CARATULA DEL DOCUMENTO

20763/21
05/07/2021

DOCUMENTO NUMERO

20763/21

Fomento de la Cadena Láctea en el Paraguay - FCL - VMG

05/07/2021

Datos del documento	
Tipo Origen	Propio
Dependencia	Fomento de la Cadena Láctea en el Paraguay - FCL - VMG
Tipo documento	Nota
Descripción	Solicitud de Inicio de Llamado de "Servicios de Análisis de Suelo y Bromatología.MAG/VMG/FCL
Información específica	
Dirigido a	Dirección de Contrataciones
Asunto	Solicitud de Inicio de Llamado de "Servicios de Análisis de Suelo y Bromatología.MAG/VMG/FCL

Recibido en U.O.C.
Fecha: 15/07/21 Hora: 11:51
Firma: Blanco-Azucena
Aclaración: Firma: Blanco-

Misión: Contribuir al desarrollo agrario sostenible y competitivo del país, a través de una gestión institucional realizada por personas motivadas

San Lorenzo, 5 de julio de 2021

Nota FCL. Nº 104/21

Señor
LIC. ANDRES BENITEZ, Director
Dirección de Contrataciones
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de solicitar el inicio del llamado de "SERVICIOS DE ANALISIS DE SUELO Y DE BROMATOLOGIA", para el Programa Fomento de la Cadena Láctea en el Paraguay (FCL). (Plurianual).

Cabe señalar, que se ha obtenido un solo presupuesto de Servicios de Bromatología, considerando que son muy escasas las empresas que brindan dicho servicios.

Dicho pago deberá ser imputado a la Actividad 1-1-8 "Asistencia Técnica para el fomento de la Cadena Láctea.

Se remite las especificaciones técnicas, presupuestos y el PAC correspondiente.

Sin otro motivo en particular, aprovecho la ocasión para saludarle atentamente.

LIC. GLORIA RIQUELME
Administradora
Fomento de la Cadena Láctea
Viceministerio de Ganadería

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

EJERCICIO FISCAL 2021

DEPENDENCIA: FOMENTO DE LA CADENA LACTEA TELEFONO: E MAIL:

MONTO TOTAL(Gs.)	PLURIANUALIDAD	MONTO DEL EJERCICIO (Gs.)
100.000.000	95.000.000	5.000.000

CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL
				-
			TOTAL	-

TIPO	PRG.	ACT.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	Rubro Presupuestario	MONTO Gs.
	001	08	00	266	30	079	99	SERVICIOS DE ANALISIS DE SUELO Y DE BROMATOLOGIA	100.000.000
								TOTAL	100.000.000

fecha de elaboracion:

VICEMINISTERIO DE GANADERIA

FOMENTO DE LA CADENA LACTEA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONTRATO ABIERTO

Monto Minimo: 50.000.000 **Monto Maximo: 100.000.000**

Análisis de suelo

Item	Análisis requerido
1	Basico (pH, MO, Al, CIC, V%, P, K, Ca, Mg, S)
2	Completo (pH, MO, Al, CIC, V%, P, K, Ca, Mg, S, B, Fe, Cu, Mn, Zn)
3	Completo+Textura (pH, MO, Al, CIC, V%, P, K, Ca, Mg, S, B, Fe, Cu, Mn, Zn, Textura)
4	Basico+Boro+Textura (pH, MO, Al, CIC, V%, P, K, Ca, Mg, S, B, Textura)
5	Sodio
6	Densidad aparente

ANALISIS DE BROMATOLOGIA

Item	**Análisis requerido**
1	Materia Seca (MS)
2	Humedad
3	Energía Metabolizable (EM)
4	Proteina Bruta (PB)
5	Fibra detergente neutra (FDN)
6	Proteina digestible en el rumen (PDR)
7	Nutrientes digestibles totales (NDT)
8	Calcio (CA)
9	Fósforo (P)
10	Lignina (Lg)
11	Fibra detergente ácida (FDA)
12	Cenizas o material mineral (MM)
13	Extracto Etéreo (EE)
14	Nitrógeno insoluble en detergente neutro (NIDN)
15	Nitrógeno insoluble en detergente ácido (NIDA)
16	Completo (materia seca, humedad, energía metabolizable, proteína bruta, fibra detergente neutro, fibra detergente acido, nutrientes digestibles totales, calcio, fosforo, lignina, fibra detergente acido, cenizas, extracto etéreo, nitrógeno insoluble en detergente neutro, nitrógeno insoluble en detergente ácido)