ANALISIS DEL SECTOR - SENA REGIONAL ANTIOQUIA
GRUPO SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL

ANEXO 1

El Servicio Nacional de Aprendizaje – Grupo Servicio Médico Asistencial SENA Regional Antioquia, Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 demayo de 2015, da cumplimiento a lo establecido como **"Deber de análisis de lasEntidades Estatales**. *La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para determinar la viabilidad del propósito, mediante el conocimiento delsector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial,financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".* En concordancia con lo dispuesto en el Artículo 5° de la Ley 80 de 1993 y el Articulo 2 y 209 de la Constitución Política "De los Fines del Estado" y "De la Función Administrativa del Estado".

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL:

5_630 COMPRAR INSUMOS NECESARIOS PARA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA, POR CONSULTA EXTERNA QUE PRESTA EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL "SMA" DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA

CLASIFICACIÓN UNSPSC

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 numeral 2, del decreto 1082 de 2015, el objeto acontratar se enmarca dentro del cuarto Nivel del Clasificación UNSPSC, identificado como sigue:

CODIGOS UNSPSC 42181500 - 42151900				
GRUPO	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTOS**
(E) **PRODUCTOS DE USO FINAL**	(42) EQUIPO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MEDICOS	(18) PRODUCTOS DE EXAMEN Y CONTROL DEL PACIENTE	(15) EVALUACIÓN DIAGNÓSTICAY PRODUCTOS DE EXAMENDE USO GENERAL	(00) VARIOS
		(15) EQUIPOS Y SUMINISTROS DENTALES	(19) EQUIPO Y SUMINISTROS PARA HIGIENE DENTAL Y CUIDADO PREVENTIVO	

ANALISIS DEL SECTOR - SENA REGIONAL ANTIOQUIA
GRUPO SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL

1. ASPECTOS GENERALES

1.1. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
SECTOR TERCIARIO
DISTRIBUCIÓN Y CONSUMO PRODUCTOS DE USO FINAL

En este contexto, el SENA, analizará el entorno del suministro de insumos necesarios parala prestación del servicio de odontología, primer nivel, bajo los siguientes aspectos:

- Análisis de Mercado: aspectos generales de datos sobre clientes, competidores, y aspectos relevantes del entorno dentro del cual se desarrolla el objeto del proceso.
- Análisis de la Oferta: O análisis de precios de los insumos a adquirir, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre los mismos, a partir del promedio de precios de mercado actualizados, obtenidos a través de cotizaciones.
- Análisis de la Demanda: Que compila la información histórica sobre procesos de contratación en los cuales la Entidad ha adquirido los mismos insumos en el pasado, en esta se identifican, analizan y extraen las mejores prácticas e información pertinente para el proceso actual.

A fin de recopilar información sobre su estado actual y la evolución de la prestación del servicio, e identificar oportunidades que sirvan a la Entidad para satisfacer la necesidad planteada en el objeto contractual.

2. DEFINICIONES:

Es importante encuadrar el objeto a contratar dentro del mercado de bienes y servicios desalud, a fin de identificar conceptos que agrupen adecuadamente la gran variedad de productos de uso final a adquirir y que dentro de la estructura son diferenciados como insumos médicos y odontológicos, dispositivos médicos y odontológicos, medicamentos equipos y repuestos.

2.1. DISPOSITIVOS

El decreto 4725 de 2005 “Por el cual se reglamenta el régimen de registro sanitario, permisos de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano” define:

Dispositivo médico para uso humano. *Se entiende por dispositivo médico para uso humano, cualquier instrumento, aparato, máquina, software, equipo biomédico u otro artículo similar o relacionado, utilizado sólo o en combinación, incluyendo sus componentes, partes, accesorios y programas informáticos que intervengan en su correcta aplicación, propuesta por el fabricante para su uso en:*

a) Diagnóstico, prevención, supervisión, tratamiento o alivio de una enfermedad;

b) Diagnóstico, prevención, supervision, tratamiento, alivio o compensación de una lesion o de una deficiencia
c) Investigación, sustitución, modificación o soporte de la estructura anatómica o de un proceso fisiológico.
d) Diagnóstico del embarazo y control de la concepción
e) Cuidado durante el embarazo, el nacimiento o después del mismo, incluyendo el cuidado del recién nacido
f) Productos para desinfección y/o esterilización de dispositivos médicos.

Otros: Según la literatura médica, entre otros están, jeringas, algodón, apósitos, guantes, hojas de bisturí, implantes, agujas, placas, clavos, alambres, aleaciones, fuentes de rayosx, equipos de succión, lámparas de fotocurado, películas de rayos x, fresas, etc.

