición no contenida en el presente PBC se rige por las normas anteriores.
- 1.3 Para todos los efectos:
 - 1.3.1 El término "por escrito" significa comunicación en forma escrita independientemente el mecanismo utilizado con prueba de recibido (correo electrónico, facsímil, télex);
 - 1.3.2 "Día" significa "día calendario".

2. Fuente de Financiamiento

- 2.1 La adquisición de estos bienes será financiada con fondos provenientes de **BCIE/PROCAVAL /BENEFICIARIOS**.

3. Fraude y Corrupción

- 3.1 El Adquirente exige que todos los Oferentes, que participen, observen las más estrictas normas de ética durante el procedimiento de licitación y en la ejecución del contrato. Para dar cumplimiento a esta política, se define, para efectos de esta disposición, las siguientes expresiones:
 - "Práctica corrupta" significa ofrecer, aceptar o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor con el fin de influir la actuación de un servidor público en cuanto a un procedimiento de licitación o a la ejecución del contrato;
 - "Práctica fraudulenta" significa la tergiversación o supresión de hechos con el fin de influir en el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato;
 - "Prácticas colusorias" significa una confabulación o arreglo entre dos o más Oferentes con o sin el conocimiento del Adquirente, con el fin de establecer precios de ofertas a niveles artificiales no competitivos;
 - "Prácticas coercitivas" significa hacer daño o amenazar de hacer daño, directa o indirectamente, a personas o a su propiedad para influir su participación en un procedimiento de adquisición, o para afectar la ejecución de un contrato.
 - Si alguna persona natural o jurídica ha participado directamente o a través de sus agentes, en prácticas se procederá conforme la legislación nacional vigente.

4. Oferentes Elegibles

- 4.1 Todo potencial oferente que cumpla con los requisitos legales y reglamentarios, estará en posibilidad de participar en los procedimientos de contratación administrativa en condiciones de igualdad y sin sujeción a ninguna restricción no derivada de especificaciones técnicas y objetivas propias del objeto solicitado.
- 4.2 Son elegibles para participar en esta licitación todos los Oferentes que cumplan:
 - Los requisitos de capacidad para contratar según la Normativa de Procedimiento del Programa PROCAVAL



5. Elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos

- 5.1 Todos los Bienes y Servicios Conexos que hayan de suministrarse de conformidad con esta Licitación y su contrato deben cumplir con las condiciones esenciales y con cada una de las especificaciones técnicas y requisitos de funcionamiento indicados en este Documento de Licitación.
- 5.2 Para la elegibilidad de los Bienes y Servicios Conexos, el Oferente debe tomar todas las medidas necesarias a fin de asegurar el pleno cumplimiento de las condiciones esenciales, requisitos y especificaciones técnicas requeridas en esta Licitación.
- 5.3 Serán excluidas del concurso las ofertas de bienes y servicios conexos que no cumplan esta cláusula de elegibilidad y los que sean contrarios al ordenamiento jurídico o que impidan la satisfacción del interés general perseguido por este procedimiento de licitación.

B. Contenido del Pliego de Bases y Condiciones

6. Conformación del Pliego de Bases y Condiciones

- 6.1 El pliego de bases y condiciones está compuesto por las Partes 1, 2, y 3 incluidas sus respectivas secciones que a continuación se indican:

PARTE 1 – Procedimientos de Licitación

- Convocatoria a Licitación
- Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)
- Sección II. Datos de la Licitación (DDL)
- Sección III. Criterios de Calificación y Evaluación
- Sección IV. Formularios de la Oferta

PARTE 2 – Lista de Requisitos

- Sección V Lista de Cantidades o Calendario de Actividades

PARTE 3 – Contrato

Sección VII Modelo de Contratos

- 6.2 La Convocatoria a Licitación emitida por el Adquirente forma parte de este Documento de Licitación.
- 6.3 El Adquirente no se responsabiliza por la integridad de este Documento de Licitación y sus enmiendas, cuando han sido obtenidos por medios distintos a los establecidos en la Convocatoria a Licitación.
- 6.4 Es responsabilidad del Oferente examinar todas las instrucciones, formularios, términos y especificaciones del Documento de Licitación. La presentación incompleta de la información o documentación requerida en el Documento de Licitación puede constituir causal de rechazo de la oferta.
- 6.5 El Cronograma de licitación es parte integral de este documento.

7. Homologación del Pliego de Bases y Condiciones

- 7.1 En toda Licitación, el Adquirente, por conducto de la oficina de adquisiciones, tendrá la obligación de señalar lugar, hora y fecha límite para recibir y aclarar cualquier duda que tuvieren los pliegos de bases y condiciones.
- 7.2 Los proveedores participantes deberán formular sus solicitudes de aclaración por escrito o mediante comunicación electrónica, dirigida al Área de Adquisiciones del órgano o entidad licitante.
- 7.3 En toda Licitación, habrá una reunión de homologación de la que se elaborará un acta en la que se



deben incluir los acuerdos del caso. El acta se hará llegar a todos los oferentes a través de cualquier medio establecido en el pliego.

8. Aclaración al Pliego de Bases y Condiciones

- 8.1 En los procesos de licitación selectiva la oficina de Adquisiciones recibirá las consultas, las que deberán ser atendidas en un plazo de 3 días posteriores a la fecha de vencimiento para la presentación de las mismas.
- 8.2 Vencido el plazo para la repuesta de consultas, la notificación de las aclaraciones se realizará por medios escritos, en la sede de la Entidad o a los correos electrónicos de los participantes.

9. Objeción al Pliego de Bases y Condiciones

- 9.1 En todo caso en los procesos de licitación, podrán los oferentes, dentro del primer tercio del plazo para presentar ofertas, formular objeción escrita y debidamente motivada ante el área de adquisiciones, cuando se considere que el pliego de bases y condiciones es contrario a los principios y disposiciones del procedimiento aplicable, o cuando el pliego vulnere las normas en que debe fundarse.
- 9.2 Esta objeción deberá ser resuelta dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su presentación y si la resolución respectiva afecta aspectos sustanciales del pliego, se modificará el cómputo del plazo para presentar la oferta.

10. Correcciones al Pliego de Bases y Condiciones

- 10.1 El adquirente por intermedio de la oficina de adquisiciones y dentro de un plazo no mayor de tres días hábiles contados después de celebrada la reunión de la homologación, podrá efectuar modificaciones de oficio o a petición de cualquier proveedor participante, con el objeto de precisar o aclarar el pliego de bases y condiciones. Para tales efectos, el Área de Adquisiciones deberá elaborar “Acta Motivada” y notificarla a los proveedores participantes a través de los medios establecidos en el pliego.
- 10.2 La corrección es una modificación simple cuando no cambie el objeto de la contratación, ni constituyan una variación fundamental en la concepción original de esta, en este caso, se mantendrá el plazo original acordado de la fecha de la apertura.
- 10.3 La corrección es una modificación sustancial, cuando se introduzca una alteración importante considerada trascendente o esencial en la concepción original del objeto de la contratación. El Plazo de la apertura de ofertas deberá ampliarse hasta por un cincuenta por ciento del plazo original establecido en el pliego de bases y condiciones.

C. Preparación de las Ofertas

11. Costo de la Oferta

- 11.1 El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, el Adquirente no estará sujeto al pago ni será responsable en ningún caso de los mismos, independientemente de la modalidad o del resultado del procedimiento de licitación.

12. Idioma de la Oferta

- 12.1 La Oferta, así como toda la correspondencia y documentos relacionados con intercambiados de información entre el Oferente y el Adquirente deberán ser escritos en idioma Español. Todos los documentos que contengan información esencial de las ofertas se presentarán en idioma Español o, en su defecto, acompañados de traducción oficial, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que podrá ser presentada en el idioma original. El oferente será responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos. Para efectos de interpretación de la oferta, dicha traducción prevalecerá.



13.Documentos que Componen la Oferta

- 13.1 La Oferta estará compuesta, como mínimo, por los siguientes documentos:
- (a) Formulario de Oferta y Lista de Precios;
 - (b) Garantía de Seriedad de la Oferta;
 - (c) Certificado de Inscripción en el Registro de Proveedores, vigente;
 - (d) Confirmación escrita que autorice al signatario de la oferta a comprometer al Oferente;
 - (e) Evidencia documentada que acredite la idoneidad general del Oferente para contratar según la Normativa de Procedimiento del Programa PROCAVAL
 - (f) Poder de Representación Legal;
 - (g) Evidencia documentada que acredite la elegibilidad del oferente;
 - (h) Convenio de Consorcio, de ser el caso;
 - (i) Evidencia documentada relativa a los criterios de evaluación.
 - (j) Evidencia documentada que certifique que los Bienes que proporcionará el Oferente son de origen elegible, si es el caso;
 - (k) Evidencia documentada que establezca que el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos;
 - (l) Evidencia documentada, que establezca que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada.
 - (ll) Oferta económica y el detalle de precios unitarios, cuando así sea establecido.

14.Formulario de Oferta y Lista de Precios

- 14.1 El Oferente presentará su oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección IV, Formularios de la Oferta. Todos los espacios en blanco deberán ser llenados con la información solicitada, sin alterar su forma, no se aceptarán sustitutos.

15.Ofertas Alternativas

- 15.1 No se considerarán ofertas alternativas.

16.Precios de la Oferta y Descuentos

- 16.1 Los precios y descuentos cotizados por el Oferente deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación.
- 16.2 Todos los lotes y artículos deberán enumerarse y cotizarse por separado en el Formulario “Lista de Precios”. Si la Lista de Precios detalla artículos pero no los cotiza, se asumirá que los precios están incluidos en los precios de otros artículos. Así mismo, cuando algún lote o artículo no aparezca en la Lista de Precios se asumirá que no está incluido en oferta, y de considerarse que la oferta cumple sustancialmente, se aplicarán los ajustes correspondientes.
- El precio cotizado en el formulario de Presentación de la Oferta deberá ser el precio total de la oferta, excluyendo cualquier descuento que se ofrezca.
- 16.3 El Oferente cotizará cualquier descuento incondicional e indicará su método de aplicación en el formulario de Presentación de la Oferta.
- 16.4 Las expresiones CIP, FCA, CPT y otros términos afines se regirán por las normas prescritas en la edición vigente de *Incoterms* publicada por la Cámara de Comercio Internacional.
- 16.5 Los precios deberán cotizarse como se indica en cada formulario “Lista de Precios” incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta. El desglose de los componentes de los precios se requiere con el único propósito de facilitar al Adquirente la comparación de las ofertas. Esto no limitará de ninguna manera el derecho del Adquirente para contratar bajo cualquiera de los términos ofrecidos. Al cotizar los precios, el Oferente podrá incluir costos de transporte cotizados. Así mismo, el Oferente podrá adquirir servicios de seguros de cualquier país. Los precios deberán registrarse conforme bienes de origen en el país o fuera del país de conformidad a los INCOTERM.
- 16.6 Los precios cotizados por el Oferente serán fijos durante la ejecución del Contrato y no estarán sujetos a ninguna variación por ningún motivo, salvo que el contrato sea de tracto sucesivo. Una oferta presentada con precios ajustables no responde a lo solicitado y, en consecuencia, será rechazada.
- 16.7 La Convocatoria a Licitación será por ofertas para contratos individuales (lotes) o para combinación



de contratos (grupos). Los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los artículos indicados en cada lote y al 100% de las cantidades indicadas para cada artículo de un lote. Los Oferentes que deseen ofrecer reducción de precios (descuentos) por la adjudicación de más de un contrato deberán indicar en su oferta los descuentos aplicables a cada grupo, o alternatively, a los contratos individuales dentro del grupo.

17. Moneda de la Oferta

- 17.1 El Oferente cotizará en la moneda que se solicita en el PBC.
- 17.2 Los oferentes podrán expresar el precio de su oferta en cualquier moneda plenamente convertible. En este caso la moneda que se utilizará a efectos de evaluar y comparar las ofertas será el dólar norteamericano, utilizándose el tipo de cambio oficial emitido para ese día por el Banco Central.

18. Documentos de elegibilidad del Oferente

- 18.1 Para establecer su elegibilidad los Oferentes deberán presentar los documentos siguientes:
 - (a) Certificado de inscripción en el Registro de Proveedores, vigente.
 - (b) Declaración ante Notario Público, original o copia certificada por Notario Público, de no tener impedimento para participar en el procedimiento de contratación que conoce, acepta y se somete al Pliego de Bases y Condiciones, y demás requerimientos del procedimiento de contratación; que es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta para efectos del procedimiento; que conoce las sanciones contenidas en la Normativa Administrativa Financiera del Programa PROCAVAL y su Reglamento.
 - (c) Copia certificada por Notario Público del Poder de Representación a favor de la persona que representa legalmente a la persona jurídica, debidamente inscrito en el Registro Público competente.
 - (d) Copia certificada por Notario Público del Poder de Representación, cuando un Oferente nacional esté representando a Comerciantes extranjeros, debidamente legalizado y autenticado en el país de origen del Comerciante y por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Nicaragua.
 - (e) Acuerdo de Consorcio para las empresas que presenten ofertas en consorcio.

19. Documentos de elegibilidad de los Bienes

- 19.1 Si fuese el caso de establecer la elegibilidad de los Bienes los Oferentes deberán completar las declaraciones de país de origen en los Formularios de Lista de Precios, incluidos en la Sección IV, Formularios de la Oferta.

20. Documentos de Conformidad de los Bienes

- 20.1 Con el fin de establecer la conformidad de los Bienes, los Oferentes deberán proporcionar como parte de la Oferta evidencia documentada acreditando que los Bienes cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares especificados en la Sección V, Lista de Bienes y Servicios y Plan de Entregas.
- 20.2 La evidencia documentada puede ser en forma de literatura impresa, planos o datos, y deberá incluir una descripción detallada de las características esenciales técnicas y de funcionamiento de cada artículo demostrando conformidad sustancial de los Bienes y Servicios Conexos con las especificaciones técnicas. De ser procedente el Oferente incluirá una declaración de variaciones y excepciones a las provisiones en los requisitos de los Bienes y Servicios.
- 21.3 Los Oferentes también deberán proporcionar una lista detallada que incluya disponibilidad y precios actuales de repuestos, herramientas especiales, etc. necesarias para el adecuado y continuo funcionamiento de los bienes durante el período garantizado de repuestos.
- 21.4 Las normas de fabricación, procesamiento, material y equipo así como las referencias a marcas o números de catálogos que haya incluido el Adquirente en los Requisitos de los Bienes y Servicios son solamente descriptivas y no restrictivas. Los Oferentes pueden ofrecer otras normas de calidad, marcas, y/o números de catálogos siempre y cuando demuestren a satisfacción del Adquirente, que las substituciones son sustancialmente equivalentes o superiores a las especificadas en los Requisitos de los Bienes y Servicios.



