ESTUDIO DEL SECTOR

CONTENIDO

OBJETO

CLASIFICACIÓN UNSPSC

A. ASPECTOS GENERALES
1. Sector al cual Pertenece.

B. ESTUDIO DE LA OFERTA
1. Identificación de Proveedores.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA
1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?
2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien: obra o servicio?

D. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO
1. Cotizaciones Realizadas.
2. Valor Estimado del Contrato.

OBJETO

SUMINISTRO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA COMO APOYO AL MANEJO DE LA EMERGENCIA POR TEMPORADA SECA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CLASIFICACIÓN UNSPSC

De Conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la página web, www.colombiacompra.gov.co/clasificacion,el objeto a contratar se encuentra codificado así:

CODIGO	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
24111810	(C) Maquinaria, Herramienta, Equipo Industrial y Vehículos.	(24) Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	(11) Recipientes y almacenamiento	(18) Tanques y cilindros y sus accesorios.	(10) Tanques de almacenamiento de agua
Código UNSPSC 24111810 Producto : Tanques de almacenamiento de agua					

A. ASPECTOS GENERALES

1. SECTOR AL CUAL PERTENECE

Se debe tener en cuenta que comercialmente los servicios a adquirir, deben encontrarse en el mercado nacional y si aplica, internacional, lo cual es garante de su posicionamiento en el mercado y se traduce en la certeza que tiene el adquirente de la calidad de los servicios, logrando la absoluta satisfacción de la entidad y su necesidad, en directa ejecución de la misión institucional y como quiera que las labores a desarrollar deben ser ejecutadas por personas con idoneidad y experiencia.

Se tiene pleno concomimiento que en Colombia dicho servicio corresponde al sector terciario de la economía (entre los cuales podemos encontrar transporte, comunicaciones, comercial, turístico, sanitario, educativo, financiero y administrativo), es así como en el mercado laboral colombiano se cuenta con profesionales que corresponden al sector terciario, subsector, para desarrollo administrativo de servicios públicos. Tratándosele de Servicios Técnicos y Asistenciales, se ha evidenciado que en Colombia se cuenta con personas con amplia experiencia en el desarrollo de los servicios a ejecutar. La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

División según la economía clásica Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

• Sector primario o sector agropecuario.
• Sector secundario o sector Industrial.
• Sector terciario o sector de servicios.

Sector primario o agropecuario

Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector secundario o industrial
Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.
Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Sector terciario o de servicios
Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización.

Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. **Sector agropecuario:** Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.

2. **Sector industrial:** Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.

3. **Sector de servicios:** Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.

4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.

5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.

7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

10. Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para el presente análisis se han identificado en primer lugar las empresas que han reportado información, participado tanto como oferentes así como contratistas en procesos que han llevado a cabo, en las ultimas vigencias, y es así como en este orden de ideas relacionamos los siguientes posibles oferentes:

1. EMPRESAS PROVEDORAS

Posición	Razón Social
1	CAMPO SINU S.A.S.
2	ALMACEN Y VETERINARIA MI CORRAL
3	AGRODISTRIBUCIONES MONTERIA
4	AGRO SAN LORENZO
5	AGROCORDOBA
6	COMERCIALIZADORA AGROCER DEL CARIBE S.A.S.
7	HOMCENTER
8	DEPOSITOS LAS CASAS
9	AGROAGRICOLA LTDA
10	AGRICOLAS DEL SINU B&V S.A.S.

C. ANALISIS DE LA DEMANDA:

1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

De conformidad a lo establecido en el manual para el Análisis del sector, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores en el Departamento de Córdoba, se encontraron procesos similares así:

En el presente estudio, después de realizado un barrido por Secop I, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores; se evidencia que el objeto contractual que se pretende contratar, no se ha adquirido por la Gobernación de Córdoba en años anteriores, se encuentra procesos de manera global, pero no especifico en el bien que se requiere contratar.

Se efectúa la búsqueda en Secop I, en productos y servicio en el Grupo C – Herramientas y Maquina General.

▽	Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
1	SG-MIC-021-2017	Contratación Mínima Cuantía	Liquidado	CÓRDOBA - GOBERNACIÓN	COMPRA Y ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	Córdoba : Montería	$61.980.000,00	Fecha de Liquidación 03-08-2017

Detalle del Proceso Número: SG-MIC-021-2017

CÓRDOBA - GOBERNACIÓN

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
Segmento	[27] Herramientas y Maquinaria General
Familia	[2711] Herramientas de mano
Clase	[271117] Llaves inglesas y guías
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	COMPRA Y ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
Cuantía a Contratar	$ 61,999,353
Tipo de Contrato	Compraventa
Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Córdoba** : Montería
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Córdoba** : Montería
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Calle 27 Nº 3-28, Palacio de Naín, Piso 2
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Córdoba** : Montería
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Calle 27 Nº 3-28, Palacio de Naín, Piso 2
Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	24-05-2017 06:00 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	26-05-2017 08:20 a.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratacion@cordoba.gov.co
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	577-2017
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	COMPRA Y ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
Cuantía Definitiva del Contrato	$61,979,999.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	AGRODISTRIBUCIONES MONTERÍA LTDA
Identificación del Contratista	Cédula de Ciudadanía No. 9000139161
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Córdoba
Nombre del Representante Legal del Contratista	ALBERTO SEGUNDO CASTELLANOS CORDERO
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 6878774
Sexo representante legar del contratista	
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	01 de junio de 2017
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	13 de junio de 2017
Plazo de Ejecución del Contrato	5 Días
Fecha de Terminación del Contrato	03 de agosto de 2017
Fecha de Liquidación del Contrato	03 de agosto de 2017
Destinación del Gasto	Funcionamiento
Origen de los recursos	Recursos propios
Codigo Rubro Presupuestal	
Nombre Rubro Presupuestal	
Valor Rubro Presupuestal	

2. Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades estatales.

