ANALISIS DEL SECTOR

COMPLEMENTO ESTUDIOS PREVIOS, JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCION QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE.

OBJETO DEL CONTRATO: LAB- EL SUMINISTRO DE HEMOCOMPONENTES Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS ESPECIALES DEL SERVICIO TRANSFUSIONAL QUE REQUIERE LA ESE, PARA LOS USUARIOS QUE DEMANDAN SERVICIOS DE HOPSITALIZACION Y URGENCIAS EN EL HOSPITAL METROPOLITANO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA

Es importante resaltar que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de las Entidades Estatales y a obtener el mayor valor por el dinero público. Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada. Para el efecto es necesario conocer el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Entender el mercado del bien o servicio que la Entidad pretende adquirir permite diseñar el Proceso de Contratación con la información necesaria para alcanzar los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, promoción de la competencia y manejo del Riesgo.

En ese orden de ideas, se procede a realizar el mencionado análisis para la contratación que se pretende celebrar.

I. ANALISIS ECONÓMICO DE SECTOR

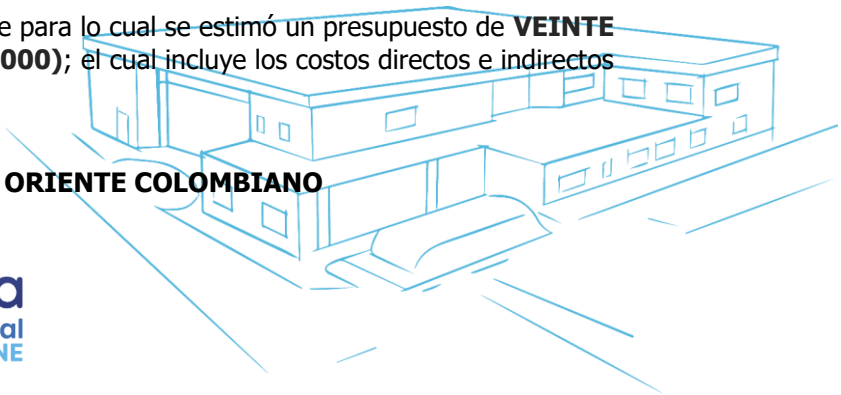
1. ASPECTOS GENERALES

1.1. ECONÓMICO

Para determinar el presupuesto estimado de la presente contratación, la Entidad realizó el estudio de mercado con DOS (02) cotizaciones de posibles oferentes que oferten EL SUMINISTRO DE HEMOCOMPONENTES Y LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS ESPECIALES DEL SERVICIO TRANSFUSIONAL QUE REQUIERE LA ESE, PARA LOS USUARIOS QUE DEMANDAN SERVICIOS DE HOPSITALIZACION Y URGENCIAS EN EL HOSPITAL METROPOLITANO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA

Tomando como valor aquella que ofertó el menor precio y mejores condiciones para el presente proceso contractual. Aunado a esto se revisó la necesidad y valores históricos en vigencias anteriores.

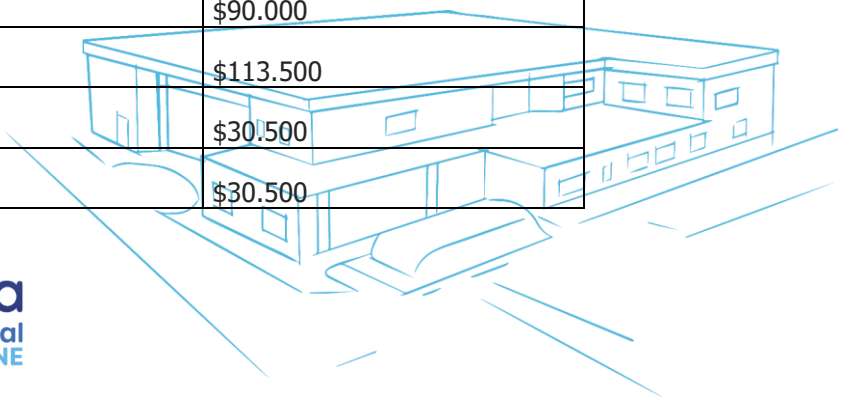
Se realizó el Análisis de mercado previamente para lo cual se estimó un presupuesto de **VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($20.000.000)**; el cual incluye los costos directos e indirectos derivados de la ejecución del contrato.



1. PROPUESTA HEMOCENTRO DEL CENTRO ORIENTE COLOMBIANO

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

DESCRIPCION	HCOC 2023
PROCESAMIENTO UNIDAD GLOBULOS ROJOS POBRES EN LEUCOCITOS	$234.500
PROCESAMIENTO UNIDAD DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS DE GLOBULOS ROJOS POBRES EN LEUCOCITOS	$58.350
PROCESAMIENTO UNIDAD PLASMA FRESCO CONGELADO	$32.900
PROCESAMIENTO DE HEMOCOMPONENTE ALICUOTA PEDIATRICA DE GLOBULOS ROJOS POBRES EN LEUCOCITOS	$161.300
PROCESAMIENTO DE UNIDAD DE SANGRE TOTAL	$311.000
Hemoclasificación Sistema ABO Directa e inversa Rh por microtécnica	$21.800
Estudio de Antígeno Rh D Variante por Microtécnica	$7.200
Fenotipo Sistema Rh (C, c, E, e) Cualquier antígeno por microtécnica	$25.500
Fenotipo Extendido del Rh por microtécnica	$45.000
FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO C/U (p1, Lea, Leb, Lua, Lub, k, K, Kpa, kpb, Jka, M,N,S,s,Fya, Fyb)	$39.000
Coombs Directo Fraccionado Monoespecífico por Microtécnica	$33.800
Coombs Directo Cualitativo por Microtécnica	$21.500
Detección de Autoanticuerpos. Control Autólogo por microtécnica	$26.600
Anticuerpos Irregulares titulación por microtécnica	$82.500
Anticuerpos Irregulares RAI Detección por microtécnica	$73.000
Anticuerpos Irregulares RAI Detección por microtécnica enzima	$40.000
Anticuerpos Irregulares RAI Detección Post autoadsorción por microtécnica	$75.000
Anticuerpos Irregulares RAI Detección Post Aloadsorción por microtécnica	$75.000
Identificación Anticuerpos Irregulares por microtécnica coombs	$75.000
Identificación Anticuerpos Irregulares por Microtécnica enzima	$75.000
Adsorción Autóloga por medios físicos	$90.000
Adsorción Alogénica por medios físicos	$113.500
Adsorción Autóloga por medios químicos	$30.500
Adsorción Alogénica por medios químicos	$30.500

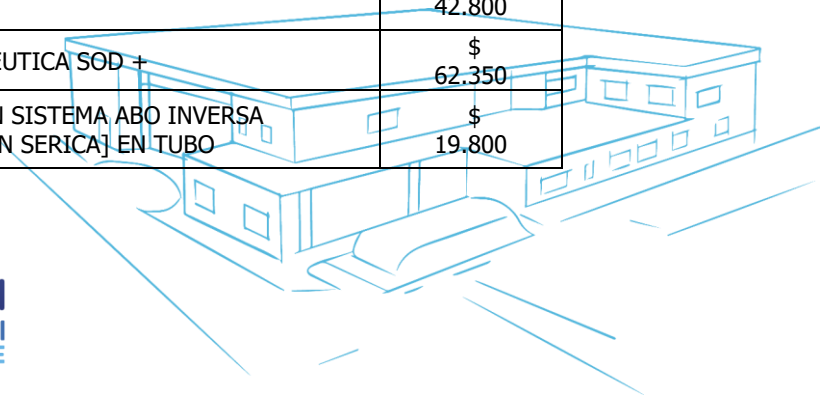


Elución, Disociación o modificación de membrana eritrocitaria autóloga o alogénica por medios químicos	$45.000
Prueba Mayor Eritrocitaria por microtécnica	$39.000

Una vez verificado el valor unitario de cada ítem se determina que la oferta más favorable a la Entidad es la presentada por el **CONSORCIO HEMOCENTRO DEL CENTRO ORIENTE COLOMBIANO**, y adicional a esto, el CONSORCIO en mención es el único banco de sangre ubicado en el Municipio de Tunja, lo cual permite una mejor oportunidad en los despachos de los hemocomponentes, y que el banco de sangre cumple con los requerimientos de habilitación, procesos de calidad y certificación por el INVIMA el cual es el ente de control para estas instituciones.