22. Documentos de Calificaciones del Oferente

- 22.1 La evidencia documentada de las calificaciones del Oferente para ejecutar el contrato si su oferta es aceptada, deberá establecer a completa satisfacción del Adquirente:
- (a) que, si ha sido debidamente autorizado por el fabricante o productor de los Bienes para suministrarlos en el País del Adquirente; por lo tanto, el Oferente que no fabrica o produce los bienes que propone proveer deberá presentar una Autorización del Fabricante mediante el formulario incluido en la Sección IV, Formularios de la Oferta.
 - (b) que, si en el caso de un Oferente que no está establecido comercialmente en el País del Adquirente, el Oferente está o estará (si se le adjudica el contrato) representado por un Agente en el País del Adquirente equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos, estipuladas en las Condiciones del Contrato y/o las Especificaciones Técnicas;
 - (c) que el Oferente cumple con cada uno de los criterios de calificación estipulados en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación.

23. Período de Validez de las Ofertas

- 23.1 Las ofertas presentadas tendrán validez y estarán sujetas al plazo establecido por el Adquirente. Toda oferta con un período de validez menor será rechazada por el Adquirente por incumplimiento al PBC.
- 23.2 En circunstancias excepcionales y antes de que expire el período de validez de la oferta, el Adquirente podrá solicitarle a los Oferentes, por una vez, una prórroga no mayor del cincuenta por ciento del plazo original de su oferta expresado en la garantía de seriedad de oferta. Las solicitudes y las respuestas serán por escrito. Si se hubiese solicitado, un Oferente puede rehusar a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Seriedad de la Oferta. Los Oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas y deberán prorrogar la validez de la Garantía correspondiente para ajustarla al plazo prorrogado.

24. Garantía de Seriedad de la Oferta

- 24.1 El Oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Seriedad de la Oferta, por un plazo de 60 días prorrogables por 30 días más a solicitud del Adquirente.
- 24.2 La Garantía de Seriedad de la Oferta deberá expedirse por valor equivalente entre el 1% el 3% del valor total de la oferta, incluyendo impuesto y en moneda nacional, pudiendo solicitarse en una moneda de libre convertibilidad, y deberá:
- (a) ser una garantía bancaria emitida por una institución autorizada y supervisada por la Superintendencia de Bancos. Si la institución que emite la garantía está localizada fuera del país del Adquirente, deberá ser respaldada por una institución autorizada por la Superintendencia de Bancos que permita hacer efectiva la garantía;
 - (b) estar sustancialmente de acuerdo a los formularios de la Garantía de Seriedad de la Oferta aprobado por el emisor con anterioridad a la presentación de la oferta;
 - (c) ser pagadera a la vista ante solicitud escrita del Adquirente.
 - (d) ser presentada en original;
 - (e) Ofrecimiento de ser prorrogada en su validez por un período de 30 días posteriores a la fecha límite de la validez de las ofertas, o del período prorrogado,
- 24.3 La Garantía de Seriedad de la Oferta de aquellas ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas, después que el Oferente adjudicado suministre su Garantía de Cumplimiento.
- 24.4 La Garantía de Seriedad de la Oferta se podrá hacer efectiva si:
- (a) un Oferente retira o modifica su oferta durante el período de validez de la oferta especificado en el PBC.
 - (b) si el Oferente seleccionado:
 - (i) no firma el contrato
 - (ii) no suministra la Garantía de Cumplimiento
- 24.5 La Garantía de Seriedad de la Oferta de una Asociación en Participación o Consorcio deberá ser emitido en nombre de la Asociación o consorcio que presenta la oferta. Si dicha Asociación o consorcio no ha sido constituida en el momento de presentar la oferta, la Garantía de Seriedad de la



Oferta deberá estar en nombre de todos los futuros socios de la asociación o consorcio, tal como se denominan en la carta de intención mencionada en el Formulario de Información sobre el Oferente.

25. Formato y firma de la oferta

- 25.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la oferta y lo marcará claramente como "ORIGINAL". Además el Oferente deberá presentar dos copias de la misma y marcar claramente cada ejemplar como "COPIA". En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.
- 25.2 El original y todas las copias de la oferta deberán constar en hojas simples, redactadas por medio mecánicos con tinta indeleble y deberán estar selladas, firmadas y rubricadas por la persona debidamente autorizada para firmar en nombre del Oferente.
- 25.3 Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma o las iniciales de la persona que firma la Oferta.
- 25.4 Todas las páginas contenidas en la oferta deberán ser foliadas en orden consecutivo, desde la primera hasta la última página. El foliado del original y las copias de la oferta deberá ser igual.

D. Presentación y Apertura de las Ofertas

26. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas

- 26.1 Los Oferentes deberán enviar sus ofertas personalmente o por representante debidamente acreditado, o por correo, siempre que en este último caso se cumplan las condiciones necesarias para asegurar la inalterabilidad de las mismas.
- 26.2 Los Oferentes que presenten sus ofertas incluirán el original y cada copia en un solo sobre, cerrado en forma inviolable y debidamente identificado de la manera siguiente:
 - (a) llevar el nombre y la dirección del Oferente;
 - (b) estar dirigidos al Adquirente y llevar la dirección del contratante;
 - (c) llevar la identificación específica de este procedimiento de licitación y cualquier otra identificación que se indique
 - (d) llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas,Si los sobres no están sellados e identificados como se requiere, el Adquirente no se responsabilizará en caso que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

27. Plazo para presentar las ofertas

- 27.1 Las ofertas deberán ser recibidas por el Adquirente en la dirección establecida a más tardar en la fecha y hora indicada.
- 27.2 El Adquirente podrá ampliar el plazo para la presentación de ofertas mediante una corrección al Documento de Licitación, en este caso todos los derechos y obligaciones del Adquirente y de los Oferentes, sujetos a la fecha límite original, quedarán sujetos a la fecha de ampliación.

28. Ofertas tardías

- 28.1 El Adquirente no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba el Adquirente después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será devuelta al Oferente remitente sin abrir.

29. Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas

- 29.1 Un Oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante comunicación escrita, debidamente firmada por el representante legal. Todas las comunicaciones deberán ser:
 - (a) presentadas por escrito acompañada de los respectivos sobres claramente marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION" y
 - (b) recibidas por el Adquirente antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas,
- 29.2 Las ofertas cuyo retiro fue solicitado serán devueltas sin abrir a los Oferentes remitentes.
- 29.3 Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado por el Oferente en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiese.



30. Apertura de las Ofertas

- 30.1 El Adquirente llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en la dirección, fecha y hora establecidas. Las ofertas presentadas electrónicamente, si fueron permitidas, se abrirán en el mismo acto según su procedimiento.
- 30.2 Primero se abrirán los sobres marcados como "RETIRO" y se leerán en voz alta. El sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación pertinente contenga la autorización válida para solicitarlo y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Seguidamente, se abrirán los sobres marcados como "SUSTITUCION" se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación respectiva contenga la autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Los sobres marcados como "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la misma y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.
- 30.3 Todos los demás sobres se abrirán de uno en uno, leyendo en voz alta: el nombre del Oferente; los precios de la oferta, incluyendo cualquier descuento; la existencia de la Garantía de Seriedad de la Oferta y cualquier otro detalle que el Adquirente considere pertinente. Solamente los descuentos leídos en voz alta se considerarán en la evaluación. Ninguna oferta será rechazada durante el Acto de Apertura, excepto las ofertas tardías, que se devuelven.
- 30.4 El Adquirente preparará un acta de apertura de las ofertas que incluirá como mínimo: el nombre del Oferente, si existe retiro, sustitución o modificación de ofertas; el precio de la Oferta, el precio de los lotes si corresponde, incluyendo cualquier descuento si estaba permitidos; la existencia o no de la Garantía de Seriedad de la Oferta. Se les solicitará a los representantes de los Oferentes presentes que firmen la hoja de asistencia. Una copia del acta será distribuida a los Oferentes que presentaron sus ofertas a tiempo, y será publicado en línea si fue permitido ofertar electrónicamente.
- 30.5 Los Oferentes o sus representantes tendrán derecho a examinar las demás ofertas, a solicitar se haga constar sus observaciones validadas con su firma en el acta de apertura, la cual deberá ser firmada por el Área de Adquisiciones, el delegado de la máxima autoridad y por los Oferentes que deseen hacerlo. La apertura de las ofertas no crea en ningún caso derechos adquiridos, pudiendo la oferta ser rechazada posteriormente por el Comité de Evaluación, según se establece en la Normativa Administrativa del Programa y en el presente Documento de Licitación.

E. Evaluación y Comparación de las Ofertas

31. Confidencialidad

- 31.1 No se divulgará ninguna información relacionada con la revisión, evaluación, comparación y post calificación de las ofertas, ni sobre la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya notificado o publicado la adjudicación del Contrato.
- 31.2 Ningún Oferente se comunicará con el Adquirente sobre ningún aspecto de su oferta a partir del momento de la apertura de las ofertas y hasta la adjudicación del Contrato.

32. Aclaración de las Ofertas

- 32.1 Durante la etapa de evaluación, el Comité de Evaluación a través de la oficina de adquisiciones podrá solicitar a los oferentes, por escrito o en forma electrónica, aclaraciones a sus ofertas. Las aclaraciones deberán efectuarse por los medios antes indicados y no podrán alterar el contenido de la oferta original, ni violentar el Principio de Igualdad entre los oferentes. Las aclaraciones deberán ser presentadas por los oferentes dentro del plazo máximo de dos días hábiles a partir de la fecha de recepción de la solicitud de aclaración y darse a conocer al resto de oferentes.



33. Cumplimiento de las Ofertas

- 33.1 Para determinar la mejor oferta, el Adquirente se basará en el contenido de la propia oferta.
- 33.2 Mejor oferta es aquella que mejor se ajusta una vez aplicados los factores establecidos en el pliego de bases y condiciones. En ningún caso se calificarán las condiciones que el proponente tenga en exceso de las mínimas requeridas para acreditar su capacidad para cumplir el contrato, en términos de experiencia, capacidad financiera, operativa, entre otros. Tales condiciones se exigirán exclusivamente de manera proporcional al valor y complejidad del objeto a contratar.

34. Principio de Subsanabilidad

- 34.1 En este procedimiento de contratación primará lo sustancial sobre lo formal. No podrán rechazarse las ofertas por la ausencia de requisitos o la falta de documentos que verifiquen las condiciones de capacidad del oferente o soporten el contenido de la oferta y que no constituyan los factores de selección determinados en los pliegos de bases y condiciones o que no afecte la calificación de la oferta. Estos podrán ser aportados posteriormente mediante requerimiento de la entidad, si el oferente no aporta lo que se le requiera, se rechazará la oferta.
- 34.2 El área de adquisiciones otorgará un plazo máximo de dos (2) días, desde el día siguiente de la notificación, para que el oferente los subsane, en cuyo caso la oferta continuará vigente para todo efecto, a condición de la efectiva enmienda del defecto encontrado dentro del plazo previsto, salvo que el defecto pueda corregirse en el mismo acto.
- 34.3 No se podrá subsanar:
- (a) La falta de la firma en la oferta
 - (b) La presentación de la garantía de seriedad de la oferta
 - (c) Los documentos a ser utilizados para determinar el puntaje obtenido por la oferta de conformidad al método de evaluación establecido en el pliego de bases y condiciones
 - (d) Omisiones o errores en los precios unitarios de la oferta económica,
 - (e) Acreditar hechos ocurridos con posterioridad a la fecha máxima prevista para la presentación de las ofertas en el respectivo proceso.
- 34.4 A condición de que la oferta cumpla sustancialmente con el Pliego de Base, El Comité de Evaluación corregirá errores aritméticos de la siguiente manera:
- (a) si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si en opinión del Comité de Evaluación hay un error obvio en la colocación del punto decimal, entonces el total cotizado prevalecerá y se corregirá el precio unitario;
 - (b) si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total;
 - (c) si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en número corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.
- 34.5 Si el Oferente que presentó la oferta evaluada como la más favorable no acepta la corrección de los errores, su oferta será rechazada.

35. Examen Preliminar de las Ofertas

- 35.1 El Adquirente examinará todas las ofertas para confirmar que todas las credenciales y la documentación técnica solicitada han sido suministrados y determinará si cada documento entregado está completo.
- 35.2 Antes de proceder a la evaluación detallada de las Ofertas, el Adquirente determinará si cada una de ellas:
- (a) cumple con los requisitos de elegibilidad ;
 - (b) ha sido debidamente firmada;
 - (c) está acompañada de la Garantía de Seriedad de la Oferta ; y
 - (d) cumple sustancialmente con los requisitos esenciales de los documentos de licitación



- 35.3 El Adquirente rechazará las ofertas en los siguientes casos:
- a) Cuando la oferta no estuviese firmada por el oferente o su representante legal debidamente acreditado.
 - b) Cuando el oferente presente oferta de diferentes entidades comerciales con un mismo producto sin estar autorizado en el pliego de bases y condiciones.
 - c) Cuando el oferente presente mas de una oferta, sin estar autorizado ello en el pliego de bases y condiciones.
 - d) Cuando el oferente no presentare las garantías requeridas.
 - e) Cuando las ofertas no cumplan con los requisitos esenciales establecidos en el pliego de bases y condiciones.
 - f) Contenga un precio ruinoso o no remunerativo para el oferente, que dé lugar a presumir su incumplimiento en las obligaciones contractuales por insuficiencia de la retribución establecida, previa indagación con el oferente con el propósito de averiguar si éste satisface las condiciones de participación y será capaz de cumplir los términos del contrato.
 - g) Cuando el oferente no presente las aclaraciones a su oferta en el plazo y condiciones.
- 35.4 El Comité de Evaluación descalificará al oferente en los siguientes supuestos:
- a) Cuando el oferente no satisficiera los requisitos de idoneidad legal, técnica y financiera, establecidos en La normativa Administrativa del Programa y pliego de bases y condiciones.
 - b) Cuando estuviere incurso en situaciones de prohibición para presentar ofertas o se encontrase sancionado.
 - c) Cuando el oferente faltare a la verdad en los documentos presentados o en los hechos declarados dentro del procedimiento de licitación, o se presenten evidentes inconsistencias entre los documentos entregados o las afirmaciones realizadas por el proponente y la realidad.

36. Examen de Términos y Condiciones; Evaluación Técnica

- 36.1 El Adquirente examinará todas las ofertas para confirmar que todas las estipulaciones y condiciones técnicas solicitadas han sido aceptadas por el Oferente.
- 36.2 El Adquirente evaluará los aspectos técnicos de la oferta presentada, para confirmar que todos los requisitos de los Bienes y Servicios del Documento de Licitación, han sido cumplidos, caso contrario la oferta será rechazada.

37. Conversión a una sola moneda

- 37.1 Para efectos de calificación y evaluación, el Adquirente convertirá todos los precios de las ofertas expresados en diferentes monedas, a la moneda única definida en el pliego de bases y condiciones utilizando el tipo de cambio oficial establecido a la fecha del acto de presentación de ofertas.

