FORMATO: ESTUDIO DEL MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

A. DATOS BÁSICOS

Nombre del Proceso: Gestión Contractual
Código: OAJ-102-FM-195
Versión: 3
Vigencia: 15/08/2019

B. ESTUDIO DEL MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

En el transcurso del mes de julio de 2021, se elabora el estudio del mercado y análisis del sector, con el fin de estructurar el documento que justifica la necesidad de llevar a cabo el proceso de contratación cuyo objeto es *"Adquisición de productos y materiales especializados para personas con discapacidad visual con el propósito de abastecer la Tienda INCI."*

CÓDIGO UNSPSC:

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
(F) SERVICIOS	**42000000** Equipo médico, accesorios y suministros	**42210000** Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente.	**42212100** aparatos de tiempo libre y recreo para personas físicamente discapacitadas	**42212102** Juegos de mesa para discapacitados físicamente
(F) SERVICIOS	**42000000** Equipo médico, accesorios y suministros	**42210000** Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente	**42211700** Ayudas de comunicación para personas físicamente discapacitadas	**42211710** Ayudas de escritura para los discapacitados físicamente
(F) SERVICIOS	**42000000** Equipo médico, accesorios y suministros	**42210000** Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente	**42211900** **A**yudas de preparación de comida y bebida y alimentos para personas físicamente discapacitadas	**42211914** Ayudas para medir para los discapacitados físicamente
(F) SERVICIOS	**42000000** Equipo médico, accesorios y suministros	**42210000** Ayuda para personas con desafíos físicos para vivir independiente	**42211700** Ayudas de comunicación para personas físicamente discapacitadas	**42211706** Tablero de letras o símbolos para los discapacitados físicamente.

1. ESTUDIO DE MERCADO

1.1. Resultados obtenidos de las cotizaciones recibidas:

NOMBRE PROVEEDOR QUE COTIZÓ	**FECHA COTIZACIÓN**	**VALOR COTIZADO** ***(Indicar si incluye IVA)***	**OBSERVACIONES**
DADO DISEÑO PARA TODOS SAS	13/07/2021	$27.330.000	Exento de cobro de impuesto IVA, acogido mediante el Artículo 424 - Bienes que no causan impuesto - Nomenclatura Arancelaria 90.21
DIDÁCTICOS SÍMBOLOS Y SIGNOS S EN C.	N/A	$0	Elementos sin excepción del cobro del impuesto IVA, de acuerdo a su actividad económica 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas.
DIDÁCTICOS PINOCHO	3/07/2021	$1.480.000	Elementos sin excepción del cobro del impuesto IVA, de acuerdo a su actividad económica 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas.
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA	16/07/2021	$12.389.600	Elementos sin excepción del cobro del impuesto IVA, de acuerdo a su actividad económica 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas.
MULTISUMINISTROS	15/04/2021	$86.138.000	Exento de cobro de impuesto IVA, acogido mediante el Artículo 424 - Bienes que no causan impuesto - Nomenclatura Arancelaria 90.21
DIDACSAN	3/07/021	$1.178.100	IVA INCLUIDO

Conclusión: Una vez recibidas las cotizaciones se concluye que se usará como método de medición PROMEDIO POR ITEM, el cual consiste en encontrar estadísticamente la media aritmética de acuerdo al número total de cotizaciones

recibidas. Es preciso anotar que las cotizaciones allegadas se realizan por una unidad de cada ítem.

De acuerdo a los artículos 424 y 478 del Estatuto Tributario, los siguientes elementos se encuentran excluidos y exentos del IVA así:

Art. 424. Bienes que no causan el impuesto: * -Modificado- Los siguientes bienes se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas. Para tal efecto se utiliza la nomenclatura arancelaria Andina vigente: (…) 90.21: "Artículos y aparatos de ortopedia, incluidas las fajas y vendajes médico quirúrgicos y las muletas tablillas, férulas u otros artículos y aparatos para fracturas, artículos y aparatos de prótesis, audífonos y demás aparatos que lleve la propia persona o se le implanten para compensar un defecto o incapacidad. Las impresoras braille, máquinas inteligentes de lectura para ciegos, software lector de pantalla para ciegos, estereotipadoras braille, líneas braille, regletas braille, cajas aritméticas y de dibujo braille, elementos manuales o mecánicos de escritura del sistema braille, así como los bastones para ciegos, aunque estén dotados de tecnología, contenidos en esta partida arancelaria"

Art. 478. Libros y revistas exentos: Están exentos del impuesto sobre las ventas los libros y revistas de carácter científico y cultural, según calificación que hará el Gobierno Nacional.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

Los elementos que tiene como objetivo facilitar el desempeño de las actividades cotidianas de la población con discapacidad visual, de tal forma que logren desarrollarse de manera autónoma e independiente se conocen como:

Material Tiflológico Especializado: Es el material utilizado por una persona con discapacidad visual durante su proceso educativo, de rehabilitación o en el desempeño de actividades de la vida diaria.