Se verificó en el SECOP, la contratación de objetos similares en otras entidades estatales al que se pretende contratar, encontrándose los siguientes:

Gobernación de Córdoba

Ahora le toca al pueblo

Detalle del Proceso Número: MC072-2019

ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE BRICEÑO

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos
Segmento	[21] Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna
Familia	[2110] Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo
Clase	[211019] Equipo para aves de corral y ganado
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	COMPRA DE UN TANQUE DE ENFRIAMIENTO DE LECHE CRUDA DE MINIMO 1500 LTS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD Y SALUBRIDAD EN EL ALMACENAMIENTO DE LECHE CRUDA EN EL MUNICIPIO DE BRICEÑO ANTOQUIA
Cuantía a Contratar	$ 23,180,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Compraventa

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso		
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	01208	$ 23,180,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Antioquia** : Briceño
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Antioquia** : Briceño
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	PARQUE EDUCATIVO CAÑAVERAL
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Antioquia** : Briceño
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	PARQUE EDUCATIVO CAÑAVERAL

Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	17-12-2019 02:30 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	20-12-2019 12:00 p.m.

Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratos@briceno-antioquia.gov.co

Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	MC072-2019
Estado del Contrato	Celebrado
Objeto del Contrato	COMPRA DE UN TANQUE DE ENFRIAMIENTO DE LECHE CRUDA DE MINIMO 1500 LTS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD Y SALUBRIDAD EN EL ALMACENAMIENTO DE LECHE CRUDA EN EL MUNICIPIO DE BRICEÑO ANTOQUIA
Cuantía Definitiva del Contrato	$23,180,000.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	TECNILAC WILLGO S.A.S.
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 811027930
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	**Colombia** : Antioquia
Nombre del Representante Legal del Contratista	MARGARITA MARIA GOMEZ SALAZAR
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 43735613
Sexo representante legar del contratista	Mujer
Valor Contrato Interventoría Externa	$.00
Fecha de Firma del Contrato	23 de diciembre de 2019
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	23 de diciembre de 2019
Plazo de Ejecución del Contrato	8 Días
Destinación del Gasto	No Aplica
Codigo Rubro Presupuestal	
Nombre Rubro Presupuestal	
Valor Rubro Presupuestal	

D. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para el cálculo del Presupuesto de los bienes objeto del presente proyecto, se tuvo en cuenta precios del mercado para obtener el valor menor, tres (3) empresas presentaron listados de precios, una vez , verificados y clasificados dichos valores se tomó el valor menor teniendo en cuenta que se cumpliera con las condiciones técnicas mínimas de la normatividad vigente. La definición de los factores de evaluación y costos del proyecto, se relacionan con la magnitud de la Adquisición, dando cumplimiento a los preceptos, de transparencia, economía, celeridad, responsabilidad, buena fe, contemplados en la ley 80 de 1993. Teniendo en cuenta lo dispuesto en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector G-EES-02 emitida por Colombia Compra Eficiente el 31 de marzo de 2014, se procede a realizar un análisis del valor estimado del contrato y justificación del mismo.

1. COTIZACIONES REALIZADAS

Cotizaciones de empresas representativas del sector que se presentaron.

- FERREMATERIALES EL PUENTE
- AGROFERRETERIA LA ILUSION
- FERRONOVA -

Consulta de la entidad en páginas Web.

- HOMECENTER
- EASY

2. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

La entidad determinó como valor de referencia la cotización de menor valor, y del análisis antes efectuado se evidencia de que los precios se encuentran dentro de los rangos del mercado.

			AGROFERRETERIA LA ILUSION		FERRONOVA		FERREMATERIALES EL PUENTE	
DESCRIPCION	**IVA**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
TANQUE PLASTICO DE 5.000 LITROS (CON LOGO DE LA GOBERNACIÓN Y FLAUTA DE ENTREGA DE AGUA)	19%	52	$ 2.460.000	$ 127.920.000	$ 2.687.000	$ 139.724.000	$ 2.423.900	$ 126.042.800
SUBTOTAL				$ 127.920.000		$ 139.724.000		$ 126.042.800
IVA 19%				$ 24.304.800		$ 26.547.560		$ 23.948.132
VALOR TOTAL				**$ 152.224.800**		**$ 166.271.560**		**$ 149.990.932**

			HOMECENTER	EASY
DESCRIPCION	**IVA**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**
TANQUE PLASTICO DE 5.000 LITROS (CON LOGO DE LA GOBERNACIÓN Y FLAUTA DE ENTREGA DE AGUA)	19%	52	$ 3.049.900	$ 2.617.988

Teniendo en cuenta que la contratación por urgencia manifiesta, las entidades deberán velar por la aplicación de los principios sobre los cuales se erige la contratación estatal, especialmente el de transparencia, se permite realizar el presente estudio de mercado con el fin de garantizar que los precios de los bienes y servicios a contratar se encuentren ajustados a las condiciones reales y actuales del mercado.

Se busca el precio en las páginas web en los catálogos de empresas representativas del sector y nos arroja que el precio está por encima de los precios de referencia que se obtuvo de la cotización que se escogió por menor valor.

El presupuesto es de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS ($149.990.932 M/CTE.).**

Elaboro: Ángel David Pérez Barrios – Economista, Esp. Gerencia Financiera.
Contratista Dirección de Contratación.
Gobernación de Córdoba.

.

Proyecto: Nilo Javier Arrieta Mora – Administrador Financiero, Esp. Gerencia de Proyectos.
Contratista Dirección de Contratación.
Gobernación de Córdoba.

Fuentes:
https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do
http://www.dane.gov.co/
https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios