ANÁLISIS DEL SECTOR

1. **OBJETO: COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA SENA - REGIONAL CUNDINAMARCA**

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC		Segmento		Familia		Clase		Producto
10151704	10	Material vivo vegetal y animal accesorios y suministros	15	Semillas bulbos , plántulas y esquejes	17	Semillas y plántulas de hierba y forraje	04	Semillas o plántulas de pasto
11162111	11	Material mineral textil y vegetal y animal no comestible	16	Tejidos y materiales de cuero	21	Tejidos o telas especiales	11	malla
30111607	30	Componentes y suministros para estructuras , edificación , construcción y obras civiles	11	Hormigón, cemento , y yeso	16	Cemento y cal	07	Cal viva
10121604	10	Material vivo vegetal y animal accesorios y suministros	12	Comida de animales	16	Alimento para pájaros y aves de corral	04	Alimento avícola

2. ASPECTOS GENERALES

El sector agropecuario o sector primario está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos.

La palabra "agropecuario" o "agropecuaria", es un adjetivo que se utiliza para decir "que tiene relación con la agricultura y la ganadería". Es la actividad humana orientada al cultivo del campo y la crianza de animales. Reúne las palabras "Agricultura y Pecuaria". La agricultura es el cultivo de la tierra para sembrar alimentos; y la Pecuaria que es sinónimo de ganadería que es la crianza de animales con fines de producción alimenticia.

Usualmente, los productos primarios (agropecuarios) son utilizados como materia prima en la producción industrial. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza y la pesca.

Subsectores: El sector agropecuario está compuesto por diversos subsectores, para los que se han desarrollado estudios especializados con el fin de conocer características propias de la actividad como áreas de terreno utilizadas, agua consumida, número de especies, entre otras.

Agrícola: Este grupo incluye el cultivo de hortalizas, legumbres y frutas a aire libre y en invernaderos. Pesca: Incluye tanto la actividad pesquera con sus actividades de servicios relacionadas, como la acuicultura con sus actividades de servicios relacionadas. Se entiende la utilización de los recursos pesqueros (animales o vegetales) marinos o de agua dulce, con el fin de capturar en agua o recolectar peces, crustáceos, moluscos y otros productos marinos (por ejemplo, perlas naturales, etc.).

Pecuario: Se considera como producción pecuaria la producción de ganado ovino, caprino, equino, asnal mular y los demás animales de criadero así como la producción de leche sin elaborar, huevos con cascara, en conserva o embrionados.

EL MOMENTO DEL AGRO

Es indiscutible que el sector agrario está pasando por un momento muy especial, las cifras lo demuestran y el compromiso del Gobierno lo ratifica.

El crecimiento del sector agrícola va a estar soportado en una gran demanda proveniente principalmente del mercado externo. Los datos que revela el Fondo Internacional para Desarrollo Agrícola –FIDA muestran cómo la producción de alimentos en países en desarrollo deberá duplicarse para el 2050 debido al crecimiento del ingreso disponible de las economías, la mejora en la calidad y el incremento en la población mundial, que alcanzará las 9.000 millones de personas.

Ante este contexto Colombia cuenta con una situación privilegiada para incrementar su producción agrícola. Nuestro país puede convertirse en una de las grandes despensas del mundo, pues es uno de los siete países en Latinoamérica con mayor potencial para el desarrollo de áreas cultivables según la FAO.

Entre 223 países en donde se evaluó el potencial de expansión del área agrícola, sin afectar el área del bosque natural, Colombia fue clasificada en el puesto 25.

Según la FAO el 80% de la cantidad de alimentos nuevos que se requerirán para el 2050, deberán ser provistos por mayores productividades, es decir volver más eficiente el parque productivo del agro y sólo el 20% corresponderá a nuevas áreas. Este es un gran desafío para la transformación del sector productivo colombiano que deberá buscar: mejoras genéticas, tecnologías de punta, agricultura de precisión, automatización, desarrollo de núcleos, economías de escala, valor agregado y todo, con enfoque de mercado Con este panorama para el futuro, lo que se abren son oportunidades para Colombia, que cuenta con un sector agrícola en crecimiento y con un gran potencial. Pero el principal ganador de apostarle al campo es el país entero.

Adicionalmente, cada peso que se invierte en el agro se traduce en empleo y, por lo tanto, en estabilidad social. Por ello, invertir en el desarrollo de la competitividad, promoción, apertura de mercados internacionales, desarrollo empresarial, formalización y mayor productividad al integrar buenas prácticas agrarias, es fundamental.

Las ventajas de nuestro país son envidiables. El potencial productivo de Colombia es muy promisorio por la amplia disponibilidad de tierras con vocación agrícola, espacio para mejorar la productividad y el manejo pos cosecha de los alimentos, oferta de recursos naturales como agua y biodiversidad, condiciones climáticas tropicales que permiten la producción de alimentos durante todo el año.