Ayudas técnicas: Son los productos (incluyendo dispositivos, equipos, instrumentos, tecnologías y software) fabricados específicamente o disponibles en el mercado, cuya función es la de prevenir, compensar, controlar, mitigar o neutralizar deficiencias, facilitar la realización de determinadas acciones, de tal manera que sin su uso, estas tareas serían imposibles o muy difíciles de realizar para una persona con discapacidad visual.

La Tienda INCI del Instituto Nacional para Ciegos – INCI, realiza actividades de asesoría técnica y de comercialización de material especializado para personas con discapacidad visual con el propósito de facilitar a las distintas entidades y personas

ciegas, con baja visión y el acceso a elementos que contribuyan a los procesos de atención y con su autonomía e independencia. Es la única Tienda especializada para personas con discapacidad visual del Estado Colombiano, a nivel nacional agremia la más grande oferta de elementos de diferentes líneas de productos importados y nacionales tales como: aprestamiento braille, juegos y didácticos, movilidad, repuestos, salud y material para baja visión.

2.1. ANÁLISIS JURÍDICO:

De conformidad con en el artículo 424 del Estatuto Tributario, se encuentran clasificados según la nomenclatura arancelaria Nandina vigente, como bienes que no causan el impuesto a las ventas, los siguientes:

"90.21 …Las impresoras braille, máquinas inteligentes de lectura para ciegos, software lector de pantalla para ciegos, estereotipadoras braille, líneas braille, regletas braille, cajas aritméticas y de dibujo braille, elementos manuales o mecánicos de escritura del sistema braille, así como los bastones para ciegos, aunque estén dotados de tecnología, contenidos en esta partida arancelaria."

En consecuencia, quienes produzcan y/o comercialicen de manera exclusiva los bienes indicados, no son responsables del impuesto a las ventas IVA, Concepto 00001 de junio 19 de 2003 y del Oficio 013447 de febrero 29 de 2012.

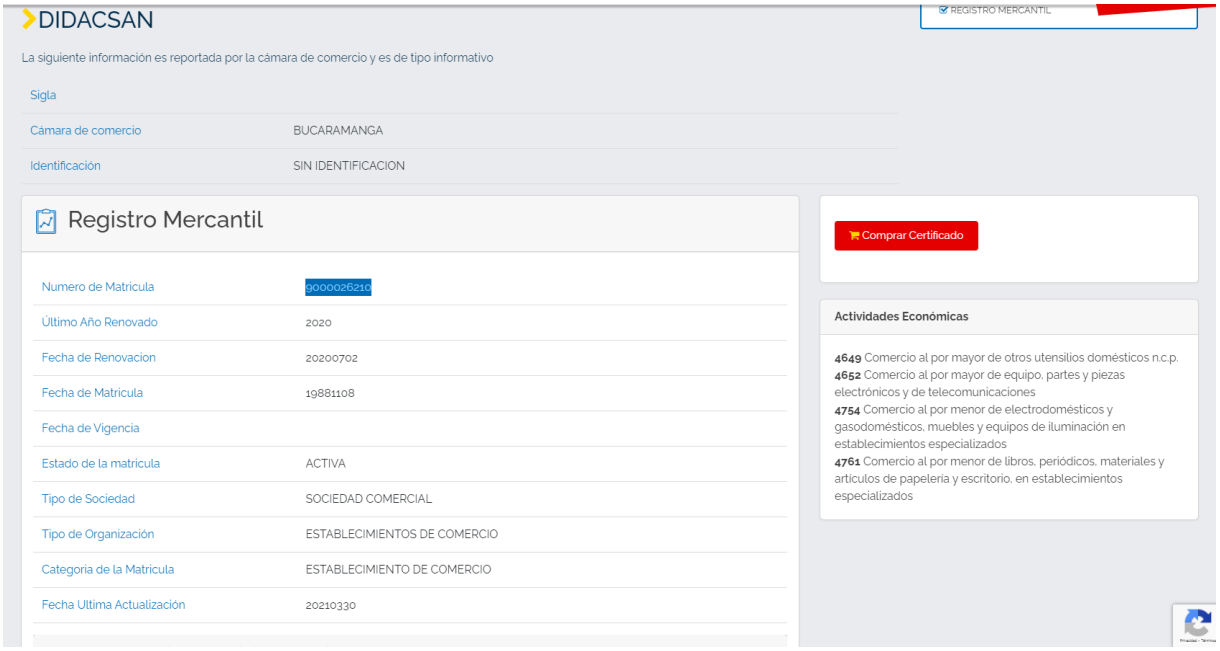
2.2. ANÁLISIS COMERCIAL:

2.2.1. Oferta

- **DIDACSAN**

Identificada con NIT 13921668 – 9, perteneciente al régimen simplificado, cuyo representante legal es BECERRA CABRERA JOAQUIN EMILIO, tiene inscrita la actividad económica: 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

Es una empresa legalmente constituida con más de 30 años de experiencia y registrada en la Cámara de Comercio de Bucaramanga con matrícula No. 9000026210 de 11 de agosto de 1988.



DIDACSAN

REGISTRO MERCANTIL

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	BUCARAMANGA
Identificación	SIN IDENTIFICACION

Registro Mercantil

Comprar Certificado

Numero de Matricula	900026210
Último Año Renovado	2020
Fecha de Renovacion	20200702
Fecha de Matricula	19881108
Fecha de Vigencia	
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO
Categoria de la Matricula	ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO
Fecha Ultima Actualización	20210330

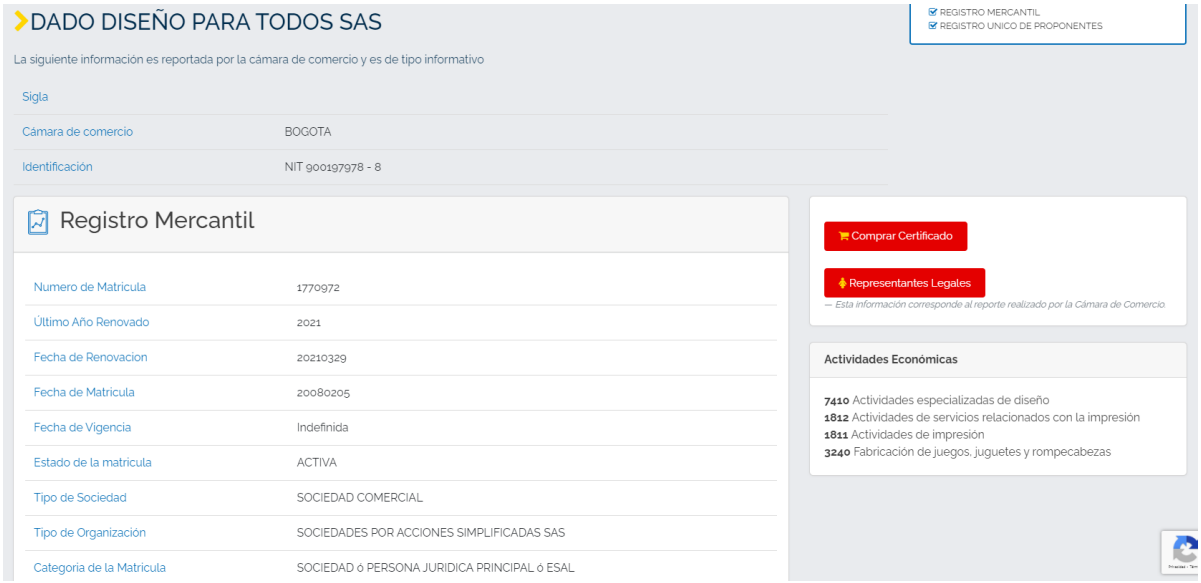
Actividades Económicas

4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
4754 Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados
4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

- **DADO DISEÑO PARA TODOS SAS**

Identificada con NIT 900.197.978 - 8, perteneciente al régimen simplificado, cuyo representante legal es Oscar Iván Díaz Moreno, tiene inscrita la actividad económica: 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas.