38. Preferencia doméstica / nacional

- 38.1 La preferencia doméstica nacional no será un factor de evaluación

39. Evaluación de las ofertas

- 39.1 El Adquirente evaluará todas las ofertas que cumplen los requisitos esenciales del Documento de Licitación.
- 39.2 Los valores, puntajes y los criterios aplicables a la evaluación técnica y económica deberán ser objetivos y congruentes con el objeto de la convocatoria, debiendo sujetarse a criterios de razonabilidad, racionalidad y proporcionalidad.
- 39.3 Así mismo, en el PBC deberá identificar y expresar con claridad y de forma expresa los documentos probatorios que permitan valorar la capacidad del oferente y la calidad del bien obra o servicio a adquirir.
- 39.4 La oferta técnica presentada será evaluada aplicando el método cumple o no cumple, sin asignar puntaje adicional al que exceda el mínimo requerido.
- 39.5 Si los bienes son estandarizables, el criterio de selección será únicamente el precio, en caso contrario, se deberá ponderar precio con calidad.
- 39.6 Para evaluar las ofertas, el Adquirente utilizará únicamente los factores, metodologías y criterios definidos en el PBC, so pena de nulidad.



- 39.7 Al evaluar las Ofertas, el Adquirente considerará lo siguiente:
- (a) el precio cotizado
 - (b) el ajuste del precio por correcciones de errores aritméticos
 - (c) el ajuste del precio debido a descuentos ofrecidos
 - (d) ajustes debidos a la aplicación de criterios de evaluación,
- 39.8 Al evaluar una oferta el Adquirente excluirá y no tendrá en cuenta:
- (a) en el caso de bienes producidos o de origen en Nicaragua, los impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente;
 - (b) en el caso de bienes no producidos en o de origen fuera de Nicaragua, previamente importados o a ser importados, los derechos de aduana y otros impuestos a la importación, impuestos sobre las ventas y otros impuestos similares pagaderos sobre los bienes si el contrato es adjudicado al Oferente;
 - (c) ninguna disposición por ajuste de precios durante el período de ejecución del contrato si estuviese estipulado en la oferta.
- 39.9 Si así indican estos Documentos de Licitación se permitirá que los Oferentes coticen precios separados por uno o más lotes, y permitirá que el Adquirente adjudique uno o varios lotes a más de un Oferente. La metodología de evaluación para determinar la combinación de lotes evaluada como la mejor oferta, está detallada en la Sección Criterios de Calificación y Evaluación.

40. Pos calificación del Oferente

- 40.1 El Adquirente determinará, a su entera satisfacción, si el Oferente seleccionado como el que ha presentado la mejor oferta, está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.
- 40.2 Dicha determinación se basará en el examen de la evidencia documentada de las calificaciones del Oferente que éste ha presentado,
- 40.3 Una determinación afirmativa será un requisito previo para la adjudicación del Contrato al Oferente. Una determinación negativa resultará en el rechazo de la oferta del Oferente, en cuyo caso el Adquirente procederá a determinar si el Oferente que presentó la siguiente mejor oferta.
- 40.4 El Comité de Adquisición recomendará la adjudicación de la licitación al oferente que ajustándose a los requisitos esenciales de los Documentos de Licitación haya presentado la mejor oferta, estableciendo el orden de prelación para lo cual elaborará un informe que deberá hacer llegar a la Autoridad Máxima del Adquirente con copia a cada Oferente.

41. Derecho de aceptar cualquier oferta o de rechazarlas

- 41.1 El Adquirente se reserva el derecho a aceptar o rechazar todas o cualquier oferta, de cancelar, declarar desierto o anular el procedimiento licitatorio, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes.

F. Adjudicación del Contrato

42. Criterios de Adjudicación

- 42.1 El Adquirente adjudicará el Contrato al Oferente cuya oferta haya sido determinada como la mejor oferta y determine que el Oferente está calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

43. Suspensión o Cancelación

- 43.1 Si durante el desarrollo del procedimiento de licitación se suscitan situaciones de caso fortuito o fuerza mayor que impidan el normal desarrollo del mismo cuya solución pueda ser superada dentro de un plazo prudencial que no sea superior a treinta días calendario y que no afecte el monto y objeto de la contratación, la entidad contratante podrá mediante Resolución motivada suspender el proceso de contratación administrativa, indicando expresamente el plazo de suspensión y las razones que lo motivan, pudiendo reiniciar el procedimiento de la contratación.
- 43.2 Si las circunstancias acontecidas por cualquiera de estas causas no puedan ser resueltas con la prontitud requerida dada la naturaleza de la contratación, la entidad deberá cancelar la misma, motivando mediante Resolución Administrativa tal circunstancia.
- 43.3 En ambos casos, no implica responsabilidad alguna para la entidad u organismo contratante. La resolución deberá ser notificada a los oferentes y publicarse en el portal único de contratación.



44. Adjudicación

- 44.1 La Licitación se adjudicará mediante Resolución motivada emitida por la autoridad máxima de la Entidad Adquirente dentro del plazo máximo de tres (3) días hábiles posteriores a la notificación del Dictamen de Recomendación del Comité de Evaluación, indicando, específicamente el nombre y cargo del funcionario autorizado para firmar el contrato.
- 44.2 Una vez firme la resolución de adjudicación, la máxima autoridad de la Entidad Adquirente procederá a formalizar el contrato de acuerdo con el modelo incluido en el Pliego de Base y las disposiciones legales y reglamentarias pertinentes.
- 44.3 La Resolución de adjudicación emitida por la autoridad máxima del Organismo o Entidad Adquirente será comunicada a los oferentes por el mismo medio empleado para la convocatoria, dentro de los dos (2) días hábiles posteriores a su emisión.

45. Recursos

- 45.1 Los Oferentes tienen derecho a hacer uso de los Recursos que la Normativa Financiera Administrativa dispone en su Ley y su Reglamento General respectivamente, dicho recurso deberá de ser dirigido al Delegado del Ministerio de Economía Familiar, Comunitaria, Cooperativa y Asociativa de Boaco, a más tardar dos días después de haber enviado la Resolución de Adjudicación a todos los participantes.

46. Firma del Contrato

- 46.1 Una vez consentido o administrativamente firme la adjudicación, los plazos para suscribir el contrato son los siguientes:
- a. Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al consentimiento de la adjudicación, la Entidad deberá citar al oferente ganador, para que dentro del plazo de tres (3) días hábiles suscriba el contrato con toda la documentación requerida;
 - b. Cuando la Entidad no cumpla con citar al adjudicado o no suscriba el contrato dentro del plazo establecido, el oferente podrá requerir su suscripción, dándole un plazo no mayor de tres (3) días hábiles.
- 46.2 Cuando el oferente ganador no se presente dentro del plazo otorgado, sin que medie justa causa, perderá automáticamente el derecho adquirido, sin perjuicio de la sanción administrativa aplicable.

47. Garantía de Cumplimiento del Contrato

- 47.1 El Oferente seleccionado deberá presentar la Garantía de Cumplimiento del Contrato, dentro del plazo establecido en la Resolución de Adjudicación. El Adquirente devolverá las garantías de seriedad de oferta.
- 47.2 Si el Oferente seleccionado no cumple con la presentación de la Garantía de Cumplimiento mencionada anteriormente o no firma el Contrato, se constituirá la base suficiente para anular la adjudicación del contrato y hacer efectiva conforme a derecho la Garantía de Seriedad de la Oferta. En tal caso, el Adquirente podrá re adjudicar el Contrato a la segunda oferta mejor posicionada, si esta resultare conveniente a sus intereses, se ajuste sustancialmente al Pliego de Base, y que esté calificado para ejecutar el Contrato satisfactoriamente.

48. Adelanto

- 48.1 El Adquirente realizará el pago de anticipo sobre el Precio de acuerdo a lo estipulado en el contrato. El pago de anticipo deberá estar respaldado por una garantía de adelanto.



Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

A. Generales

Adquirente: **COOPERATIVA DE SERVICIOS Y CREDITO PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MASIGUITO R.L**

Licitación: ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS

**BIENES-MASIGUITO 00-01-2013
PICV-ALIMENTOS BALANCEADOS**

COMPRA DE:

Item	Cantidad	Descripción
1	1	Elevador de recibo
2	1	prelimpiadora
3	1	Ventilador radial
4	1	Estructura portante para prelimpiadora
5	1	Elevador limpio
6	1	Silo limpio
7	1	Elevador húmedo
8	1	Secadora de granos
9	1	Horno de quemador de Diesel
10	1	Tanque de Diesel
11	1	Elevador recirculador
12	2	Silo de almacenamiento
13	2	Roscas de silos
14	1	Rosca de entrega a silos a camiones o a plantas de alimentos
15	1	Soporte estructural para la Rosca de entrega a silos a camiones o a plantas de alimentos
16	1	Silo de carga para recibo de planta de alimentos
17	1	Caja de separador magnética
18	1	Molino de martillo
19	1	Tolva de Descarga de molino
20	1	Elevador de molino
21	4	Silos de molido
22	2	Silos de ingredientes pequeño
23	4	Rasera neumáticas de dos tiempos
24	2	Rasera de regulación
25	2	Rosca de Silos pequeños a dosificadora
26	1	Bascula dosificadora
27	1	Mezcladora
28	1	Colector de rosca
29	1	Elevador de Cangilones
30	2	Silos de Procesos de Peletizadora
31	1	Prensa rotativa para la producción de pellets
32	1	Enfriador de pellets
33	1	Quebrador de Pellets
34	1	Zarandas para finos
35	1	Elevador de cangilones con retorno de polvos
36	2	Silos de ensaque



37	1	Válvulas de 3 vías 6"
38	2	Válvulas de 3 vías 8"
39	3	Distribuidores de 8" accionamiento eléctrico
40	2	Distribuidoras de 6" accionamiento eléctrico
41	2	Ensayadoras automáticas para silos
42	1	Torre estructural proceso de mezclado
43	1	Torre estructural proceso de pelletización
44	1	Suministro de componentes eléctricos
45	1	Sistema neumáticos
46	1	Accesorios de interconexión y sujeción
47	1	Bascula camionera
48	2	Accesorios mecánicos para tolva de recibo de mampostería
49	1	Compresor de aire.
50	1	Grupo Cisterna de Melaza.
51	1	Caldera de Vapor.

Nombre del Prestatario es: **Gobierno de la República de Nicaragua y el Ejecutor es COOPERATIVA DE SERVICIOS Y CREDITO PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MASIGUITO R.L**

Nombre del Proyecto es: **"FOMENTO A LA PRODUCCION LECHERA DEL DEPARTAMENTO DE BOACO MEDIANTE LA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS".**

B. Contenido del Documento de Licitación

Las solicitudes de aclaración de las ofertas deben dirigirse:

Atención: Francisco Aragón Marín

Dirección: Rancho Rojo, km 3 1/2 Carretera hacia la montaña.

Ciudad: Camoapa

Código postal:

Nicaragua:

Teléfono: 2459-2780 / 86676471

Facsimile:

Dirección de correo electrónico: oscar15ni@yahoo.com masiguito@turbonett.com.ni

C. Preparación de las Ofertas

Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta:

- (a) Formulario de Oferta y Lista de Precios;
- (b) Garantía de Seriedad de la Oferta;
- (c) Certificado de Inscripción en el Registro de Proveedores, vigente;
- (d) Confirmación escrita que autorice al signatario de la oferta a comprometer al Oferente;
- (e) Evidencia documentada que acredite la idoneidad general del Oferente para contratar de conformidad a lo establecido en la Normativa Financiera Administrativa del programa;
- (f) Poder de Representación Legal;
- (II) Oferta económica y el detalle de precios unitarios,

Documentos de elegibilidad del Oferente

- (a) Certificado de inscripción en el Registro de Proveedores, vigente.
- (b) Declaración ante Notario Público, original o copia certificada por Notario Público, de no tener impedimento para participar en el procedimiento de contratación ni para contratar con el Estado de conformidad a lo establecido en la Normativa Financiera Administrativa del Programa que conoce, acepta y se somete al Pliego de Bases y



Condiciones, y demás requerimientos del procedimiento de contratación; que es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta para efectos del procedimiento; que conoce las sanciones contenidas en la Normativa Financiera Administrativa
(c) Copia certificada por Notario Público del Poder de Representación a favor de la persona que representa legalmente a la persona jurídica.
No se considerarán ofertas alternativas.
Lugar de destino: COOPERATIVA DE SERVICIOS Y CREDITO PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MASIGUITO R.L a 3 1/2 km Carretera hacia la Montaña en la ciudad de Camoapa.
Los precios cotizados por el Oferente no serán ajustables.
La edición de Incoterms es 2000
Los lugares de destino convenido para llevar los bienes, entrega, instalación y puesta en marcha son: COOPERATIVA DE SERVICIOS Y CREDITO PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA MASIGUITO R.L a 3 1/2 km Carretera hacia la Montaña en la ciudad de Camoapa.
Los precios cotizados deberán corresponder al 100% de los ítems
El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: 150 días.
Se requiere autorización del Fabricante.
Se requiere Servicios posteriores a la venta (transporte, instalación y puesta en marcha, además de capacitación)
El plazo de validez de la oferta será de 60 días.
La oferta deberá incluir una Garantía Seriedad de Oferta por el 2 % del valor total de la oferta, con vigencia de 60 días prorrogables previa solicitud.
Además de la oferta original, el número de copias es: dos

D. Presentación y Apertura de Ofertas
NO SE ACEPTARAN OFERTAS ELECTRONICAS.
El sobre que contenga la oferta deberá portar la siguiente leyenda adicional de identificación: Nombre de a quien será dirigida la oferta, dirección, correo electrónico etc.
PARA PROPOSITOS DE LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS, LA DIRECCIÓN DEL ADQUIRENTE ES: Atención a: Francisco Aragón Marín Proyecto: "FOMENTO A LA PRODUCCION LECHERA DEL DEPARTAMENTO DE BOACO MEDIANTE LA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS" . Dirección: Rancho Rojo, km 3 1/2 Carretera hacia la montaña. Número del Piso/Oficina: Ciudad: Camoapa Código postal: Nicaragua La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 23 de mayo de 2013 Hora: 10.00 AM NO ABRIR LAS OFERTAS HASTA LAS 10:30 Am



La apertura de las ofertas tendrá lugar en:

Dirección: Rancho Rojo Km 3 1/2 carretera a la montaña.

Número de Piso/Oficina

Ciudad: Camoapa

Nicaragua

Fecha: 23 de mayo de 2013

Hora: 10.30 am

la apertura de dichas ofertas serán: hasta las 10:30 am

Los precios de las ofertas expresados será en : CORDOBAS

Las ofertas que se presenten en otro tipo de moneda, se tomara de referencia el tipo de cambio oficial, el día de la apertura según el Banco central de Nicaragua

E. Calificación y Evaluación de las Ofertas

Cumplir con el Plan de entrega indicado en la oferta

Ofertas con propuestas de entrega posteriores a la fecha límite se considerarán que no cumplen con lo solicitado.

F. Adjudicación del Contrato

El porcentaje en el cual las cantidades se incrementarán o reducirán es del 10%.

El oferente Adjudicado presentara los planos estructurales (Especificaciones técnicas para la ejecución física) de la maquinaria, una vez que se firme contrato.



Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

[Esta sección complementa las Instrucciones a los Oferentes. Contiene los factores, métodos y criterios que el Adquirente utilizará para evaluar una oferta y determinar si un Oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio se utilizará.]

1. *Plan de Entregas (después de la fecha más temprana y antes de la fecha límite, incluyendo ambas fechas). No se otorgará crédito por entregas anteriores a la fecha más temprana, y las **ofertas con propuestas de entrega posteriores a la fecha límite se considerarán que no cumplen con lo solicitado.***
2. *presentar listado de repuestos para los bienes ofertados*
3. *Carta de la empresa en donde haga constar que existe un taller o servicio de mantenimiento de los equipos presentados en la oferta.*
4. *Para efectos de evaluación el oferente deberá adjuntar a la oferta currículos u hojas de vida del personal técnico que estará a cargo de la instalación de los equipos e instrucción a los operarios en el uso y manejo de los mismos, con sus soportes que evidencien la calificación mínima de técnico y la experiencia mínima de dos años.*
5. *Presentar plan de capacitación teórico práctico tendrá con duración mínima de dos días, El número de personas a participar por día en la capacitación en el uso y manejo de los equipos por planta no excederán de un número de seis personas.*
6. *Adjuntará un contrato y sus adendum si los hubiera con su actas de entrega por el suministro de equipos industriales, con montos superiores o iguales a los ofertados, de los últimos dos años con el fin de constatar el cumplimiento de parte de los Licitantes con los plazos de entregas acordados, así como con la satisfacción por el servicio prestado en cuánto a instalación, uso y manejo de los equipos.*



Sección IV. Formularios de la Oferta

1. Formulario de Información sobre el Oferente
2. Formulario de Información sobre los Miembros de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)
3. Formulario de la Oferta
4. Lista de Precios: Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados
5. Lista de Precios: Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados
6. Lista de Precios: Bienes Fabricados en Nicaragua
7. Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos
8. Autorización del Fabricante



Formulario de Información sobre el Oferente

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutes.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

L No.: *[indicar el procedimiento y el número del proceso licitatorio]*

Página _____ de _____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), nombre jurídico de cada miembro: <i>[indicar el nombre jurídico de cada miembro de la APCA]</i>
3. País donde está registrado el Oferente en la actualidad o País donde intenta registrarse <i>[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta registrarse]</i>
4. Año de registro del Oferente: <i>[indicar el año de registro del Oferente]</i>
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está registrado: <i>[indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está registrado]</i>
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado]</i> Números de teléfono y facsímil: <i>[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]</i>
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: <i>[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]</i> <div><input type="checkbox"/> 7. Estatutos de la Sociedad o Registro de la empresa</div> <div><input type="checkbox"/> 8. Si se trata de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), carta de intención de formar la APCA, o el Convenio de APCA,</div> <div><input type="checkbox"/> 9. Si se trata de un ente gubernamental nicaragüense, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales,</div>



Formulario de Información sobre los Miembros de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) NO APLICA

[El Oferente y cada uno de sus miembros deberán completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]

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

L No. *[Indicar el procedimiento y el número del proceso licitatorio]*

Página ____ de ____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente <i>[indicar el nombre jurídico del Oferente]</i>
2. Nombre jurídico del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) <i>[indicar el Nombre jurídico del miembro de la APCA]</i>
3. Nombre del País de registro del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) <i>[indicar el nombre del País de registro del miembro de la APCA]</i>
4. Año de registro del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA): <i>[indicar el año de registro del miembro de la APCA]</i>
5. Dirección jurídica del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) en el País donde está registrado: <i>[Dirección jurídica del miembro de la APCA en el país donde está registrado]</i>
6. Información sobre el Representante Autorizado del miembro de la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA): Nombre: <i>[indicar el nombre del representante autorizado del miembro de la APCA]</i> Dirección: <i>[indicar la dirección del representante autorizado del miembro de la APCA]</i> Números de teléfono y facsímil: <i>[[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado del miembro de la APCA]</i> Dirección de correo electrónico: <i>[[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro de la APCA]</i>
7. Copias adjuntas de documentos originales de: <i>[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]</i> <ul style="list-style-type: none"> • Estatutos de la Sociedad o Registro de la empresa indicada en el párrafo 2 anterior, • Si se trata de un ente gubernamental nicaragüense, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales,



Formulario de la Oferta

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

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

L No. : *[Indicar el procedimiento y el número del proceso licitatorio]*

Llamado a Licitación No.: *[indicar el No. del Llamado]*

Alternativa No. *[Indicar el número de identificación si esta es una oferta alternativa]*

A: *[nombre completo y dirección del Adquirente]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna al Documento de licitación, incluso sus Correcciones Nos. *[indicar el número y la fecha de emisión de cada corrección]*;
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con el Documento de Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Bienes y nos comprometemos a que estos Bienes y Servicios Conexos sean del origen declarado en los formularios respectivos *[indicar una descripción breve de los bienes y servicios conexos]*;
- (c) El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el rubro (d) a continuación es: *[indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las cifras respectivas en diferentes monedas]*;
- (d) Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son:

Descuentos. Si nuestra oferta es aceptada, los siguientes descuentos serán aplicables: *[detallar cada descuento ofrecido y el artículo específico en la Lista de Bienes al que aplica el descuento]*.

Metodología y Aplicación de los Descuentos. Los descuentos se aplicarán de acuerdo a la siguiente metodología: *[Detallar la metodología que se aplicará a los descuentos]*;

- (e) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período de _____ establecido a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;
- (f) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato
- (h) No tenemos conflicto de intereses institucional;
- (k) 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 el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
- (l) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar las ofertas que reciban.



Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

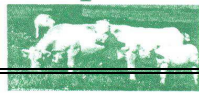
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: *[indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Formularios de Listas de Precios

[El Oferente completará estos formularios de Listas de Precios de acuerdo con las instrucciones indicadas. La lista de artículos y lotes en la columna 1 de la Lista de Precios deberá coincidir con la Lista de Bienes y Servicios Conexos detallada por el Adquirente en la Lista de Requerimientos.]

Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria



Lista de Precios: Bienes fabricados fuera de Nicaragua a ser Importados

Esto aplica si los bienes a comprar son bienes importados

(Ofertas del Grupo C: bienes a ser importados)

Monedas

Fecha: _____

L No: _____

Alternativa No: _____

Página N° ____ de ____

1	2	3	4	5	6	7	8	9
No. de Artículo	Descripción de los Bienes	País de Origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario CIP [indicar lugar de destino convenido]	Precio CIP por artículo (Col. 5 x 6)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en Nicaragua para hacer llegar los bienes al destino final	Precio total por artículo o
[indicar el número del artículo]	[indicar el nombre de los Bienes]	[indicar el país de origen de los Bienes]	[indicar la fecha de entrega propuesta]	[indicar el número de unidades a proveer y el nombre de la unidad física de medida]	[indicar el precio unitario CIP por unidad]	[indicar el precio total CIP por artículo]	[indicar el precio correspondiente por artículo]	[indicar el precio total del artículo]
Precio Total								

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria



“MASIGUITO, R. L.”

Teléfono: 2519-2780

Telefax: 2519-2021



Lista de Precios: Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados

Esto aplica si se compraran bienes importados

(Ofertas Grupo C, Bienes ya importados)											
Monedas											
Fecha: _____ L No: _____ Alternativa No: _____ Página N° _____ de _____											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
No. de Artículo	Descripción de los Bienes	País de Origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario incluyendo Derechos de Aduana e Impuestos de Importación pagados	Derechos de Aduana e Impuestos de Importación pagados por unidad, [respaldado con documentos]	Precio unitario neto [sin incluir Derechos de Aduana e Impuestos de Importación pagados]	Precio por artículo, neto [sin incluir Derechos de Aduana e Impuestos de Importación,	Precio por artículo por concepto de transporte interno y por otros servicios requeridos en Nicaragua para hacer llegar los bienes al destino final establecido	Impuestos sobre la venta y otros impuestos pagados o por pagar sobre el artículo, si el contrato es adjudicado	Precio Total por artículo
[indicar No. de	[indicar nombre	[indicar país de	[indicar la fecha de	[indicar el número de	[indicar el precio	[indicar los derechos de	[indicar precio	[indicar precios CIP por artículo	[indicar precio por transporte interno	[indicar los impuestos sobre la venta y otros	[indicar el precio total por
										Precio Total de la Oferta	

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria



“MASIGUITO, R. L.”

Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos


Teléfono: 8549-2880
Teléfono: 8479-7888



Lista de Precios: Bienes Fabricados en Nicaragua

País del Adquirente Nicaragua				(Ofertas de los Grupos A y B) Monedas de conformidad con la Cláusula IAO 14				Fecha: _____ L No: _____ Alternativa No: _____ Página N° _____ de _	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
No. de Artículo	Descripción de los Bienes	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio Unitario EXW de cada artículo	Precio Total EXW por cada artículo	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en Nicaragua para enviar los bienes al destino final	Costo de la mano de obra, materia prima y componentes de origen en Nicaragua	Impuestos sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado	Precio Total por artículo
[indicar No. de Artículo]	[indicar nombre de los Bienes]	[indicar la fecha de entrega según oferta]	[indicar el número de unidades a proveer y el nombre de la unidad física de medida]	[indicar precio unitario EXW]	[indicar precio total EXW por cada artículo]	[indicar el precio correspondiente por cada artículo]	[indicar el costo de la mano de obra, materia prima y componentes de origen en Nicaragua como un % del precio EXW de cada artículo]	[indicar impuestos sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[indicar precio total por artículo]
								Precio Total	

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria “MASIGUITO, R. L.” Telefax: 2549-2780 Teléfono: 8479-7888</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Monedas de conformidad con la Clausula IAO 14</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: _____ L No: _____ Alternativa No: _____ Página N° _____ de _____</p> </div> </div>						
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N°	Descripción de los Servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en Nicaragua para transportar los bienes a su destino final)	País de Origen	Fecha de entrega en el lugar de destino final	Cantidad y unidad física	Precio unitario	Precio total por servicio (Col 5 x 6 o un estimado)
[indicar número del servicio]	[indicar el nombre de los Servicios]	[indicar el país de origen de los Servicios]	[indicar la fecha de entrega al lugar de destino final por servicio]	[indicar le número de unidades a suministrar y el nombre de la unidad física de medida]	[indicar el precio unitario por servicio]	[indicar el precio total por servicio]
	INDICAR LA FECHA DE LA ENTREGA					
Precio Total de la Oferta						

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]



[El Oferente solicitará al Fabricante que complete este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. Esta carta de autorización deberá estar escrita en papel membrete del Fabricante y deberá estar firmado por la persona debidamente autorizada para firmar documentos que comprometan el Fabricante.]

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

L No.: [indicar el número del proceso licitatorio]

Alternativa No.: [indicar el No. de identificación si esta es una oferta por una alternativa]

A: [indicar el nombre completo del Adquirente]

POR CUANTO

Nosotros [nombre completo del fabricante], como fabricantes oficiales de [indique el nombre de los bienes fabricados], con fábricas ubicadas en [indique la dirección completa de las fábricas] mediante el presente instrumento autorizamos a [indicar el nombre y dirección del Oferente] a presentar una oferta con el solo propósito de suministrar los siguientes Bienes de fabricación nuestra [nombre y breve descripción de los bienes], y a posteriormente negociar y firmar el Contrato.

Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.

Firma: _____

[Firma del(los) representante(s) autorizado(s) del fabricante]

Nombre: [indicar el nombre completo del representante autorizado del Fabricante]

Cargo: [indicar cargo]

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: [nombre completo del Oferente]

Fechado en el día _____ de _____ de 200__ [fecha de la firma]



Sección V. Lista de Bienes y Servicios y Plan de Entrega

1. Lista de Bienes y Plan de Entregas
2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento
3. Especificaciones Técnicas
4. Planos o Diseños
5. Inspecciones y Pruebas

Notas para la preparación de la Lista de Requisitos

El Adquirente deberá incluir la Lista de Requisitos en el Documento de Licitación, y deberá abarcar como mínimo, una descripción de los bienes y servicios a ser proporcionados y un plan de entregas.

La Lista de Requisitos tiene como objetivo proporcionar suficiente información para que los Oferentes puedan preparar sus ofertas eficientemente y con precisión, particularmente la Lista de Precios, para la cual se proporciona un formulario en la Sección IV. Además, la Lista de Requisitos, conjuntamente con la Lista de Precios, servirá como base en caso de que haya una variación de cantidades en el momento de la adjudicación del contrato,

La fecha o el plazo de entrega deberá ser establecido cuidadosamente, teniendo en cuenta: (a) las implicaciones de los términos de entrega, de conformidad con los reglamentos de Incoterms (es decir, los términos EXW, o CIF, DIP, FOB, FCA que especifican que “la entrega” se considera cuando los bienes son entregados a los transportadores), y (b) la fecha establecida aquí a partir de la cual empiezan las obligaciones de entrega del Adquirente (es decir, la notificación de adjudicación, ejecución del contrato, apertura o conformación de la carta de crédito).



1. Lista de Bienes y Plan de Entregas

[El Adquirente completará este cuadro, excepto por la columna "Fecha de entrega ofrecida por el Oferente" la cual será completada por el Oferente]

N° de Artículo	Descripción de los Bienes	Cantidad	Unidad física	Lugar de entrega final según se indica en los DDL	Fecha de Entrega		
					Fecha temprana de entrega	más de Fecha límite de entrega	Fecha de entrega ofrecida por el Oferente [a ser proporcionada por el Oferente]
1	Elevador de Recibo	1		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	[indicar el número de días después de la fecha de efectividad del Contrato]
2	Prelimpiadora	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
3	Ventilador radial	1		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	
4	Estructura portante para prelimpiadora	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
5	Elevador limpio	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
6	Silo limpio	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
7	Elevador húmedo	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
8	Secadora de granos	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
9	Horno de quemador de diesel	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
10	Tanque de diesel	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
11	Elevador recirculador	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
12	Silo de almacenamiento	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
13	Roscas de silos	2		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	
14	Roscas de entrega a silos a camiones o a planta de alimentos	1		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	

Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria



“MASIGUITO, R. L.”