2. PROPUESTA HEMOCENTRO DEL CENTRO ORIENTE COLOMBIANO

MANUAL TARIFARIO BANCO DE SANGRE HIGUERA ESCALANTE 2023 - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA			
SIGLA	**CODIGO**	**PRODUCTO**	**TARIFA**
ABS	911028	ADSORCION (ABSORCION) AUTOLOGA O ALOGENICA POR MEDIOS QUIMICOS	$ 15.500
RAI	911003	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) POR MICROTÉCNICA [RAI]	$ 56.650
CEL I/RASTREO	H00085	CELULAS I RASTREO DE ANTICUERPOS POR ml	$ 30.900
CEL II/RASTREO	H00086	CELULAS II RASTREO DE ANTICUERPOS POR ml	$ 30.900
CD	911009	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO POR MICROTECNICA	$ 18.550
COO/IN/CUAN	911005	ANTICUERPOS IRREGULARES IDENTIFICACION POR MICROTECNICA [COO/IN/CUAN]	$ 172.000
CIC	911001	ANTICUERPOS IRREGULARES TITULACIÓN POR MICROTÉCNICA [COOMBS INDIRECTO CUANTITATIVO]	$ 85.850
CI	911003	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) POR MICROTÉCNICA [CI]	$ 66.950
FENO/GR	911014	FENOTIPO SISTEMA Rh CUALQUIER ANTÍGENO EN TUBO	$ 42.800
FENO/REC	911014	FENOTIPO SISTEMA Rh CUALQUIER ANTÍGENO EN TUBO [RECEPTOR]	$ 42.800
FLEBO	389900	FLEBOTOMIA TERAPEUTICA SOD +	$ 62.350
GS	911020	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO INVERSA [HEMOCLASIFICACIÓN SERICA] EN TUBO	$ 19.800



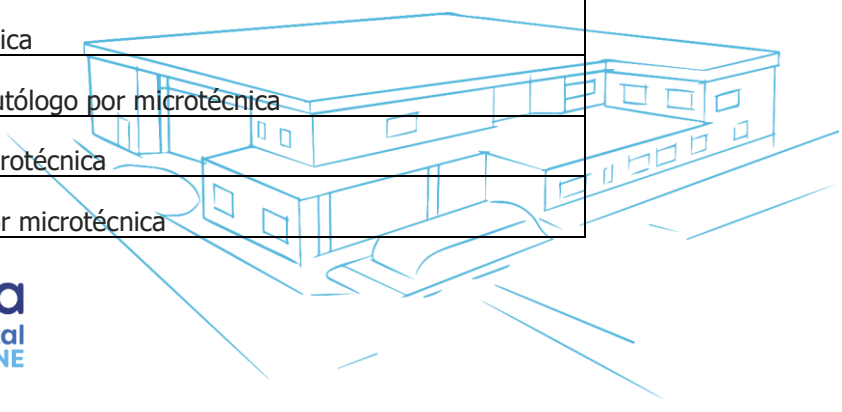
DU	911012	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO EN TUBO CUALQUIER ANTÍGENO [DETERMINACION VARIANTE DU]	$ 20.050
CDFM	911007	COOMBS DIRECTO FRACCIONADO MONOESPECÍFICO (INMUNOGLOBULINAS Y FRACCIONES DEL COMPLEMENTO) POR MICROTÉCNICA	$ 91.350
FENO/N	911012	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO EN TUBO CUALQUIER ANTÍGENO [N]	$ 96.800
FENO/ANTI JKA	911011	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO [JKA]	$ 105.850
FENO/JKB	911011	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO [JKB]	$ 98.900
PR/CR	911021	PRUEBA CRUZADA MAYOR ERITROCITARIA POR MICROTÉCNICA	$ 34.600
FENO/S	911011	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO [S]	$ 83.700
FENO/FYA	911011	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO [FYA]	$ 78.650
FENO/M	911011	FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO [M]	$ 63.000
GR/PL	911116	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE CONCENTRADO DE GLÓBULOS ROJOS POBRE EN LEUCOCITOS (CAPA LEUCOPLAQUETARIA)	$ 213.800
PLASMA	911111	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE PLASMA FRESCO CONGELADO	$ 31.200
PQ/PL	911115	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS POBRE EN LEUCOCITOS (CAPA LEUCOPLAQUETARIA)	$ 44.350
CRIO	911105	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE CRIOPRECIPITADO	$ 35.000
SANTOT	911112	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE SANGRE TOTAL	$ 199.200
AUTOTR	911101	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE AUTOTRANSFUSIÓN [PREDEPÓSITO]	$ 199.200
ALI/PEDI	911118	PROCESAMIENTO DE HEMOCOMPONENTE ALICUOTA PEDIATRICA	$ 149.850
GR/FIL	911205	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE GLÓBULOS ROJOS O ERITROCITOS POR AFÉRESIS O ERITROFÉRESIS	$ 352.900
PLFE	911201	PROCESAMIENTO DE LA UNIDAD DE PLAQUETAS POR AFÉRESIS	$ 1.274.500
PLASFERESIS	911302	RECAMBIO PLASMÁTICO TERAPÉUTICO	$ 1.451.100
PR/STEMCELL	911204	SEPARACION DE CÉLULAS PROGENITORAS PARA TRASPLANTE [PROCESAMIENTO CELULAS STEM CELL]	$ 3.182.400
FIL/1U	H00215	FILTRO DE DESLEUCOCITACION PARA 1 UNIDAD	$ 124.350
FPQ	H00216	FILTRO PARA PLAQUETAS	$ 206.250