Es una empresa legalmente constituida con más de 4 años de experiencia y registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá con matrícula No. 1770972 de 02 de mayo de 2008.



DADO DISEÑO PARA TODOS SAS

REGISTRO MERCANTIL
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	BOGOTA
Identificación	NIT 900197978 - 8

Registro Mercantil

Comprar Certificado

Representantes Legales

Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

Numero de Matricula	1770972
Último Año Renovado	2021
Fecha de Renovacion	20210329
Fecha de Matricula	20080205
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS
Categoria de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

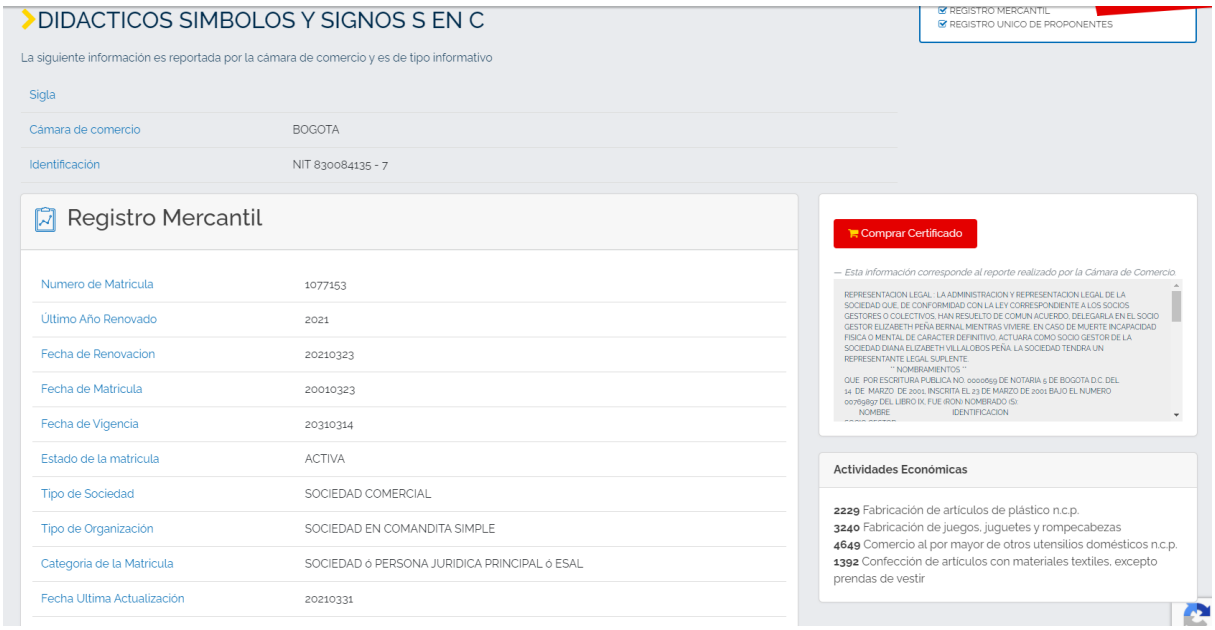
Actividades Económicas

7410 Actividades especializadas de diseño
1812 Actividades de servicios relacionados con la impresión
1811 Actividades de impresión
3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas

- **DIDÁCTICOS SÍMBOLOS Y SIGNOS S EN C.**

Identificada con NIT 830084135 - 7, perteneciente al régimen simplificado, cuyo representante legal es Diana Elizabeth Villalobos Peña, tiene inscrita la actividad económica: 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas

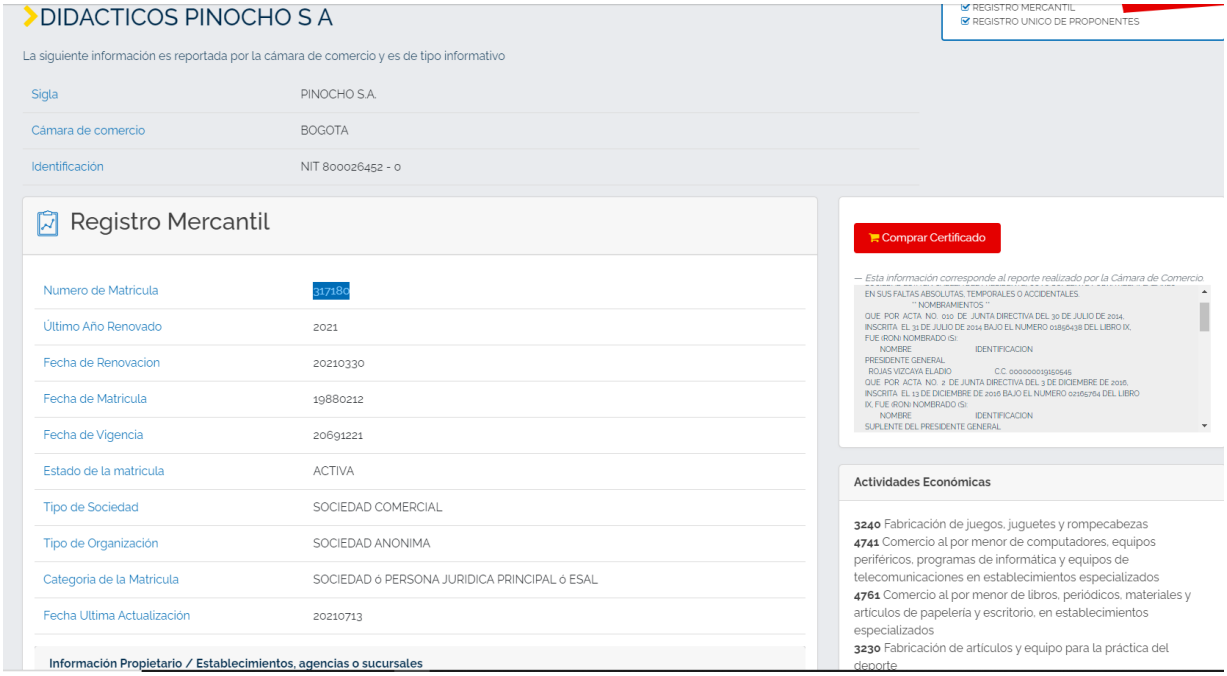
Es una empresa legalmente constituida con más de 20 años de experiencia y registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá con matrícula No. 1077153 de 23 de marzo de 2001.



- **DIDACTICOS PINOCHO S.A**

Identificada con NIT 800026452 - 0, perteneciente al régimen simplificado, cuyo representante legal es Eladio Rojas Vizcaya, tiene inscrita la actividad económica: 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas.

Es una empresa legalmente constituida con más de 30 años de experiencia y registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá con matrícula No. 317180 de 2 de diciembre de 1988



DIDACTICOS PINOCHO S A

REGISTRO MERCANTIL
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	PINOCHO S.A.
Cámara de comercio	BOGOTA
Identificación	NIT 800026452 - 0

Registro Mercantil

Numero de Matricula	317180
Último Año Renovado	2021
Fecha de Renovacion	20210330
Fecha de Matricula	19880212
Fecha de Vigencia	20691221
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDAD ANONIMA
Categoria de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL
Fecha Ultima Actualización	20210713

Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales

Comprar Certificado

Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES.
" NOMBRAMIENTOS "
QUE POR ACTA NO. 010 DE JUNTA DIRECTIVA DEL 30 DE JULIO DE 2014,
INSCRITA EL 31 DE JULIO DE 2014 BAJO EL NUMERO 01856438 DEL LIBRO IX,
FUE (RON) NOMBRADO (S):
NOMBRE IDENTIFICACION
PRESIDENTE GENERAL
ROJAS VIZCAYA ELADIO C.C. 000000019150545
QUE POR ACTA NO. 2 DE JUNTA DIRECTIVA DEL 3 DE DICIEMBRE DE 2015,
INSCRITA EL 13 DE DICIEMBRE DE 2016 BAJO EL NUMERO 02165764 DEL LIBRO
IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):
NOMBRE IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL PRESIDENTE GENERAL