Telefax: 2549-2780

Teléfono: 8479-7888



15	Soporte estructural para la rosca de entrega a silos a camiones o a planta	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
16	Silo de carga para recibo de planta de alimentos	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
17	Caja separador magnética	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
18	Molino de martillo	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
19	Tolva de descarga de molino	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
20	Elevador de molino	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
21	Silos de molido	4		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
22	Silos de ingredientes pequeños	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
23	Rasera neumática de dos tiempos	4		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
24	Rasera de regulación	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
25	Rosca de Silos pequeños a dosificadores	2		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	
26	Bascula dosificadora	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
27	Mezcladora	1		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	
28	Colector de rosca	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
29	Elevador de cangilones	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
30	Silos de proceso de peletizadora	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
31	Prensa rotativa para la producción de pellets	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
32	Enfriador de pellets	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	

Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria



“MASIGUITO, R. L.”

Telefax: 2549-2780

Teléfono: 8479-7888



33	Quebrador de pellets	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
34	Zarandas para finos	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
35	Elevador de cangilones con retornos de polvo	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
36	Silos de empaque	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
37	Válvulas de 3 vías 6"	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
38	Válvulas de 3 vías 8"	2		Rancho Rojo, Camoapa.	110 días calendarios	120 días calendarios	
39	Distribuidor de 8" accionamiento eléctrico	3		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
40	Distribuidor de 6" accionamiento eléctrico	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
41	Ensayadora automáticas para silos	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
42	Torre estructural proceso de mezclado	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
43	Torre estructural proceso de pelletizado	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
44	Suministro de componentes eléctricos	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
45	Sistema neumáticos	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
46	Accesorios de interconexión y sujección	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
47	Bascula camionera	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
48	Accesorios mecánicos para tolva de recibo de mampostería	2		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
49	Compresor de Aire	1		Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	

Cooperativa de Servicios y Crédito para la Producción Agropecuaria



“MASIGUITO, R. L.”

Telefax: 2549-2780

Teléfono: 8479-7888



50	Grupo Cisterna de Melaza			Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	
51	Caldera de Vapor			Rancho Rojo, Camoapa	110 días calendarios	120 días calendarios	

El oferente ganador presentara los planos estructurales (Obras Civiles, Especificaciones técnicas para la ejecución física) de los equipos, una vez que se firme contrato.



2. Lista de Servicios Conexos y Cronograma de Cumplimiento

[El Adquirente deberá completa este cuadro. Las fechas de ejecución deberán ser realistas y consistentes con las fechas requeridas de entrega de los bienes (de acuerdo a los Incoterms)]

Servicio	Descripción del Servicio	Cantidad ¹	Unidad física	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
[indicar el No. del Servicio]	[indicar descripción de los Servicios Conexos]	[Insertar la cantidad de rubros de servicios a proveer]	[indicar la unidad física de medida de los rubros de servicios]	[indicar el nombre del lugar]	[indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s)]
	DEFINIR FECHA DE ENTREGA				
1	Capacitación a los operarios en el funcionamiento de los equipos	1	Glb	Cooperativa Masiguito, Rancho Rojo.	

¹ Si corresponde.



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

3. Especificaciones Técnicas

Item	Nombre	Especificación	Cantidad
1	Accesorio mecánico para tolva de recibo de mampostería	Incluye parrilla de 3000x3000mm removible apropiada para carga de semi-eje de 7 TONS. Anillo perimetral para calzar parrilla e a embeberse en obra civil rasera de regulación de flujo baranda protectora y escalera con guarda ASABE de 4500mm de longitud	1
2	Elevador de recibo	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 12TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 12m	1
3	Prelimpiadora	Prelimpiadora de granos adecuada para la limpieza de grano de campo con impurezas hasta un 3% en peso del tipo de vibración intensiva compuesto de caja de entrada de granos con distribuidor de anchura y regulación de flujo, caja de cribas totalmente sellada apropiada para alojar dos cribas intercambiables del tipo auto limpiante con pelotas de hule sección caja de salida con salida lateral de impurezas grandes, salida inferior de arenas y salida frontal en todo lo ancho de grano prelimpiado. incluye además columna de aspiración para retirar del grano vanos, cazuyas y livianos, ventilador de aire, ciclón captador de polvo, tubería estaciones de ensaque para 3 fracciones de impurezas.	1
4	Ventilador radial	Ventilador centrifugo, con parámetros apropiados para aspiración de impurezas en la columna de prelimpiadora. Capacidad adecuada a la prelimpiadora. Presión total adecuada para la aspiración en prelimpiadora. Rotor directamente acoplado, con escotilla de inspección y limpieza en la voluta del estator.	1
	Estructura portante para prelimpiadora	Estructura apropiada para la implantación de prelimpiadora intensiva , construida en acero rigidizada convenientemente para soportar la carga vibratoria del equipo, dimensiones aproximadas 6x4x2.5 de altura, piso antiderrapante, baranda y escalera de acceso con guarda	1
5	Elevador limpio	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 12TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 16m	1
6	Silo limpio	Silo de trabajo con almacenamiento de producto prelimpiado, del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

		flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, escotilla de inspección instalada en el techo de silo, escalera de protección del tipo ASABE y estructura hecha con perfiles de acero.	
		Diámetro: 3.65m, Altura de cuerpo: 4.35m, capacidad de almacenamiento: 45.52m ³	
8	Elevador húmedo	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo: CAP: 24TON/HR @ 700KG/m ³ , H: 14m Capacidad: 24TON/HR en 700KG/m ³ de densidad, Altura de descarga: 14m	1
9	Secadora de granos	Secadora de granos del tipo columna compuesta por tanque de sello y reposo superior con esparcidor en su tolva de entrada para permitir la repartición homogénea del grano en las secciones de secado. Sección de secado compuesta de caballetes prismáticos rígidos que separan la masa del grano en una corriente descendente, uniforme y oscilante. Pleno de succión compuesto e ventilador axial de 15HP TEFC, trifásico, 60Hz. Pleno de gases calientes compuesto por ducto vertical de acero galvanizado conectando la torre de secado con la fuente de gases y/o aire caliente. Sección de descarga compuesta de válvulas rotativas cada una con 6 aspas asegurando que estas no dañen el cereal y evitar mermas en el proceso. Un sistema mecánico de variación de velocidad sin saltos se utiliza para accionar las válvulas rotativas y regulares la cantidad de grano que va a ser descargado por hora, equipado con motor TEFC/1 HP, trifásico, 60HZ. Estructura con dos secciones de secado y 2 secciones de atemperamiento. Capacidad: 16.5m ³ x batch	1
10	Quemador Diesel	Quemador de gas a base de Diesel de 200,000KCAL	1
11	Tanque de Diesel	25 GLN de día con tubería de interconexión, completo	1
12	Elevador recirculador	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo: CAP: 24TON/HR @ 700KG/m ³ , H: 18m Capacidad: 24TON/HR en 700KG/m ³ de densidad, Altura de descarga: 19m	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

13	Silo de almacenamiento	Silo de almacenamiento de fondo plano constituido por anillos de acero carbono y ensamblado con pernería de Grado 5, techo de acero carbono con un ángulo de inclinación máximo de 30° para evitar acumulación de agua y reducir acción de la fuerza del viento compuesto de chapas de secciones triangulares y el alero arrollado para fines de rigidez y seguridad. Transición de entrada, con dos respiraderos tipo cuello de ganso ubicados en el techo del silo con protección para evitar paso de pájaros, insectos o lluvia. Escalera externa e interna para supervisión del silo del tipo ASABE. Tubería de salida de producto en el cuerpo del silo a una altura considerada para la carga del producto directamente hacia un camión de carga. Sistema de aireación a través de un ventilador centrífugo. Capacidad de almacenamiento: 528.5m ³ , Diámetro: 8.52m, Altura del cuerpo: 9.26m	2
14	Rosca de silos	Transportador de rosca fabricado en acero carbono, consta de artesa en forma "U" con un diámetro adecuado al de la rosca, rosca o tornillo sin fin de diámetro adecuado para el desplazamiento del producto con un máximo de llenado del 30% para evitar sobrecarga del transportador perchas de sujeción del eje central de la rosca y techo para evitar el ingreso de suciedades. Largo aprox.: 6m, Capacidad: 24TON/HR	2
15	Rosca de entrega a silo de camiones o a planta de alimentos	Transportador de rosca fabricado en acero carbono, consta de artesa en forma "U" con un diámetro adecuado al de la rosca, rosca o tornillo sin fin de diámetro adecuado para el desplazamiento del producto con un máximo de llenado del 30% para evitar sobrecarga del transportador perchas de sujeción del eje central de la rosca y techo para evitar el ingreso de suciedades. Largo aprox.: 20m, Capacidad: 24TON/HR	1
16	Soporte estructural para RA3	Estructura soporte para rosca aérea apropiada para la implantación de una rosca de transporte a 12m de altura con una distancia de 20m siendo el claro mayor de 11m, incluye estructura portante con pasarela de 20 metros de largo del tipo alma llena o reticulada, ancho de pasarela mínimo de 600mm, de lamina antiderrapante o parrilla, columnas estructurales entre los claros apropiadas según diseño	1
17	Silo de carga para recibo	Silo de trabajo con almacenamiento de producto secado, del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, escotilla de inspección instalada en el techo de silo, escalera de protección del tipo ASABE y estructura hecha con perfiles de acero. Recubierta con laminas en diagonal en 4 extremos dejando una estructura en forma cuadrada para reforzar el silo. Diámetro: 3.65m, Altura de cuerpo: 4.35m, capacidad de almacenamiento: 45.52m ³ , Altura de patas: 7m	1
18	Caja de separación	Fabricada de acero carbono A36 y compuertas de acero inoxidable 304 incluye 120 imanes distribuidos uniformemente en cada compuerta.	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

	magnética	Dimensiones generales: 1400mm x 304mm x 550mm	
19	Molino de martillo	Molino de martillo Molino de martillos apropiado para molienda de granos en partículas medianas y finas, para la preparación de alimentos concentrados para vacunos equinos, porcinos, y aviales, equipados con criba circular de 360° reversible y con mecanismo de cambio rápido de las mismas, sistema interno de recirculación de aire para operar sin necesidad de adosar el molino a pleno de vacío, ventilador de succión, filtro de manga o cualquier otro dispositivo. Descarga inferior por gravedad alta eficiencia de producción por unidad de potencia, motor directamente acoplado al rotor de molino, capacidad motor 30HP, capacidad en maíz equivalente a 70 Kg de maíz HPXHR, motor TEFC de alta eficiencia, interruptores de seguridad en escotilla y puertas removibles. Dimensiones generales aproximadas de 2.1x1x1.6m	1
20	Tolva de descarga de molino	Tolva apropiada para instalarse bajo el nivel del suelo conectada al molino de martillo con descarga excéntrica lateral para permitir la conexión a un elevador de cangilones, dimensión aproximada 1.5x1.5x1.5, en la parte superior deberá contar con elementos estructurales que soporten la carga estática y dinámica del molino de martillos a nivel de piso en la parte inferior tendrá elementos estructurales portantes, 4 metros de profundidad	1
21	Elevador de molinos	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo: CAP: 10TON/HR @ 700KG/m3, H: 24m Capacidad: 10TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 24m	1
22	Silos de molido	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 1.9m, altura de cuerpo: 3m	4
23	Silos de ingredientes (pequeños)	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 1m, altura de cuerpo: 2m	2
24	Raseras neumáticas de dos tiempos	Raseras neumáticas de 8" y accionamiento de 2 tiempos fabricadas de acero carbono para regulación del flujo en los silos de molido.	4
25	Rasera neumáticas de dos tiempos	Raseras neumáticas de 6" y accionamiento de 2 tiempos fabricadas de acero carbono para regulación del flujo en los silos de molido.	2



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

	para silos pequeños		
26	Rosca de silos pequeños a dosificadora	Transportador de rosca fabricado en acero carbono, consta de artesa en forma "U" con un diámetro adecuado al de la rosca, rosca o tornillo sin fin de diámetro adecuado para el desplazamiento del producto con un máximo de llenado del 30% para evitar sobrecarga del transportador perchas de sujeción del eje central de la rosca y techo para evitar el ingreso de suciedades. Largo aprox.: 2m, Capacidad. 10TON/HR	2
27	Bascula dosificadora	Incluye recipiente de pesaje de 3.4m de diámetro de forma cónica con una altura de 1400mm soportada en 3 celdas de carga tipo S de un marco estructural superior con suficiente capacidad y rigidez para la operación e la bascula con pesadas de hasta 1TON,rasera inferior neumática de 12". indicador de pesaje y automatismos apropiados para la dosificación automática de no menos de 6 componentes y según recetas almacenadas en la memoria	1
28	Mezcladora	Mezclador de un árbol, horizontal, herméticamente cerrado a prueba de suciedades, artesa de mezcla en forma cilíndrica. Construcción robusta con pared frontal atornillada a uno de los lados. El rotor mezclador apoyado sobre dos soportes rectos situados en el exterior, está equipado con paletas mezcladoras intercambiables. Clapeta de salida abarca toda la longitud de la artesa asegurada mecánicamente contra la apertura espontanea.	1
29	Colector con rosca	Colector de producto mezclado para transporte hacia elevador hacia silo de la sección de peletizado. Cuenta con una rosca fabricada de acero carbono para el desplazamiento. Largo aprox.: 5m Capacidad: 10TON	1
30	Elevador de cangilones	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 10TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 20m	1
31	Zaranda para finos	Zaranda separadora de finos fabricada en acero carbono. El conjunto incluye cribas con agujeros de diámetros apropiados para la separación homogénea del producto mientras ejecutan un movimiento vibratorio para tal fin.	1
32	Silos de proceso de peletizadora	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 1m, altura de cuerpo: 1.9m	2



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

	Prensa rotativa para producción de pellets	con capacidad nominal de 1000KG/HR compuesta de acondicionador de entrada de doble rosca con puerto para adición de vapor y puerto para adición de micro ingredientes con paletas de ángulo variable y transmisión de velocidad variable cuerpo de pelletización con rotor porta rodos montados sobre cojinetes, eje de acero aleado de gran robustez rodos de acero aleado con tratamiento térmico, matriz de diámetro interior aproximado ancho útil de 60mm, transmisión de bandas y poleas y motor de 60HP TEFC	1
33	Enfriador de pellets	Enfriador de pellets con capacidad nominal de 1000Kg/hr incluyendo cuerpo de enfriamiento con baffles internos y externos en acero inoxidable pleno de succión de aire, ventilador centrífugo de succión, ciclón colector de polvo y tubería de interconexión	1
34	Quebrador de pellets	De dos rodos apropiado para quebrar pellets en migas de tamaño regulable incluyendo bastidor de acero fundido o acero electrosoldado de gran rigidez, rodos estriados montados sobre cojinetes de bolas, mecanismo de regulación de claro entre rodos con resorte de seguridad, transmisión y motor eléctrico trifásico TFEC y transmisión	1
35	Zaranda para finos	Zaranda separadora de finos fabricada en acero carbono. El conjunto incluye cribas con agujeros de diámetros apropiados para la separación homogénea del producto mientras ejecutan un movimiento vibratorio para tal fin.	
36	Silos de ensaque	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 2.9m, altura de cuerpo: 4m Altura de patas: 3.45m	2
37	Elevador de cangilones con retorno de polvo	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 10TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 20m	1
38	Válvulas 3 vías 6"	Válvula divisora de flujo de 3 vías anexada a salida de elevador para tubería de 6"	1
39	Válvula 3 vías 8"	Válvula divisora de flujo de 3 vías anexada a salida de elevador para tubería de 8'	2
40	Distribuidores de 8" accionamiento eléctrico	Válvula de 6 vías rotativas de 8" con accionamiento eléctrico para el cambio de la dirección de flujo. Adosadas en la salida de elevador	3
41	Distribuidores de 6"	Válvula de 6 vías rotativas de 6" con accionamiento eléctrico para el cambio de la dirección de flujo. Adosadas en la salida de elevador	2



