



Términos de referencia
Proyecto de Negocios Rurales

Actividad: Elaboración e impresión de materiales de capacitación para beneficiarios del Proyecto Occidente Ganadero.

Antecedentes: La MCA-Nicaragua, viene apoyando el sector ganadero del departamento de León y Chinandega, con Asistencia técnica, capacitación, nuevas tecnologías, y en fortalecimiento a procesos de comercialización, con el fin de que los productores ganaderos mejoren la productividad del ganado tanto en su producto leche y carne, y estos logren comercializarlo en mejores niveles. Como parte de este proceso la CRM-Nicaragua a contratado a una firma consultora para manejar el Conglomerado Ganadero, que es TECHNOSERVE, la cual tendrá como función apoyar a los productores del sector pecuario, con Asistencia técnica y capacitación, para que estos logren mejoras integrales en sus fincas, mejoren las condiciones sanitarias y eleven la productividad del ganado, de tal manera de que logren alcanzar niveles de comercialización mayores, que repercutan en el incremento de sus recursos económicos y por ende mejores condiciones en la familia.

Objetivo general: Facilitar a los productores material didáctico para ampliar sus conocimientos en el área del manejo de fincas y hato ganadero, para que logren incrementar sus ingresos y mejoren sus condiciones de vida.

Objetivos específicos:

1. Facilitar a los productores material didáctico que complementen las enseñanzas que se brindan en las capacitaciones técnicas e implementen nuevas tecnologías en sus fincas.
2. Proveer a los productores de material que les ayude a llevar un control de sus actividades económicas dentro de la finca.

Requerimientos: Los requerimientos se detallarán de acuerdo a los dos objetivos planteados.

Cuadernos de Campo	Cantidades	Características	Observaciones
Cuaderno de Campo: Manejo del Potrero	2,000	<ul style="list-style-type: none"> • Papel Satinado Mate de 150 gramos. • Tamaño 8.5 x 7 pulgadas (cerrado) 	<ul style="list-style-type: none"> • El total de páginas será de 20 impresas a ambas caras, incluyendo portada y contraportada.
Cuaderno de campo: Balance Forrajero	2,000	<ul style="list-style-type: none"> • Full Color portada y contraportada más hojas internas. 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 páginas, impresas a ambas caras, incluyendo portada y contraportada.
Cuaderno de Campo: Bancos Forrajeros de Especies Leñosas	2,000	<ul style="list-style-type: none"> • Engrapado en medio. • Hay que incluir los logos de la Cuenta Reto del Milenio y Technoserve, que serán proporcionados por el encargado de comunicación de Technoserve y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N. 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 páginas, impresas a ambas caras, incluyendo la portada y contraportada
Cuaderno de Campo: Bancos Forrajeros	2,000		<ul style="list-style-type: none"> • 16 páginas, impresas a ambas caras, incluyendo portada y contraportada
Cuaderno de Campo: Arboles en Potrero	2,000		<ul style="list-style-type: none"> • 20 páginas, impresas a ambas caras, incluyendo portada y contraportada • El contenido de cada uno de los

			<p>cuadernos será proporcionado por Technoserve y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N en formato PDF, el licitante deberá realizar el empaginado correspondiente de cada uno de los cuadernos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Las artes de dichos cuadernos serán proporcionados por Technoserve y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N.
--	--	--	--

Afiches Técnicos	Cantidades	Características	Observaciones
Manejo del Agua	2,000	<ul style="list-style-type: none"> Papel Sulfito calibre 16, Full Color una cara. Tamaño 27 x 19.5" Bañado en Barniz UV 	<ul style="list-style-type: none"> El arte final para este afiche será proporcionado por TechnoServe y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N.
Control Reproductivo del Hato	2,000	<ul style="list-style-type: none"> Impresión en papel sulfito calibre 21 a full color una cara Tamaño 28 x 19.5" 	<ul style="list-style-type: none"> El afiche deberá contener todas las especificaciones descritas. Technoserve y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N será el responsable de recepcionar los afiches y la calidad de los mismos.

GUIAS LECHERAS	Cantidades	Características	Observaciones
Guía Lechera: Esenciales Lecheras	700	<ul style="list-style-type: none"> Hojas internas en papel Bond 40, a blanco y negro. Portada y contraportada en sulfito 14 a full color Tamaño carta (cerrado) Pegado y engrapado al lomo. 	<ul style="list-style-type: none"> 144 páginas, incluyendo portada y contraportada.
Guía Lechera: Nutrición y Alimentación	200		<ul style="list-style-type: none"> 126 páginas incluyendo portada y contraportada
Guía Lechera: Reproducción	200		<ul style="list-style-type: none"> 186 páginas incluyendo portada y contraportada
Guía Lechera: Lactancia y ordeño	200		<ul style="list-style-type: none"> 112 páginas incluyendo portada y contraportada
Guía Lechera: Crianza de Terneras y Novillas	200		<ul style="list-style-type: none"> 144 páginas incluyendo portada y contraportada El contenido de cada uno de los cuadernos será proporcionado por TechnoServe y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N en formato PDF, el licitante deberá realizar el empaginado correspondiente de cada material. La oferta también debe incluir el diseño de la portada y contraportada de las guías.

Se necesita los servicios de impresión de 2,000 afiches

Material	Cantidad	Características	Observaciones
----------	----------	-----------------	---------------

	es		
Cuaderno de Contabilidad	2,000	<ul style="list-style-type: none"> • Portada y contraportada en papel sulfito calibre 14, • Portada y contraportada Full Color una cara. • Páginas internas en papel ledger 90 a blanco y negro • Cantidad de páginas 36 • Tamaño legal 	El cuaderno deberá contener todas las especificaciones descritas. Technoserve y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N será el responsable de verificar el cumplimiento de los mismos. La oferta debe incluir el diseño del cuaderno.

Beneficiarios: El material será distribuido a los 1,700 productores ganaderos beneficiarios de los municipios del departamento de León y Chinandega.

Criterios de selección:

- ✓ Imprenta con 5 años de experiencia y funcionando
- ✓ Impresión Offset
- ✓ Tiempo de entrega no mayor a 10 días
- ✓ Que cumpla con las especificaciones técnicas antes descritas

Lugar de entrega y forma de recepción: El oferente ganador, deberá entregar los materiales requeridos en oficinas de Technoserve-León así mismo habrá un responsable por parte de Technoserve y/o la Gerencia del Conglomerado Pecuario del PNR/CRM-N para recibirlos.

Fecha de entrega:

Producto	Fecha de Entrega	Lugar de entrega
Cuadernos de campo	No mayor de 10 días después de la orden de compra	Oficinas de Technoserve
Guías Lecheras		
Cuadernos de Contabilidad		
Afiches Técnicos		

El plan de entrega será del conocimiento de técnicos de Proyecto de Negocios Rurales.

Resultados esperados: Ampliar los conocimientos de los productores ganaderos beneficiarios en las diferentes temáticas para un buen manejo del hato ganadero.