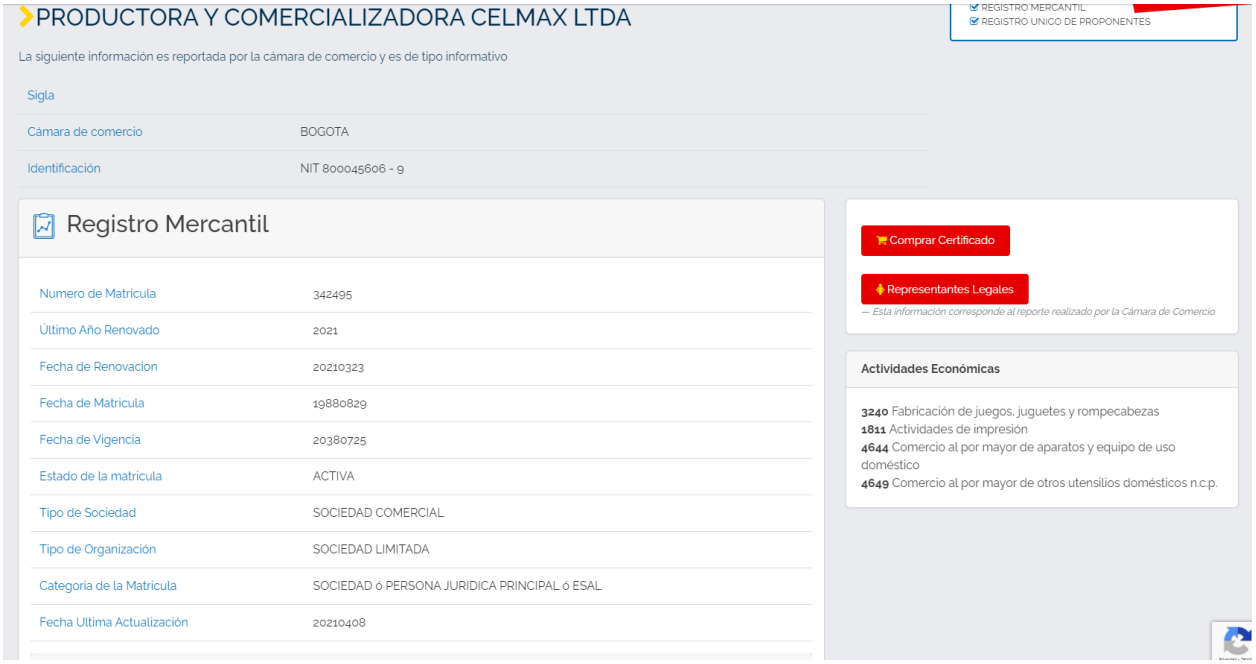
Actividades Económicas

3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas
4741 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
3230 Fabricación de artículos y equipo para la práctica del deporte

- **PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA**

Identificada con NIT 800045606 - 9, perteneciente al régimen simplificado, cuyo representante legal es María Rosalba Ochoa Domínguez, tiene inscrita la actividad económica: 3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas.

Es una empresa legalmente constituida con más de 6 años de experiencia y registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá con matrícula No. 342495 de 03 de febrero de 2011.



PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA CELMAX LTDA

REGISTRO MERCANTIL
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla	
Cámara de comercio	BOGOTA
Identificación	NIT 800045606 - 9

Registro Mercantil

Numero de Matricula	342495
Último Año Renovado	2021
Fecha de Renovacion	20210323
Fecha de Matricula	19880829
Fecha de Vigencia	20380725
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDAD LIMITADA
Categoria de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL
Fecha Ultima Actualización	20210408