Proyecto: “Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados”

	accionamiento eléctrico		
42	Ensacadoras automáticas para silos	Bascula ensacadora de sacos completa con rasera de regulación neumática en la base del bastidor, celdas de carga tipo S, indicador de peso (Display) en Kg y lbs, panel de automatización de pesaje con precisión de $\pm 1\%$, electroválvula neumática.	2
43	Bascula camionera	Bascula camionera fabricada en acero carbono, se compone de 8 celdas de carga tipo compresión de 22 toneladas, tres cajas de juntas, indicador de peso (Display) con su respectivo teclado de funciones, cableado y red a tierra. Voltaje de alimentación del indicador será de 120v AC, el voltaje de excitación de las celdas de carga 10v DC, todo el sistema con ocho varillas polo a tierra incomunicado. Capacidad: 60TON, 3m de ancho x 18m de largo	1
44	Torre estructural proceso de mezclado	Torre estructural con 3 niveles para los equipos de mezclado (silos, bascula dosificadora, mezcladora y colector con rosca). Se compone de barandas para la supervisión y mantenimiento de los equipos. 3 niveles de implantación, 4m de ancho X4m de largo x de 7m de alto	1
45	Torre estructural proceso de pelletización	Torre estructural con 3 niveles para los equipos de pelletización (silos, pelletizador, enfriador, quebrador y zaranda). Se compone de barandas para la supervisión y mantenimiento de los equipos. 3 niveles de implantación, 4m de ancho X4m de largo x de 11m de alto	1
46	Suministro de componentes eléctricos	Sistema Eléctrico compuesto de Interruptor principal tipo termo magnético, en gabinete metálico a prueba de goteo. Centro de control de motores conteniendo los arrancadores de cada motor eléctrico suministrado en el proyecto, incluyendo protección de cortocircuito y protección contra sobrecarga. Botonera para cada motor con iluminación en el botón de arranque, e iluminación en el botón de parada en caso de sobrecarga. Opción de arranque y parada en cascada según flujo. Conductor de fuerza entre el CCM y cada motor, canalización y material de instalación para todos los conductores. Puesta a tierra de la instalación eléctrica debe estar incluida. Voltaje: 480 V, 3 fases, 60 Hz.	1
47	Sistema neumático	Sistema neumático, compuesto de , Panel de control neumático apropiado para el control de raseras neumáticas, incluyendo gabinete con selectores de posición, borneras de conexión, Anillo de tubería de aire comprimido de 3/4" de diámetro, en 2 laterales del proyecto, con accesorios para la conexión de derivaciones, según necesidad. Derivación de aire comprimido a válvulas , raseras y máquina seleccionadora por color, incluyendo accesorios como válvulas, filtros strainer, filtros deshumidificadores, lubricadores, etc. Líneas de control a solenoides de actuadores neumáticos de válvulas y raseras, incluyendo material de instalación.	1
48	Accesorios de interconexión y	Conjunto de accesorios de interconexión y montaje de equipos para planta de procesamiento de semillas. Incluyendo: tuberías de conexión	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

	sujeción	entre equipos, flanges, codos, válvulas divisoras y de raseras de regulación de flujo, anclas de expansión, tensores rigidizadores para tubería a intemperie, soportes de transportadores, colgadores, protectores, etc.	
49	Compresor de Aire	Compresor de aire 7.5 HP, 460 V3 Fase, 120 PSI, con tanque de no menos de 40 Gln y arrancador magnético.	1
50	Grupo Cisterna de Melaza	Cisterna de Acero y tubería con una longitud no menor de 20 metros, apropiada para almacenar melaza, de 20,000 L de capacidad, con grupo de Bomba de Trasiego y accesorios Inyección de en mezcladora de raciones	1
51	Caldera de Vapor	Generador de Vapor de 300 Kg/hr de capacidad a una presión no menor de 6 bar, completo con grupo de abastecimiento de agua, ablandador de agua, y tanque de combustible diario. Montado todo el conjunto sobre bastidor de acero.	1

AGREGAR PLANOS PARA FACILITAR LA INSTALCIÓN DE LOS EQUIPOS SI LOS HUBIESE

4. Planos o Diseños

Estos documentos incluyen ____ [indicar "los siguientes" o "ningún"] planos o diseños:

[Si se han de incluir documentos planos o diseños, detallarlos en la lista a continuación]

Lista de Planos o Diseños		
Plano o Diseño No.	Nombre del Plano o Diseño	Propósito

5. Inspecciones y Pruebas

Las siguientes inspecciones y pruebas se realizarán: [insertar la lista de inspecciones y pruebas]



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

PARTE 3 – Contrato

Sección VI. Modelo de Contrato

Nosotros: _____, (generales de ley), actuando en nombre y representación de _____, en mi calidad de _____ quien en las Cláusulas contractuales por brevedad simplemente se denominará "EL ADQUIRENTE" y _____, (generales de ley), actuando en nombre y representación de _____ en mi calidad de _____, quien en lo sucesivo por brevedad simplemente se denominará "EL VENDEDOR", hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos, un Contrato para el Suministro de Bienes, sujeto a las siguientes cláusulas:

PRIMERA: REPRESENTACIÓN.

El Señor _____, acredita su Representación con los siguientes documentos:

Nombramiento y...

- a) Resolución mediante la cual se adjudica la Licitación

El Señor _____, acredita su Representación con los siguientes documentos:

- a) Testimonio de la ...

SEGUNDA: OBJETO DEL CONTRATO.

Este Contrato tiene por objeto que _____, quien en lo sucesivo se denominará "EL VENDEDOR", venda al _____, quien en lo sucesivo se denominará "EL ADQUIRENTE", la cantidad de (especificar en forma general los bienes a adquirirse),

TERCERA: PAÍS DE ORIGEN.-

El País de Origen de los bienes y servicios suministrados de conformidad con este Contrato es _____

CUARTA: NORMAS DE CALIDAD.

Expresar las normas de calidad exigidas

QUINTA: FACULTADES DE DIRECCIÓN Y CONTROL.



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

El Vendedor permitirá a la Entidad Adquirente verificar a través de delegado u órgano que corresponda el cumplimiento del objeto de este Contrato, con el fin de advertir la conveniencia de introducir modificaciones o señalar correcciones en la ejecución. La ausencia de ejercicio de las facultades de dirección y control de la fiscalización por parte de El Adquirente, no exime al Vendedor de cumplir a cabalidad con sus deberes, ni de la responsabilidad que de ello se derive.

SEXTA: DERECHOS DE PATENTE.

El Vendedor indemnizará a la Entidad Adquirente en caso de reclamaciones de terceros relacionadas con transgresiones de derechos de patente, marca registrada o diseño industrial causadas por la utilización de los bienes o parte de ellos.

SEPTIMA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

Dentro del plazo de (10) días hábiles siguientes a la firmeza del acto de adjudicación, el Vendedor deberá presentar una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto **del diez por ciento (10%) del Valor del Contrato**. La devolución de esta Garantía se efectuará cuando exista una recepción definitiva (**Instalación y puesta en marcha a entera satisfacción**) de parte de la Entidad Adquirente de los bienes objeto del Contrato.

El monto de la garantía de cumplimiento será pagadero a la Entidad Adquirente como indemnización por las pérdidas que le ocasionare el incumplimiento de las obligaciones del Vendedor con respecto al Contrato.

La garantía de cumplimiento estará denominada en la misma moneda que el Contrato.

OCTAVA: INSPECCIÓN DE BIENES Y PRUEBA.

La Entidad Adquirente o su representante tendrán derecho a inspeccionar los bienes y/o someterlos a prueba, sin costo adicional alguno, a fin de verificar su conformidad con las especificaciones del Contrato. Las inspecciones y pruebas que requiere la Entidad Adquirente y el lugar en que habrán de efectuarse son los siguientes _____. La Entidad Adquirente notificará por escrito al Vendedor, oportunamente, la identidad de todo representante designado para estos fines.

Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Vendedor o de su(s) subcontratista(s), en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de los bienes. Cuando sean realizadas en recintos del Vendedor o de su(s) subcontratista(s), se proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables,



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

incluido el acceso a los planos y a los datos sobre producción, sin cargo alguno para la Entidad Adquirente.

Si los bienes inspeccionados o probados no se ajustan a las especificaciones técnicas señaladas en el Pliego de Bases y Condiciones, podrá rechazarlos y el Vendedor deberá, sin cargo para el Adquirente, reemplazarlos o hacerles todas las modificaciones necesarias para que ellos cumplan con las especificaciones.

La inspección, prueba o aprobación de los bienes por el Adquirente o sus representantes con anterioridad a su embarque desde el país de origen no limitará ni anulará en modo alguno el derecho del Adquirente a inspeccionar, someter a prueba y cuando fuere necesario, rechazar los bienes una vez que lleguen a su país.

Nada de lo dispuesto en la presente cláusula liberará al Vendedor de sus obligaciones en materia de garantía o de otra índole estipuladas en este Contrato.

NOVENA: EMBALAJE.

El Vendedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el Contrato.

El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada y su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones durante la travesía y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando sea el caso, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.

DECIMA: ENTREGA Y DOCUMENTOS.

El Vendedor hará entrega de los bienes al Adquirente de acuerdo con lo dispuesto en la Lista de bienes y servicios y plan de entregas, junto con documentos que acrediten su compra.

DECIMA PRIMERA: SEGUROS.

Todos los bienes suministrados en virtud del Contrato deben ser totalmente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad, contra los daños o perjuicios que pudieran ocurrir durante su fabricación o adquisición, transporte, almacenamiento y entrega.

DECIMA SEGUNDA: TRANSPORTE.

El costo de todo transporte está incluido en el Precio del Contrato, sea este CIF o CIP, FOB o FCA conforme INCOTERMS. 2000.



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

DECIMA TERCERA: REPUESTOS.

El Vendedor deberá mantener existencias suficientes para asegurar el suministro inmediato de repuestos consumibles para los bienes, durante la vida útil de los bienes especificada por el fabricante.

DECIMA CUARTA: GARANTÍA DE LOS BIENES.

El Vendedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales.

El Vendedor garantiza además que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato están libres de defectos resultantes del diseño, los materiales o la mano de obra (salvo que el Adquirente haya especificado el diseño y/o los materiales) o de algún acto u omisión del Vendedor, que puedan manifestarse durante el uso normal de los bienes en las condiciones imperantes en el país de destino final.

La garantía de calidad de los bienes objeto de este Contrato permanecerá en vigor durante el período de doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes hayan sido entregados en su totalidad o en partes si fuese el caso y hayan sido aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato.

El Adquirente notificará prontamente al Vendedor, por escrito, cualquier reclamación cubierta por esta garantía.

Al recibir esa notificación, el Vendedor reparará o reemplazará, en un período nunca mayor a diez (10) días, los bienes defectuosos en su totalidad o en parte, sin costo alguno para el Adquirente salvo, cuando proceda, el costo del transporte dentro del país de los bienes reparados o reemplazados en su totalidad o en parte desde EXW o desde el puerto o lugar de destino convenido hasta el punto final de destino.

Si el Vendedor, después de haber sido notificado, no subsanase el o los defectos dentro del plazo antes señalado, el Adquirente podrá tomar las medidas necesarias para corregir la situación, por cuenta y riesgo del Vendedor y sin perjuicio de los demás derechos que el Adquirente pueda tener con respecto al Vendedor en virtud del Contrato.

DECIMA QUINTA: PAGO.

El pago de los bienes suministrados por EL VENDEDOR, se hará en **CORDOBAS** y la forma y condiciones en que se efectuarán estos pagos al Vendedor en virtud del Contrato son las siguientes: (a manera de ejemplo)



Proyecto: “Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados”

- Anticipo 30 %, del valor de este Contrato, contra entrega de Fianza o Garantía de Anticipo.
- Contra entrega de los Bienes 40%, previa entrega a la Entidad Adjudicadora de los siguientes Documentos:
- Al entregar los bienes en el lugar de destino previa presentación de factura Original indicando una descripción, la cantidad, precio unitario y monto total de los bienes
- Certificado de Garantía del Fabricante o Vendedor indicando el número de Serie del bien objeto de la garantía
- Contra aceptación de los Bienes 30% (**Instalación y puesta en marcha a entera satisfacción**) previa entrega de los documentos indicados en el inciso b) y el Acta de Recibo de los Suministros suscrita por el Funcionario Responsable designado al efecto y el Vendedor o su Representante Legal.

El Adquirente efectuará los pagos con prontitud, sin exceder en ningún caso un plazo de treinta (30) días a partir de la fecha en que el Vendedor haya presentado una factura o solicitud de pago. Si el Adquirente se retrasare en el pago quedará obligado al pago de los intereses legales siguiendo el procedimiento señalado en la Normativa Financiera Administrativa del Programa PROCAVAL.

DECIMA SEXTA: PRECIO.

El precio del presente Contrato asciende a la suma de _____. Este precio es invariable, quedando solamente sujeto al reconocimiento del deslizamiento de la moneda.

DECIMA SEPTIMA: ÓRDENES DE CAMBIO.

El Adquirente podrá, en cualquier momento, mediante orden escrita al Vendedor, efectuar cambios dentro del marco general del Contrato en uno o más de los siguientes aspectos.

Especificaciones de los bienes que deban suministrarse de conformidad al Contrato cuando éstos hayan de ser fabricados específicamente para el Adquirente; la forma de embarque o de embalaje; el lugar de entrega; los servicios que haya de suministrar el Vendedor.

Si cualquiera de estos cambios causara un aumento o disminución del costo o del tiempo necesario para que el Vendedor ejecute cualquier parte de los trabajos comprendidos en el Contrato, se efectuará un ajuste equitativo del Precio del Contrato



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

o el plan de entregas, o ambas cosas y el Contrato se enmendará correspondientemente. El Vendedor presentará las solicitudes de ajuste que se originen en esta cláusula dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha en que reciba la orden de cambio del Adquirente.

DECIMA OCTAVA: MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Toda variación o modificación de las condiciones del Contrato sólo se efectuará mediante enmienda escrita firmada por las partes.