- https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro#sthash.n8Agl1TJ.dpuf

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector Primario

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

Conforme lo establecido en el Articulo 15 del Decreto 1510 de 2013, se oferta y demanda del sector desde el punto de vista comercial, financiero.

COMERCIAL: Se debe tener en cuenta que comercialmente los productos a requerir deben encontrarse en el mercado nacional y debe brindar en garantía en la calidad correspondiente logrando a absoluta satisfacción en la entidad y su necesidad.

FINANCIERO: Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos que demuestre la solidez financiera y económica de las personas jurídicas , naturales, individuales, o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual , brindando la certeza de su estabilidad permanencia y sostenibilidad económica y financiera.

ORGANIZACIONAL: Se ha de tener en cuenta que los oferentes a habilitarse deben evidenciar un tiempo mínimo de constitución y participación activa dentro del mercado lo cual se demuestra con el documento idóneo de su constitución si aplica objeto social y pruebas de su activa participación dentro de la realidad comercial actual.

TECNICO. Los productos a adquirir han de ajustarse completamente a los requerimientos técnicos contenidos a la justificación de la necesidad.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA

ADQUISICIONES PREVIAS DEL SENA: El Análisis de la demanda de compra de insumos pecuarios, adquiridos por el Centro de Biotecnología Agropecuaria de Mosquera en periodos anteriores, se obtiene de la información contenida en la página web www.colombiacompra.gov.co; ubicando el proceso respectivo y consultando el contenido de los documentos allí publicados (estudio de mercados, minuta del contrato, actas.

CBA-058-2015	Contratación Mínima Cuantía	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	CONTRATAR LA COMPRA DE INSUMOS-PECUARIOS PARA-El MANEJO DE ESPECIES VIVAS DEL CENTRO 11 1 DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA REGIONAL CUNDINAMARCA SENA· MOSQUERA.	**Cundinamarca** : Mosquera	$ 44.958748
CBA-015-2018	Contratación Mínima Cuantía	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA RESPONDER DE MANERA OPORTUNA Y EFICIENTE CON LOS REQUERIMIENTOS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES VIVAS CON LAS QUE CUENTA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA SENA-REGIONAL CUNDINAMARCA	Cundinamarca : Mosquera	$60.272.096
Mínima Cuantía CMC CBA-0084-2019	Contratación Mínima Cuantía	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)	COMPRA DE INSUMOS PECUARIOS PARA RESPONDER DE MANERA OPORTUNA Y EFICIENTE CON LOS REQUERIMIENTOS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES VIVAS CON LAS QUE CUENTA EL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA SENA-REGIONAL CUNDINAMARCA.	Cundinamarca : Mosquera	$80.000.000

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y aplicando la guía para la elaboración de estudios del sector, definida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se realizó el análisis de precios con empresas del sector privado que ofrecen el mismo suministro a contratar en cantidad y calidad comparables; es así como se realizó el estudio de precios del mercado, cuyas cotizaciones hacen parte integral del presente estudio y en el cual se determinaron los precios promedio dentro del mercado Nacional.

COTIZACION No. 1	COTIZACION No. 2
Persona Jurídica: EXPRESS PETS LA VACA LTDA **NIT:** 900.008.285-3 **Valor total precios** $ 65.740.638	**Persona Jurídica:** NTC REPRESENTACIONES S.A.S **NIT**: 900.585.417-2 **Valor total precios:** $71.373.084

No obstante, lo anterior, se hicieron los cálculos previos con base en datos históricos, especialmente en el consumo del año inmediatamente anterior y a lo corrido de este año.

Recibidas las dos (02) cotizaciones se toma como valor promedio de los valores la suma de **$ SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($68.556.862) INCLUIDO IVA** y demás impuestos.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

El presupuesto oficial requerido para adelantar el presente proceso de selección asciende a la suma de **SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($68.556.862) incluido IVA y demás impuestos y contribuciones a que haya lugar.**

3.6 IFORMACION ECONOMICA: Los precios consultados para la compra de insumos de uso pecuario del centro son el resultado del estudio de mercado realizado en el cual se tomaron precios mínimos cotizados como referente para el valor total del estudio es **SESENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($68.556.862) IVA INCLUIDO (**Ver anexo estudio del mercado). Es de aclarar que este contrato se pagará de acuerdo a las especificaciones y a las cantidades según sea el caso y de acuerdo a las condiciones técnicas.

En este tipo de procesos se han presentado personas naturales y/o proveedores locales que han demostrado su capacidad e idoneidad en el cumplimiento, en condiciones de oportunidad, calidad y cantidad solicitadas por la entidad**.**

ALBA PINZON SAENZ
Coordinadora Grupo Administrativo
Centro de Biotecnología Agropecuaria

Elaboró: Zulma Milena Barragan-Apoyo Administrativo