Comprar Certificado

Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

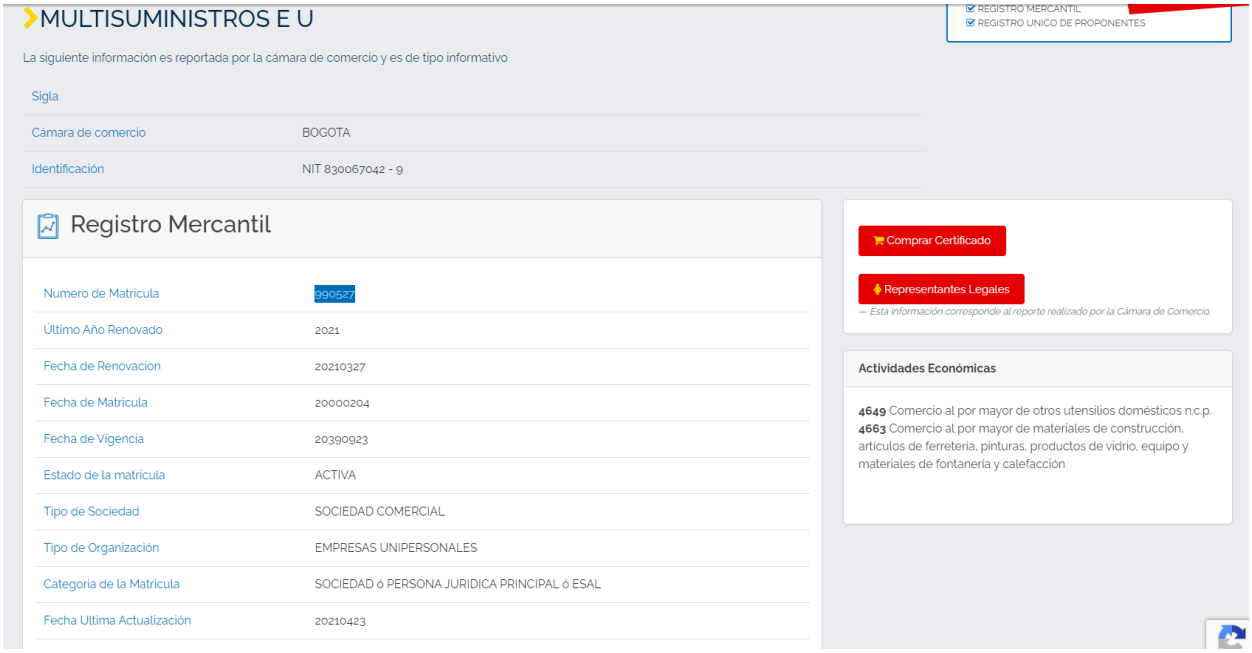
Actividades Económicas

3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas
1811 Actividades de impresión
4644 Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico
4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.

- **MULTISUMINISTROS E.U.**

Identificada con NIT 830.067.042-9, perteneciente al régimen común, cuyo representante legal es Isaías Guavita Moreno, con Capital de inversión de: $161'528.000, tiene inscritas las siguientes actividades económicas: Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p. (4649); Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción (4663);

Es una empresa legalmente constituida con más de 18 años de experiencia y registrada en la cámara de comercio de Bogotá con matrícula No.990527 de 04 febrero de 2000, especializada en suministro y dotación para empresas, material especializado para personas con discapacidad visual y material tecnológico de alta impacto.



2.2.2. Demanda

2.2.2.1. Análisis de precio histórico:

AÑO	2020	2019	2018	2017
ENTIDAD CONTRATANTE	INCI	INCI	INCI	INCI
OBJETO DEL CONTRATO	Adquisición de material especializado para personas con discapacidad visual requeridos para abastecer La Tienda INC	Adquisición de material especializado para personas con discapacidad visual requeridos para abastecer La Tienda INCI	Adquirir material especializado para personas con discapacidad visual requeridos para abastecer la tienda INCI.	Contratar la adquisición de bienes tiflológicos necesarios para la comercialización en La Tienda INCI del Instituto Nacional para Ciegos - INCI.
CONTRATISTA	MULTISUMINISTROS E.U.	MULTISUMINISTROS E.U. CARLOS EDUARDO MONGE SALAMANCA	MULTISUMINISTROS E.U.	MULTISUMINISTROS E.U. ELSA MARIA ANGULO

MODALIDAD DE SELECCIÓN	Menor Cuantía	Menor Cuantía	Menor Cuantía	Menor Cuantía
CLASE DE CONTRATO	Suministro	Suministro	Compraventa	Compraventa
PLAZO DE EJECUCIÓN	4 meses	3 meses	15 días	3 meses
VALOR DEL CONTRATO	$175.197.625	$243.200.000	$121.278.506	$ 51.355.800

2.2.2.2. Análisis de contrataciones con objetos y condiciones técnicas similares en otras entidades a través de la búsqueda en el SECOP.

N° Y AÑO DEL CONTRATO	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE NEIVA	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E.S.E	ALCALDÍA DE TUNJA
OBJETO DEL CONTRATO	Adquisición de Ayudas Técnicas para las Personas con Discapacidad	Suministro de Ayudas Técnicas para Personas con Discapacidad Visual	Contratar la Elaboración y Suministro de Dispositivos de Asistencia Personal (Ayudas Técnicas)	SUMINISTRO DE AYUDAS TÉCNICAS PARA LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD VISUAL DEL MUNICIPIO DE TUNJA, CON EL OBJETO DE FOMENTAR LA INCLUSIÓN DE LOS GRUPOS POBLACIONALES A LA SOCIEDAD, A TRAVÉS DEL ACOMPAÑAMIENTO Y ATENCIÓN DIFERENCIADA
CONTRATISTA	PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC	SOLUCIONES INTEGRALES VER S.A.S. E.P.	SOLUCIONES INTEGRALES VER S.A.S. E.P. ENTIS LABORATORIO ORTOPEDICO LTDA TU SALUD H&G SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS PRAXIS S.A.S.	CONINCAG SAS

			COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE SAS	
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima cuantía	Mínima cuantía	Contratación régimen especial	Mínima Cuantía
CLASE DE CONTRATO	Compraventa	Suministro	Suministro	Suministro
PLAZO DE EJECUCIÓN	30 días	60 días	6 meses	5 días
VALOR DEL CONTRATO	$14.574.000	$52.532.550	$ 1.043.994.785	$34.4733.188

2.3. ANÁLISIS FINANCIERO – ECONÓMICO

El mercado de elementos tiflológicos, ha sido poco explorado a nivel nacional. Gran parte de los productos comercializados son importados de países como Canadá, Estados Unidos, España, Argentina, Ecuador, Inglaterra y China, industrias para las que es importante invertir miles de dólares en investigación y desarrollo de tecnología de punta para la discapacidad visual.

La fluctuación del dólar juega un papel muy importante en cuanto al precio del mercado para la adquisición de los productos que se comercializan en La Tienda INCI los cuales en su mayoría deben ser importados, el valor de esta divisa se encuentra actualizado a la TRM del día, un precio no muy competitivo por lo que es importante realizar una evaluación de los materiales viables a adquirir para así asegurar precios convenientes a la población con discapacidad visual, sin que esto represente un gran impacto al generar sus compras. Para el año 2017, el DANE y el Ministerio de Educación entregaron al Ministerio de Salud las cifras de resultado del Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad RLCPD el cual identificó que 13,11% (175.99) de la población nacional se identifica con discapacidad visual[1], los cuales realizan compras esporádicas de material especializado comercializados o manufacturados desde todas partes del país.

En el escenario de los elementos que son manufacturados, los montos de inversión dependen casi en su totalidad de material como la madera, el aluminio, la pintura, productos que se encuentran en el mercado nacional o pueden ser importados bajo la misma competencia económica de la fluctuación del dólar.

Los costos entregados en las cotizaciones de los oferentes son mucho más económicos cuando las cantidades a comprar son grandes, resultan más competitivos debido a las economías de escala y los valores propios a la importación.

2.4. ANÁLISIS TÉCNICO

[1] Minsalud – nov. 2017

Para los productos comercializados, las cadenas productivas son realizadas en países como China, en donde la elaboración de los relojes parlante se realiza al por mayor surtiendo a nivel mundial más de 75 países de habla Hispana o inglesa. Esta producción es realizada en grandes lotes hay que tener en cuenta para la entrega si tiempos de importación de 8 a 25 días hábiles según el continente, el país del que provienen los elementos, e indudablemente los trámites aduaneros en nuestro país.

En cuanto a los elementos manufacturados, son elaborados por carpinteros de manera artesanal, eventualmente son personas que tienen discapacidad visual, el proceso de producción es de uno a uno, es decir, de manera individual, sin tener a disposición grandes cadenas productivas, los oferentes suelen no tener grandes inventarios de estos materiales, y los tiempos de producción pueden variar de 5 días a 45 días según la complejidad del elemento a fabricar, las cantidades y la dificultad en elaborar las figuras de los bienes tiflológicos.

CONCLUSIÓN: Una vez realizados el estudio del mercado y analizado el sector se evidencio que en el mercado existen gran demanda de empresas que cumplen con las necesidades adecuadas en La Tienda INCI

De acuerdo con los análisis anteriores, se determinó que el presupuesto oficial para esta contratación es:

PRESUPUESTO OFICIAL: OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS DOCE PESOS ($ 85.770.712).

ORIGINAL FIRMADO
PEDRO ANDRADE LOZADA
Subdirector General

ORIGINAL FIRMADO
JULIETH MEJIA RANGEL
Técnico Administrativo 3124- 10

ORIGINAL FIRMADO
ANA PATRICIA HORMAZA GARCÍA
Profesional Especializado 2028-14
Coordinadora Grupo de Producción y Mercadeo
Revisó