BSENFLE	H01152	BOLSA DE FLEBOTOMIA SENCILLA	$ 23.250
IR/HE	911113	IRRADIACIÓN DE HEMOCOMPONENTE	$ 144.650
ENV/GRAND	H00812	ENVIO CAVA GRANDE [48 UND. GLOBULOS ROJOS/30 UNIDADES DE PLASMA]	$ 118.000
ENV/MEDIA	H00811	ENVIO CAVA MEDIANA [24 UND. GLOBULOS ROJOS/ 15 UNIDADES DE PLASMA]	$ 86.300
ENV/PEQUE	H00810	ENVIO CAVA PEQUEÑA [10 UND. GLOBULOS ROJOS]	$ 70.500

1.2. TECNICO

El contratista deberá prestar EL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y/O CONSUMIBLES DE ALTA CALIDAD, QUE SE REQUIERE PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A USUARIOS PERTENECIENTES AL REGIMEN SUBSIDIADO, POBLACIÓN POBRE Y VULNERABLE VINCULADA QUE DEMANDAN SERVICIOS DEL LABORATORIO CLINICO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA, de acuerdo a las siguientes condiciones técnicas:

DESCRIPCION
PROCESAMIENTO UNIDAD GLOBULOS ROJOS POBRES EN LEUCOCITOS
PROCESAMIENTO UNIDAD DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS DE GLOBULOS ROJOS POBRES EN LEUCOCITOS
PROCESAMIENTO UNIDAD PLASMA FRESCO CONGELADO
PROCESAMIENTO DE HEMOCOMPONENTE ALICUOTA PEDIATRICA DE GLOBULOS ROJOS POBRES EN LEUCOCITOS
PROCESAMIENTO DE UNIDAD DE SANGRE TOTAL
Hemoclasificación Sistema ABO Directa e inversa Rh por microtécnica
Estudio de Antígeno Rh D Variante por Microtécnica
Fenotipo Sistema Rh (C, c, E, e) Cualquier antígeno por microtécnica
Fenotipo Extendido del Rh por microtécnica
FENOTIPO ERITROCITARIO EXTENDIDO POR MICROTÉCNICA CUALQUIER ANTÍGENO C/U (p1, Lea, Leb, Lua, Lub, k, K, Kpa, kpb, Jka, M,N,S,s,Fya, Fyb)
Coombs Directo Fraccionado Monoespecífico por Microtécnica
Coombs Directo Cualitativo por Microtécnica
Detección de Autoanticuerpos. Control Autólogo por microtécnica
Anticuerpos Irregulares titulación por microtécnica
Anticuerpos Irregulares RAI Detección por microtécnica