DECIMA NOVENA: CESIÓN.

El contratista no podrá ceder el contrato celebrado con la Administración Pública si no es con la expresa autorización del organismo o entidad contratante, conferida mediante acto motivado que indique las razones de interés público presentes.

En caso que se autorizare la cesión, la persona en cuyo favor se ceda el contrato administrativo deberá reunir las mismas condiciones exigidas para el contratista original y podrá ser requerido para presentar garantías adicionales por parte del ente contratante.

La cesión de un contrato administrativo se hará observando la forma establecida en el Derecho común.

VIGESIMA: SUBCONTRATOS.

El Vendedor notificará al Adquirente por escrito todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato, si no los hubiera especificado en su oferta. Dicha notificación, así haya sido incluida en la oferta o efectuada posteriormente, no eximirá al Vendedor de ninguna de sus responsabilidades u obligaciones contraídas en virtud del Contrato.

VIGESIMA PRIMERA: PLAZO DE ENTREGA Y DEMORAS DEL VENDEDOR.

El Vendedor suministrará los bienes y servicios de acuerdo con el cronograma especificado por el Adquirente en la Lista de bienes y servicios y plan de entregas, o sea dentro de un plazo máximo de _____ días calendarios contados a partir de _____

Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato el Vendedor o su (s) subcontratista (s) se viera (n) en una situación que impida el suministro oportuno de los bienes o servicios, el Vendedor notificará de inmediato al Adquirente, por escrito, la demora, su duración posible y su (s) causa(s). El Adquirente, tan pronto como sea posible después de recibir la notificación, evaluará la situación y podrá, a su discreción, prorrogar el plazo del suministro, con o sin liquidación de daños y perjuicios, en cuyo caso la prórroga será ratificada por las partes mediante enmienda del Contrato.



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

Las demoras del Vendedor en el cumplimiento de sus obligaciones relativas a entregas pondrán a éste en situación de que se le imponga la liquidación por daños y perjuicios, a menos que el Vendedor y el Adquirente acuerden una prórroga mediante una enmienda sin liquidación de daños y perjuicios.

VIGESIMA SEGUNDA: LIQUIDACIÓN POR DAÑOS Y PERJUICIOS.

Si el Vendedor no suministrara los bienes o servicios, en su totalidad o en parte, dentro del (de los) plazo(s) especificado(s) en el Contrato, el Adquirente, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en virtud del Contrato, podrá deducir del precio de éste, por concepto de liquidación de daños y perjuicios, por cada semana o parte de una semana, de demora hasta que la entrega o la prestación tenga lugar, una suma equivalente al (0.05%) del precio en el punto de entrega de los bienes demorados o los servicios no suministrados. Una vez alcanzado este máximo, el Adquirente podrá considerar la rescisión del Contrato conforme la cláusula Vigésima Quinta. El Adquirente podrá en este caso ejecutar la Garantía de Cumplimiento de Contrato siguiendo el procedimiento indicado en la Normativa Financiera Administrativa del Programa PROCAVAL.

VIGESIMA TERCERA: RESCISION ADMINISTRATIVA.

El Adquirente podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del Contrato por parte del Vendedor, resolver el Contrato en su totalidad o en parte mediante notificación escrita al Vendedor, si:

- a. Si el contratista, por causas imputables a él, no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de los quince días siguientes a la fecha convenida sin causa justificada conforme a la Ley y este Reglamento;
- b. Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por la dependencia o entidad;
- c. Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato o los cambios previamente aprobados por el Organismo Contratante o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el residente de obra o por el supervisor;
- d. Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, que a juicio de la dependencia o entidad, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.
- e. No implicará retraso en el programa de ejecución de la obra y, por tanto, no se considerará como incumplimiento del contrato y causa de su rescisión, cuando el atraso tenga lugar por la falta de información referente a planos, especificaciones o normas de calidad, de entrega física de las áreas de trabajo y de entrega oportuna de materiales y equipos de instalación permanente, de licencias, y permisos que deba proporcionar o suministrar el contratante, así como cuando la dependencia o entidad hubiere ordenado la suspensión de los trabajos.
- f. Si subcontrata partes de los trabajos objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito de la dependencia o entidad;
- g. Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

escrito de la dependencia o entidad;

- h. Si el contratista no da a la dependencia o entidad y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;
- i. Si el contratista cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito, tener una determinada nacionalidad;
- j. Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y
- k. En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las Leyes, tratados y demás aplicables.

El Adquirente, podrá resolver el Contrato en todo o en parte, de conformidad con esta cláusula, siguiendo el procedimiento establecido la Normativa Financiera Administrativa del Programa.

VIGÉSIMA CUARTA: RESCISION POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

En caso que sobreviniere un hecho exterior, ajeno a la voluntad de las partes contratantes, de carácter insuperable e imprevisible, que imposibilitare a cualquiera de las mismas la ejecución del contrato celebrado, dicha situación, debidamente comprobada.

El Adquirente, podrá rescindir el Contrato en todo o en parte, de conformidad con esta cláusula, siguiendo el procedimiento establecido en la Normativa Financiera Administrativa del Programa

VIGESIMA QUINTA: RESCISIÓN POR INSOLVENCIA.

El Adquirente podrá rescindir el Contrato en cualquier momento mediante notificación por escrito al Vendedor, sin indemnización alguna al Vendedor, si éste fuese declarado en quiebra o insolvente, siempre que dicha rescisión no perjudique o afecte a ningún derecho a acción o recurso que tenga o pudiera tener el Adquirente.

VIGESIMA SEXTA: RESCISIÓN POR MOTIVOS DE INTERÉS PÚBLICO.

Por razones de interés público, las partes contratantes podrán convenir la terminación anticipada y de común acuerdo del contrato administrativo celebrado.

La terminación por mutuo acuerdo no implicará renuncia a derechos causados o adquiridos en favor de la entidad contratante o del contratista. Dicha entidad no podrá celebrar contrato posterior sobre el mismo objeto con el mismo contratista.

VIGESIMA SEPTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

El Adquirente y el Vendedor harán todo lo posible por resolver en forma amistosa, mediante negociaciones directas informales, los desacuerdos o conflictos que surjan entre ellos en virtud de o en relación con el Contrato.



Proyecto: “Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados”

Si las partes en un término de quince días (15) no resuelven en forma amistosa una controversia originada por la interpretación del Contrato, cualquiera de ellas podrá pedir que la controversia sea resuelta a través de mediación y arbitraje.

VIGESIMA OCTAVA: NULIDAD DEL CONTRATO

El Adquirente mediante resolución motivada dictada por la Autoridad Máxima del Organismo Contratante, podrá declarar la nulidad de los contratos suscritos con personas que carezcan de capacidad de ejercicio o que estuvieren comprendidos en cualquiera de las prohibiciones a que se refieren en la Normativa Financiera Administrativa del Programa PROCAVAL, serán nulos y deberá procederse a su liquidación y tomar las providencias que fueren necesarias para resarcirse de los daños y perjuicios que le fueren ocasionados, de los cuales responderá solidariamente el contratista y los funcionarios que, a sabiendas, hubieren adjudicado el contrato.

VIGESIMA NOVENA: CESION O RESOLUCION DEL CONTRATO

Cuando de manera sobreviniente acaezca una prohibición en relación con un contratista, el contrato deberá terminarse o cederse, a escogencia de la entidad contratante, conforme el procedimiento, derechos y obligaciones establecidas en la ley y el reglamento general.

TRIGESIMA: IDIOMA.

Este Contrato está redactado en idioma Español, por lo que este idioma prevalecerá para la interpretación del mismo. Toda la correspondencia y otros documentos relativos al Contrato que intercambien las partes serán redactados en este mismo idioma.

TRIGESIMA PRIMERA: LEYES APLICABLES Y DOMICILIO.

El Contrato se registrará y estará sujeta a las leyes de la República de Nicaragua. Para todos los efectos legales nos sometemos al domicilio de _____.

TRIGESIMA SEGUNDA: NOTIFICACIONES.

Toda notificación entre las partes en virtud del Contrato se hará por escrito o por cable, télex o fax y será confirmada por escrito a la parte que corresponda, a la siguiente dirección:

El Adquirente:

El Vendedor:

La notificación entrará en vigor en el momento de su entrega o en la fecha de entrada en vigor que se especifique en la notificación, si dicha fecha fuese posterior.



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

TRIGESIMA TERCERA: IMPUESTOS Y DERECHOS.

El Vendedor extranjero será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos de timbre, derechos de licencia y otros gravámenes que sean exigibles fuera del país del Adquirente.

El Vendedor nacional será totalmente responsable por todos los impuestos, derechos, derechos de licencia, etc., que haya que pagar hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al Adquirente.

TRIGESIMA CUARTA: ACEPTACIÓN.

Ambos contratantes aceptan en todas y cada una de sus partes todas las cláusulas del presente Contrato.

En fe de lo anterior firmamos en dos tantos de un tenor en la ciudad de _____ a los _____ días del mes de _____ del año _____.

El Adquirente

El vendedor



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

LLAMADO DE LICITACION

ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE ALIMENTOS

BALANCEADOS

BIENES-MASIGUITO 00-01-2013

PICV-ALIMENTOS BALANCEADOS

Proyecto "FOMENTO A LA PRODUCCION LECHERA DEL DEPARTAMENTO DE BOACO MEDIANTE LA PRODUCCION AGROINDUSTRIAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS"

Camoapa, 14 de Mayo del 2013

Señores: _____

La Cooperativa MASIGUITO R.L a través del programa PROCAVAL y esta entidad administradora a cargo de realizar el procedimiento de contratación bajo la modalidad de **Licitación Selectiva, INVITA** a las Personas Naturales y Jurídicas autorizadas en nuestro país e inscritos en el Registro Central de Proveedores del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, interesadas en presentar ofertas selladas para la adquisición de los siguientes bienes:

Item	Nombre	Especificación	Cantidad
1	Accesorio mecánico para tolva de recibo de mampostería	Incluye parrilla de 3000x3000mm removible apropiada para carga de semi-eje de 7 TONS. Anillo perimetral para calzar parrilla e a embeberse en obra civil rasera de regulación de flujo baranda protectora y escalera con guarda ASABE de 4500mm de longitud	2
2	Elevador de recibo	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 12TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 12m	1
3	Prelimpiadora	Prelimpiadora de granos adecuada para la limpieza de grano de campo con impurezas hasta un 3% en peso del tipo de vibración intensiva compuesto de caja de entrada de granos con distribuidor de anchura y regulación de flujo, caja de cribas totalmente sellada apropiada para alojar dos cribas intercambiables del tipo auto limpiante con pelotas de hule sección caja de salida con salida lateral de impurezas grandes, salida inferior de arenas y salida frontal en todo lo ancho de grano prelimpiado. incluye además columna de aspiración para retirar del grano vanos, cazuyas y livianos, ventilador de aire, ciclón captador de polvo, tubería estaciones de ensaque para 3 fracciones de impurezas.	1
4	Ventilador radial	Ventilador centrífugo, con parámetros apropiados para aspiración de impurezas en la columna de prelimpiadora. Capacidad adecuada a la prelimpiadora. Presión total adecuada para la aspiración en prelimpiadora. Rotor directamente acoplado, con escotilla de inspección y limpieza en la voluta del estator.	1
5	Estructura portante para	Estructura apropiada para la implantación de prelimpiadora intensiva , construida en acero rigidizada convenientemente para soportar la carga	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

	prelimpiadora	vibratoria del equipo, dimensiones aproximadas 6x4x2.5 de altura, piso antiderrapante, baranda y escalera de acceso con guarda. Incluye estructura de techo en 1 agua, y cierra en forro lateral para protección de lluvia.	
6	Elevador limpio	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 12TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 16m	1
7	Silo limpio	Silo de trabajo con almacenamiento de producto prelavado, del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, escotilla de inspección instalada en el techo de silo, escalera de protección del tipo ASABE y estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 3.65m, Altura de cuerpo: 4.35m, capacidad de almacenamiento: 45.52m3	1
8	Elevador húmedo	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 24TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 14m	1
9	Secadora de granos	Secadora de granos del tipo columna compuesta por tanque de sello y reposo superior con esparcidor en su tolva de entrada para permitir la repartición homogénea del grano en las secciones de secado. Sección de secado compuesta de caballetes prismáticos rígidos que separan la masa del grano en una corriente descendente, uniforme y oscilante. Pleno de succión compuesto e ventilador axial de 15HP TEFC, trifásico, 60Hz. Pleno de gases calientes compuesto por ducto vertical de acero galvanizado conectando la torre de secado con la fuente de gases y/o aire caliente. Sección de descarga compuesta de válvulas rotativas cada una con 6 aspas asegurando que estas no dañen el cereal y evitar mermas en el proceso. Un sistema mecánico de variación de velocidad sin saltos se utiliza para accionar las válvulas rotativas y regulares la cantidad de grano que va a ser descargado por hora, equipado con motor TEFC/1 HP, trifásico, 60HZ. Estructura con dos secciones de secado y 2 secciones de atemperamiento. Capacidad: 16.5m3 x batch	1
10	Horno Quemador Diesel	Generador de Aire caliente en base a combustión de aceite # 2 Diesel compuesto de: cuerpo de mezcla de mezcla construido en acero carbono, funda de llama construida en acero inoxidable, Quemador de diesel automático de no menos de 200,000KCAL	1
11	Tanque de Diesel	Tanque de Almacenamiento de diesel de 200 litros (55 GLN) con tubería de interconexión, y suministro completo de accesorios.	1
12	Elevador recirculador	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 60 Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 24TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga:	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

		19m.	
13	Silo de almacenamiento	<p>Silo de almacenamiento de fondo plano constituido por anillos de acero carbono y ensamblado con pernería de Grado 5, techo de acero galvanizado con un ángulo de inclinación máximo de 30° para evitar acumulación de agua y reducir acción de la fuerza del viento compuesto de chapas de secciones triangulares y el alero arrollado para fines de rigidez y seguridad. Transición de entrada, con dos respiraderos tipo cuello de ganso ubicados en el techo del silo con protección para evitar paso de pájaros, insectos o lluvia. Escalera externa e interna para supervisión del silo del tipo ASABE. Tubería de salida de producto en el cuerpo del silo a una altura considerada para la carga del producto directamente hacia un camión de carga. Sistema de aireación a través de un ventilador centrífugo.</p> <p>Capacidad de almacenamiento: 528.5m³, Diámetro: 8.52m, Altura del cuerpo: 9.26m</p>	2
14	Rosca de silos	<p>Transportador de rosca fabricado en acero carbono, consta de artesa en forma "U" con un diámetro adecuado al de la rosca, rosca o tornillo sin fin de diámetro adecuado para el desplazamiento del producto con un máximo de llenado del 30% para evitar sobrecarga del transportador perchas de sujeción del eje central de la rosca y techo para evitar el ingreso de suciedades.</p> <p>Largo aprox.: 5m, Capacidad: 24TON/HR</p>	2
15	Rosca de entrega a silo de camiones o a planta de alimentos	<p>Transportador de rosca fabricado en acero carbono, consta de artesa en forma "U" con un diámetro adecuado al de la rosca, rosca o tornillo sin fin de diámetro adecuado para el desplazamiento del producto con un máximo de llenado del 30% para evitar sobrecarga del transportador perchas de sujeción del eje central de la rosca y techo para evitar el ingreso de suciedades.</p> <p>Largo aprox.: 20m, Capacidad. 24TON/HR</p>	1
16	Soporte estructural para la Rosca de entrega a silo de camiones o a planta de alimentos	Estructura soporte para rosca aérea apropiada para la implantación de una rosca de transporte a 12 m de altura con una distancia de 20m siendo el claro mayor de 11 m, incluye estructura portante con pasarela de 20 metros de largo del tipo alma llena o reticulada, ancho de pasarela mínimo de 600 mm, de lamina antiderrapante o parrilla, columnas estructurales entre los claros apropiadas según diseño	1
17	Silo de carga para recibo de Planta de Alimentos	<p>Silo de trabajo con almacenamiento de producto seco, del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, escotilla de inspección instalada en el techo de silo, escalera de protección del tipo ASABE y estructura hecha con perfiles de acero. Recubierta con laminas en diagonal en 4 extremos dejando una estructura en forma cuadrada para reforzar el silo.</p> <p>Diámetro: 3.65m, Altura de cuerpo: 4.35m, capacidad de almacenamiento: 45.52m³, Altura de patas: 7m</p>	1
18	Caja de separación magnética	Fabricada de acero carbono A36 y compuertas de acero inoxidable 304 incluye 120 imanes distribuidos uniformemente en cada compuerta. Dimensiones generales: 1400mm x 304mm x 550mm	1
19	Molino de martillo	Molino de martillos apropiado para molienda de granos en partículas medianas y finas, para la preparación de alimentos concentrados para vacunos equinos, porcinos, y aviales, equipados con criba circular de 360° reversible y con mecanismo de cambio rápido de las mismas, sistema interno de recirculación de aire para operar sin necesidad de adosar el	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

		molino a pleno de vacío, ventilador de succión, filtro de manga o cualquier otro dispositivo. Descarga inferior por gravedad alta eficiencia de producción por unidad de potencia, motor directamente acoplado al rotor de molino, capacidad motor 30HP, capacidad en maíz equivalente a 70 Kg de maíz HPXHR, motor TEFC de alta eficiencia, interruptores de seguridad en escotilla y puertas removibles. Dimensiones generales aproximadas de 2.1x1x1.6m	
20	Tolva de descarga de molino	Tolva apropiada para instalarse bajo el nivel del suelo conectada al molino de martillo con descarga excéntrica lateral para permitir la conexión a un elevador de cangilones, dimensión aproximada 1.5x1.5x1.5, en la parte superior deberá contar con elementos estructurales que soporten la carga estática y dinámica del molino a nivel de piso en la parte inferior tendrá elementos estructurales portantes, 4 metros de profundidad	1
21	Elevador de molinos	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo: Capacidad: 10TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 24m	1
22	Silos de molido	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 1.9m, altura de cuerpo: 3m	4
23	Silos de ingredientes (pequeños)	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 1m, altura de cuerpo: 2m	2
24	Raseras neumáticas de dos tiempos	Raseras neumáticas de 8" y accionamiento de 2 tiempos fabricadas de acero carbono para regulación del flujo en los silos de molido.	4
25	Rasera de Regulación	Rasera de 6" y accionamiento manual fabricadas de acero carbono para regulación de flujo en los silos ingredientes.	2
26	Rosca de Silos pequeños a dosificadora	Transportador de rosca fabricado en acero carbono, consta de artesa en forma tubular con un diámetro adecuado al de la rosca, rosca o tornillo sin fin de diámetro adecuado para el desplazamiento del producto con un máximo de llenado del 30% para evitar sobrecarga del transportador perchas de sujeción del eje central de la rosca y techo para evitar el ingreso de suciedades. Largo aprox.: 2m, Capacidad. 10TON/HR	2
27	Bascula dosificadora	Incluye recipiente de pesaje de 2.4m de diámetro de forma cónica con una altura de 1400mm soportada en 3 celdas de carga tipo S de un marco estructural superior con suficiente capacidad y rigidez para la operación e la bascula con pesadas de hasta 1TON, rasera inferior neumática de 12". indicador de pesaje y automatismos apropiados para la dosificación automática de no menos de 6 componentes y según recetas almacenadas en la memoria	1
28	Mezcladora	Mezclador de Alimentos Formulados para animales, un eje, horizontal, cerrada a prueba de suciedades, artesa de mezcla en forma "U". Construcción robusta. El rotor mezclador se encuentra apoyado con pared frontal atornillada a uno de los lados. El rotor mezclador apoyado sobre dos	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

		soportes rectos con cojinetes, situados en el exterior, está equipado con paletas mezcladoras intercambiables. Clapeta de salida central accionada mecánicamente. Volumen de carga no menor de 1.5 m ³ incluye transmisión de reductor y motor eléctrico tipo TEFC de no menor de 20 HP	
29	Colector con rosca	Colector de producto mezclado para transporte hacia elevador hacia silo de la sección de peletizado. Cuenta con una rosca fabricada de acero carbono para el desplazamiento de la mezcla. Largo aprox.: 5m Capacidad: 10TON	1
30	Elevador de cangilones	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo. Capacidad: 10TON/HR en 700KG/m ³ de densidad, Altura de descarga: 20m	1
31	Silo de proceso de pelitizadora	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo conico de 45 ° de inclinacion, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 1 m, altura de cuerpo: 2 m.	2
32	Zaranda para finos	Zaranda separadora de finos fabricada en acero carbono. El conjunto incluye cribas con agujeros de diámetros apropiados para la separación homogénea de los finos de las migas/pellets del producto. Accionamiento mediante 2 motovibradores laterales. Capacidad 1 tonelada hora.	1
33	Prensa rotativa para producción de pellets	con capacidad nominal de 1000KG/HR compuesta de acondicionador de entrada de doble rosca con puerto para adición de vapor y puerto para adición de micro ingredientes con paletas de ángulo variable y transmisión de velocidad variable cuerpo de pelletización con rotor porta rodos montados sobre cojinetes, eje de acero aleado de gran robustez rodos de acero aleado con tratamiento térmico, matriz de diámetro interior aproximado ancho útil de 60mm, transmisión de bandas y poleas y motor de 60HP TEFC, incluye panel de control y 2 matrices de recambio, con perforaciones.	1
34	Enfriador de pellets	Enfriador de pellets con capacidad nominal de 1000Kg/hr incluyendo cuerpo de enfriamiento con baffles internos y externos en acero inoxidable pleno de succión de aire, ventilador centrifugo de succión, ciclón colector de polvo y tubería de interconexión	1
35	Quebrador de pellets	De dos rodos apropiado para quebrar pellets en migas de tamaño regulable incluyendo bastidor de acero fundido o acero electrosoldado de gran rigidez, rodos estriados montados sobre cojinetes de bolas, mecanismo de regulación de claro entre rodos con resorte de seguridad, transmisión y motor eléctrico trifásico TFC y transmisión	1
36	Silos de ensaque	Silo de trabajo del tipo elevado y fondo cónico con 45° de inclinación, rasera de regulación de flujo manual, techo protector de suciedad que pueda caer en la parte superior por el ambiente, estructura hecha con perfiles de acero. Diámetro: 2.9m, altura de cuerpo: 4m Altura de patas: 3.45m	2
37	Elevador de cangilones con retorno de polvo	Elevador de cangilones compuesto de cabezal, bota y pantalones, faja de PVC con cubierta en ambas caras apropiada para una carga de 35Kg/cm de ancho, cangilones plásticos y pernos apropiados. Polea de tracción montada sobre rodamientos y reductor de eje hueco, motor eléctrico trifásico TFC, protecciones para protección del operador, plataforma, escalera con protector ASABE regulación de tensión en la bota mediante tornillo:	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

		Capacidad: 10TON/HR en 700KG/m3 de densidad, Altura de descarga: 20m	
38	Válvulas 3 vías 6"	Válvula divisora de flujo de 3 vías anexada a salida de elevador para tubería de 6"	1
39	Válvula de 3 vías 8"	Válvula divisora de flujo de 3 vías anexada a salida de elevador para tubería de 8"	2
40	Distribuidores de 8" accionamiento eléctrico	Válvula de 6 vías rotativas de 8" con accionamiento eléctrico para el cambio de la dirección de flujo. Adosadas en la salida de elevador	3
41	Distribuidores de 6" accionamiento eléctrico	Válvula de 6 vías rotativas de 6" con accionamiento eléctrico para el cambio de la dirección de flujo. Adosadas en la salida de elevador	2
42	Ensacadoras automáticas para silos	Bascula ensacadora de sacos completa con rasera de regulación neumática en la base del bastidor, celdas de carga tipo S, indicador de peso (Display) en Kg y lbs, panel de automatización de pesaje con precisión de $\pm 1\%$, electroválvula neumática.	2
43	Bascula camionera	Bascula camionera fabricada en acero carbono, se compone de 8 celdas de carga tipo compresión de 22 toneladas, tres cajas de juntas, indicador de peso (Display) con su respectivo teclado de funciones, cableado y red a tierra. Voltaje de alimentación del indicador será de 120v AC, el voltaje de excitación de las celdas de carga 10v DC, todo el sistema con ocho varillas polo a tierra incomunicado. Capacidad: 60TON, 3m de ancho x 18m de largo	1
44	Torre estructural proceso de mezclado	Torre estructural con 3 niveles para los equipos de mezclado (silos, bascula dosificadora, mezcladora y colector con rosca). Se compone de barandas para la supervisión y mantenimiento de los equipos. 3 niveles de implantación, 4m de ancho X4m de largo x de 7m de alto	1
45	Torre estructural proceso de pelletización	Torre estructural con 3 niveles para los equipos de pelletización (silos, pelletizador, enfriador, quebrador y zaranda). Se compone de barandas para la supervisión y mantenimiento de los equipos. 3 niveles de implantación, 4m de ancho X4m de largo x de 11m de alto	1
46	Suministro de componentes eléctricos	Sistema Eléctrico compuesto de Interruptor principal tipo termo magnético, en gabinete metálico a prueba de goteo. Centro de control de motores conteniendo los arrancadores de cada motor eléctrico suministrado en el proyecto, incluyendo protección de cortocircuito y protección contra sobrecarga. Botonera para cada motor con iluminación en el botón de arranque, e iluminación en el botón de parada en caso de sobrecarga. Opción de arranque y parada en cascada según flujo. Conductor de fuerza entre el CCM y cada motor, canalización y material de instalación para todos los conductores. Puesta a tierra de la instalación eléctrica debe estar incluida. Voltaje: 480 V, 3 fases, 60 Hz.	1
47	Sistema neumático	Sistema neumático, compuesto de , Panel de control neumático apropiado para el control de raseras neumáticas, incluyendo gabinete con selectores de posición, borneras de conexión, Anillo de tubería de aire comprimido de 3/4" de diámetro, en 2 laterales del proyecto, con accesorios para la conexión de derivaciones, según necesidad. Derivación de aire comprimido a válvulas , raseras y máquina seleccionadora por color, incluyendo accesorios como válvulas, filtros strainer, filtros deshumidificadores, lubricadores, etc. Líneas de control a solenoides de actuadores neumáticos de válvulas y raseras, incluyendo material de instalación.	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

48	Accesorios de interconexión y sujeción	Conjunto de accesorios de interconexión y montaje de equipos para planta de procesamiento de semillas. Incluyendo: tuberías de conexión entre equipos, flanges, codos, válvulas divisoras y de raseras de regulación de flujo, anclas de expansión, tensores rigidizadores para tubería a intemperie, soportes de transportadores, colgadores, protectores, etc.	1
49	Compresor de Aire	Compresor de aire 7.5 HP, 460 V3 Fase, 120 PSI, con tanque de no menos de 40 Gln y arrancador magnético.	1
50	Grupo Cisterna de Melaza	Cisterna de Acero y tubería con una longitud no menor de 20 metros, apropiada para almacenar melaza, de 20,000 L de capacidad, con grupo de Bomba de Trasiego y accesorios Inyección de en mezcladora de raciones	1
51	Caldera de Vapor	Generador de Vapor de 300 Kg/hr de capacidad a una presión no menor de 6 bar, completo con grupo de abastecimiento de agua, ablandador de agua, y tanque de combustible diario. Montado todo el conjunto sobre bastidor de acero.	1



Proyecto: "Fomento a la Producción Lechera del Departamento de Boaco mediante la Producción Agroindustrial de Alimentos Balanceados"

LLAMADO DE LICITACION

Esta Adquisición es financiada con fondos del Programa PROCAVAL, **A través de los FONDOS BCIE Y BENEFICIARIOS**, bajo los procedimientos y Normativa del Programa PROCAVAL.

1) EL Pliego Base esta a manera de información en el SISCAE, los oferentes que fueron invitados directamente y los que no fueron invitados directamente y deseen participar, deberán presentarse en las oficinas de la Cooperativa Masiguito R.L. con la siguiente dirección: Rancho Rojo, Kilometro 3 1/2 carretera hacia la montaña, Camoapa, para comprar el PBC, depositando la cantidad de: C\$ 500.00 (quinientos córdobas netos) al número de cuenta: 10023609217731, en el Banpro.

2) La oferta deberá presentarse conforme los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, en sobre sellado y en Idioma Español y con sus precios expresados en CORDOBAS en la oficina La Cooperativa Masiguito, *a más tardar a las 10:00 AM., hora INETER del día 23 de Mayo del 2013*. Las ofertas que se presenten posteriores a la hora estipulada, no serán aceptadas.

3) Ningún oferente podrá retirar, modificar o corregir su oferta después que esta haya concluido el plazo para su presentación. Caso contrario su garantía de oferta será ejecutada.

4) La oferta debe incluir una Garantía Seriedad de Oferta por el 2% del valor total de la oferta, emitida por una Institución Financiera autorizada y supervisada por la Superintendencia de Bancos y Otras Instituciones Financieras.

5) Las ofertas serán abiertas a *10:30 AM., hora INETER del día 23 de Mayo del 2013*, en presencia del Comité de Evaluación y de los representantes de los Licitantes que deseen asistir, en la oficina La Cooperativa Masiguito.

6) Para cualquier información llamar a los teléfonos 2549-2780, 8667-6471 y a los correo electrónico, oscar15ni@yahoo.com. masiguito@turbonett.com.ni con el Ingeniero Oscar Arnulfo Sánchez, Coordinador del proyecto y/o el Ingeniero Tomas Espinoza López, Gerente de la Cooperativa.

Atentamente:

Ing. Francisco Aragón Marín
Presidente de la Cooperativa Masiguito R.L.