Anticuerpos Irregulares RAI Detección por microtécnica enzima
Anticuerpos Irregulares RAI Detección Post autoadsorción por microtécnica
Anticuerpos Irregulares RAI Detección Post Aloadsorción por microtécnica
Identificación Anticuerpos Irregulares por microtécnica coombs
Identificación Anticuerpos Irregulares por Microtécnica enzima
Adsorción Autóloga por medios físicos
Adsorción Alogénica por medios físicos
Adsorción Autóloga por medios químicos
Adsorción Alogénica por medios químicos
Elución, Disociación o modificación de membrana eritrocitaria autóloga o alogénica por medios químicos
Prueba Mayor Eritrocitaria por microtécnica

1.3. REGULATORIO

La ESE Santiago de Tunja hace uso de la contratación directa, establecida en el estatuto de Contratación de la E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA, adoptado mediante Acuerdo N°009 de 2017 y manual de contratación adoptado mediante resolución No 131 del 02 de noviembre de 2017, atendiendo a las directrices establecidas en la resolución No 5185 de 2013

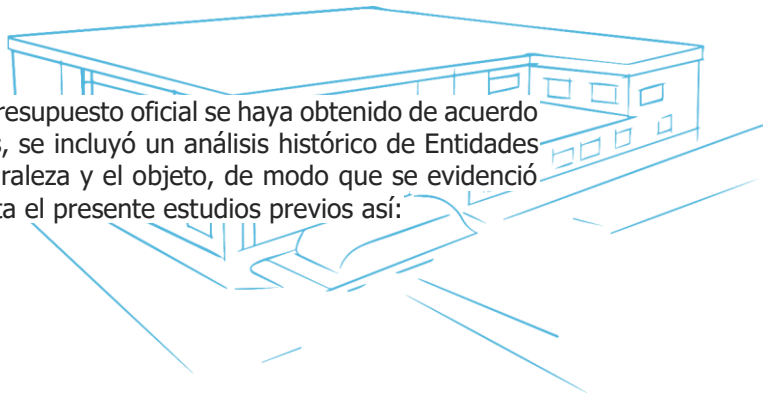
De conformidad con lo establecido en el estatuto de contratación numeral 3.2.2 "Contratación Directa" y manual de contratación adoptados por la ESE Santiago de Tunja conforme a lo establecido en la Resolución 5185 de 2013, se podrá contratará de manera directa en los siguientes casos: **3.2.2.1. En consideración a la cuantía** "todo proceso de selección cuya cuantía sea inferior a 280 SMMLV cualquiera que sea la naturaleza y objeto del contrato".

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

El presente estudio se realizó con base en tres (02) cotizaciones conforme a lo establecido en el numeral 1.1 Análisis técnico del presente estudio de sector.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

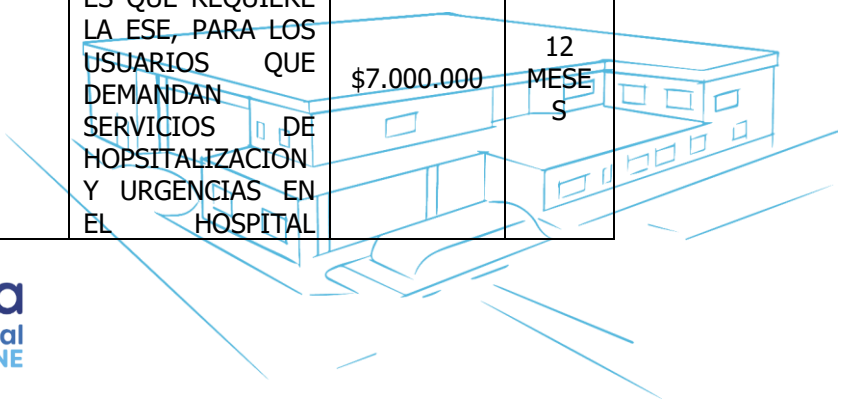
Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y resultados:



Ahora bien, con independencia de que el valor del presupuesto oficial se haya obtenido de acuerdo con el menor valor de las anteriores 2 cotizaciones, se incluyó un análisis histórico de Entidades Públicas en vigencias anteriores respecto a la naturaleza y el objeto, de modo que se evidenció que se han realizado procesos similares de que trata el presente estudios previos así:

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

CONTRATISTA	TIPO DE CONTRATO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO	VALOR	PLAZO
HEMOCENTRO DEL CENTRO ORIENTE COLOMBIANO	Suministro No. 061 de 2022	Directa	EL SUMINISTRO DE HEMOCOMPONENTES QUE REQUIERE LA ESE, PARA LOS USUARIOS QUE DEMANDAN SERVICIOS DE HOPSITALIZACION Y URGENCIAS EN EL HOSPITAL LOCAL DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA, EN LAS CANTIDADES, DESCRIPCIÓN, PRESENTACIÓN Y CALIDAD QUE SE RELACIONAN	$15.000.000	11 MESES
HIGUERA ESCALANTE & CIA. LIMITADA.	Suministro No 062 de 2022	Directa	EL SUMINISTRO DE HEMOCOMPONENTES QUE REQUIERE LA ESE, PARA LOS USUARIOS QUE DEMANDAN SERVICIOS DE HOSPITALIZACION Y URGENCIAS EN EL HOSPITAL LOCAL DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA.	$2.000.000	11 MESES
HEMOCENTRO DEL CENTRO ORIENTE COLOMBIANO	Suministro No 048 de 2021	Directa	EL SUMINISTRO DE HEMOCOMPONENTES QUE REQUIERE LA ESE, PARA LOS USUARIOS QUE DEMANDAN SERVICIOS DE HOPSITALIZACION Y URGENCIAS EN EL HOSPITAL	$7.000.000	12 MESES



			LOCAL DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA, EN LAS CANTIDADES, DESCRIPCIÓN, PRESENTACIÓN Y CALIDAD QUE SE RELACIONAN		
HIGUERA ESCALANTE & CIA. LIMITADA.	Suministro No 092 de 2020	Directa	EL SUMINISTRO DE HEMOCOMPONENTES QUE REQUIERE LA ESE, PARA LOS USUARIOS QUE DEMANDAN SERVICIOS DE HOSPITALIZACION Y URGENCIAS EN EL HOSPITAL LOCAL DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA.	$3.000.000	12 MESES

Del análisis de la demanda de procesos de contratación se encuentra que de lo evidenciado que:

1. La entidad ha contratado los bienes y/o servicios requeridos de manera DIRECTA.

2. Se concluyó que el valor estimado de la presente contratación asciende a la suma de **VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($20.000.000)**

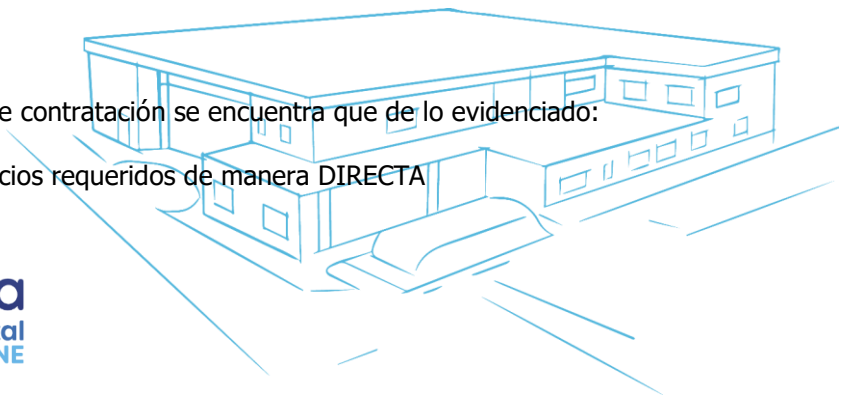
I. PERSPECTIVA LEGAL

- Constitución Política de Colombia.
- Ley 100 de 1993 y Decretos reglamentarios
- Ley 1150 de 2007
- Resolución No 5185 de 2013
- Estatuto de Contratación ESE (Acuerdo No 009 de 2017)
- Resolución No 131 de 2017 Manual de contratación ESE Santiago de Tunja

II. CONCLUSIONES

Del análisis de la demanda de procesos de contratación se encuentra que de lo evidenciado:

- La ESE ha contratado los bienes y/o servicios requeridos de manera DIRECTA



- De acuerdo con la verificación en el sector procede la contratación de bienes y/o servicios con los que la ESE Santiago de Tunja, demuestra que con la contratación de vigencias anteriores a través de la modalidad de contrato que proyecta en el presente estudio previo, es una decisión acertada para la contratación.

JOANA PAEZ CASTELLANOS
Líder de Laboratorio