2.2. DISPOSITIVOS ODONTOLÓGICOS

Cementos, compuestos de modelar, silicona, alginatos, hidrocoloides reversibles e irreversibles, materiales para restauración y para obturación de conductos radiculares y otros.

2.3. MEDICAMENTOS

Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica, que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de la enfermedad. Los envases, rotulados, etiquetas y empaques hacen parte integral del medicamento, por cuanto estos garantizan su calidad, estabilidad y uso adecuado (fuente www.invima.gov.co)

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Según la Cámara Sectorial de Dispositivos e Insumos para la Salud de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI) el uso de dispositivos e insumos médicos esde gran importancia en el mundo, ya que mejora la gestión de los servicios de salud (Fuente: www.elhospital.com/noviembre/2016).

Los servicios que aquí se contratarán tienen como población objetivo los cerca de 852 beneficiarios a los que actualmente atiende el Servicio Médico Asistencial del SENA Regional Antioquia, incluidos 19 beneficiarios de otras regionales en condición de visitantes o radicados en el departamento Antioquia, para un total aproximado de beneficiarios 871 , cifra que puede aumentar o disminuir de acuerdo con el funcionamiento de la entidad, en términos estadísticos, la estructura de la pirámide poblacional SMA revela que, de la totalidad de beneficiarios, ochocientos setenta y uno (871), el 74.28% (647) corresponde al género femenino; el 36,6% (319), corresponde a beneficiarios en etapas de la primera infancia hasta la juventud, con edades entre 0 y 25 años, , el 17.4% (152) son adultos, mientras que el 45,9% equivalente a (400 beneficiarios) se encuentran dentro del rango de 60 a 100 o más años de edad (persona mayor, envejecimiento y vejez), lo que demuestra una tasa de población anciana muy alta que conlleva paulatinamente en la generación de evidentes cambios en los estados de salud, hacia enfermedades de alto costo.

ANALISIS DEL SECTOR - SENA REGIONAL ANTIOQUIA
GRUPO SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL

A fin de establecer las condiciones de la oferta para cubrir la demanda de la población beneficiaria, sobre insumos y dispositivos para la salud, destinados a la atención, por consulta externa de los consultorios médicos y odontológicos del SMA, se efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP, sobre históricos de contratación realizada por la entidad, encontrando que para la vigencia 2020 en el SENA no se adelantaron procesos de compra con objetos iguales o similares a las necesidad a satisfacer por el SENA Regional Antioquia.

4. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO:

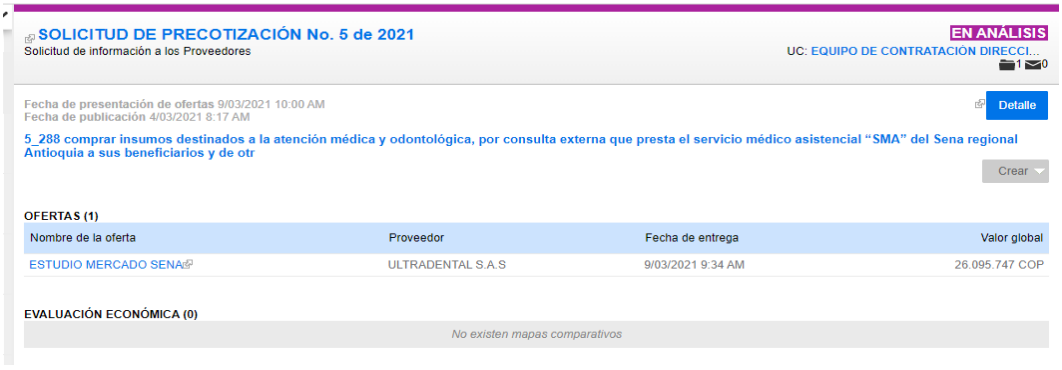
Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, en concordancia con el Artículo 5° de la Ley 80 de 1993 y el Artículo 2 y 209 de la Constitución Política, el valor del contrato se estimó a través del histórico de ejecución de las vigencias 2017, 2018 y 2019, para la vigencia 2020 debido a la emergencia sanitaria derivada del COVID -19 la entidad no realizó proceso de contratación, por lo tanto se tienen en cuenta los precios contratados en la vigencia 2019 denominados precios históricos más el incremento del IPC sector salud vigencia 2020 que correspondió al 4,96%.

Si bien el análisis sobre históricos de oferta y demanda es importante como referente en ladeterminación del valor a contratar y por consiguiente en la identificación del proceso de selección a efectuar, también es importante implementar un mecanismo que nos permita actualizar dichos valores, aprecios de mercado vigentes, a fin de planear la adquisición a precios reales.

En la vigencia 2020 debido a la emergencia sanitaria derivada del COVID -19 el Servicio Médico Asistencial del Sena Regional Antioquia no hizo compra de insumos odontológicos ya que se atendió por teleorientación y los casos que requerían atención fueron enviados al prestador contratado para la atención odontológica especializada que para el año 2020 fue la Clínica médico Odontológica – PROMTA.

Así las cosas, se consideró para la ejecución del presente objeto contractual, referenciar precios de mercado del sector salud, análogos a establecimientos especializados en la comercialización y/o distribución de insumos y dispositivos para la salud, para lo cual se publicó solicitud de cotización en el portal SECOP el día 04 de marzo,https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1819016&isFromPublicArea=True&isModal=False

El 09 de marzo se recibió cotización por la empresa ULTRADENTAL S.A.S


SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN No. 5 de 2021
Solicitud de información a los Proveedores
EN ANÁLISIS
UC: EQUIPO DE CONTRATACION DIRECCI...
Fecha de presentación de ofertas 9/03/2021 10:00 AM
Fecha de publicación 4/03/2021 8:17 AM
Detalle
5_288 comprar insumos destinados a la atención médica y odontológica, por consulta externa que presta el servicio médico asistencial "SMA" del Sena regional Antioquia a sus beneficiarios y de otr
Crear
OFERTAS (1)

Nombre de la oferta	Proveedor	Fecha de entrega	Valor global
ESTUDIO MERCADO SENA	ULTRADENTAL S.A.S	9/03/2021 9:34 AM	26.095.747 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA (0)
No existen mapas comparativos

Sobre el particular en la Guía para la Elaboración de Estudios número G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente al referirse al análisis estadístico sobre la muestra que servirá para realizar el análisis de precios, establece que el *Promedio o media aritmética es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritméticao promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir elresultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de la misma.*

Por lo anterior, la entidad procedió a promediar a la cotización recibida con los precios contratados en la vigencia 2019, según contrato número 3769 del 15 de mayo de 2019. A los precios del 2019 se le realizó el incremento del IPC del sector salud del año 2020 equivalente al 4.96%

.

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2019 - 2020

		2019		2020	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Salud	1,71	2,82	0,05	4,96	0,08
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,80	0,87	4,80	0,74
Restaurantes y hoteles	9,43	4,23	0,40	3,43	0,32
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,48	0,09	2,61	0,05
Bienes y servicios diversos	5,36	2,95	0,16	2,52	0,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,46	1,15	1,81	0,60
TOTAL	100,00	3,80	3,80	1,61	1,61
Transporte	12,93	3,41	0,44	1,35	0,17
Recreación y cultura	3,79	3,70	0,14	0,68	0,03
Información y comunicación	4,33	2,73	0,12	-0,10	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,54	0,11	-0,96	-0,04
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,69	0,03	-3,94	-0,15
Educación	4,41	5,75	0,25	-7,02	-0,32

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen 1

De acuerdo a lo anterior, el promedio de precios entre la cotización recibida y los precios históricos con incremento del IPC arrojaron los valores techos del actual proceso de selección:

ANALISIS DEL SECTOR - SENA REGIONAL ANTIOQUIA
GRUPO SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL

COMPRAVENTA INSUMOS Y DISPOSITIVOS PARA LA SALUD

			COTIZACION ULTRADENTAL S.A.S.			HISTÓRICOS 2019 CONTRATADOS			HISTORICOS 2019 PRECIOS CONTRATADOS MÁS INCREMENTO IPC 2020 (4,96%)			PRECIOS TECHO		
ITEM	DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PRODUCTO SIN IVA	VALOR TOTAL PRODUCTO CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PRODUCTO SIN IVA	VALOR TOTAL PRODUCTO CON IVA	VALOR UNITARIO CON INCREMENTO 4,96% (2020)	VALOR TOTAL INCREMENTO SIN IVA	VALOR TOTAL PRODUCTO CON IVA	PROMEDIO HISTÓRICOS INCREMENTO 2020 Y COTIZACIÓN VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PRODUCTO SIN IVA	VALOR TOTAL PRODUCTO CON IVA
1	RESINA (nanorelleno, restauración en el sector posterior, contracción volumetrica de 1.8, alta radiopacidad,alta resitencia al desgaste,fza compresiva 350 mpa)	2	$ 155.000	$ 310.000		$ 63.700	$ 254.800		$ 66.860	$ 133.719		$ 110.930	$ 221.860	
2	LIMPIADOR Y DESCONTAMINANTE ENZIMATICO, HIDROSOLUBLE.	4	$ 65.000	$ 260.000		$ 42.600	$ 170.400		$ 44.713	$ 178.852		$ 54.856	$ 219.426	
3	GLUTARALDEHIDO AL 2%(desinfectante de alto nivel,desinfección por inmersion,ph alcalino,biodegradable,bactericida,fungicida,virucida,tuberculicida,esporicida)	5	$ 77.000	$ 385.000		$ 20.800	$ 104.000		$ 21.832	$ 109.158		$ 49.416	$ 247.079	
4	BOLSA PARA ESTERILIZAR PEQUEÑA (5.7x12.4cm, autosellante)	2	$ 19.500	$ 39.000		$ 5.700	$ 11.400		$ 5.983	$ 11.965		$ 12.741	$ 25.483	
5	BOLSA PARA ESTERILIZAR MEDIANA (9X26 cm,autosellante)	15	$ 37.000	$ 555.000		$ 13.750	$ 206.250		$ 14.432	$ 216.480		$ 25.716	$ 385.740	
6	RESINA (nanohibrida,doble comprension,fza compresiva de 402 mpa,radiopacidad 250% ,relleno x peso 78% ,contraccion de polimerizacion 2.7% ,resistencia al desgaste	7	$ 155.000	$ 1.085.000		$ 124.400	$ 870.800		$ 130.570	$ 130.570		$ 142.785	$ 999.496	
7	EYECTORES DE SALIVA (plasticos, desechables,no esteril,no invasivo)	10	$ 22.015		$ 220.150	$ 6.800		$ 68.000	$ 7.137		$ 7.137	$ 6.969		$ 69.686
8	LUNAS ESPEJO DE BOCA No.5(acero inoxidable, esterilizables)	15	$ 7.973		$ 119.595	$ 1.600		$ 24.000	$ 1.679		$ 1.679	$ 60.637		$ 909.555
9	CEMENTO IONOMERO DE VIDRIO (protector,fotocurable,radiopaco,jeringa x 0.33gr,liberacion de fluor,propiedades antibacterianas)	1	$ 450.000	$ 450.000		$ 90.200	$ 90.200		$ 94.674	$ 94.674		$ 272.337	$ 272.337	
10	INDICADOR BIOLOGICO VAPOR (dispositivo de autocontenido,lectura rapida,3ra generación)	10	$ 19.142	$ 191.420		$ 6.300	$ 63.000		$ 6.612	$ 66.125		$ 12.877	$ 128.772	
11	MATERIAL DE IMPRESIÓN DE SILICONA POR ADICIÓN(vinil polisiloxano,masilla tipo o,base y catalizador)	1	$ 292.182		$ 292.182	$ 156.000		$ 156.000	$ 163.738		$ 163.738	$ 227.960		$ 227.960
12	MATERIAL DE IMPRESIÓN DE SILICONA POR ADICIÓN(vinil polisiloxano,masilla tipo o,base y catalizador)	1	$ 292.182		$ 292.182							$ 292.182		$ 292.182
13	MATERIAL DE IMPRESION(hidrofilico vinyl polisiloxano, tipo 3, cartucho de automezcla, fixotropico,alta elasticidad y resistencia al desgarro,alta estabilidad dimensional)	2	$ 215.677		$ 431.354							$ 215.677		$ 431.354
14	MATERIAL DE IMPRESION(hidrofilico vinyl polisiloxano, tipo 3, cartucho de automezcla, fixotropico,alta elasticidad y resistencia al desgarro,alta estabilidad dimensional)	2	$ 215.677		$ 431.354	$ 122.000		$ 244.000	$ 128.051			$ 171.864		$ 343.728
15	MATERIAL DE IMPRESIÓN (polisulfuro elastomerico, tipo 2, consistencia media,alta resistencia a la compresion, base-catalizador)	2				$ 170.000		$ 340.000	$ 178.432		$ 178.432	$ -	$ 356.864	
16	CEMENTO TEMPORAL PARA PROVISIONALES(oxido de zinc sin eugenol, monodosis 2.4gr,)	1	$ 297.817	$ 297.817		$ 101.500	$ 101.500		$ 106.534	$ 106.534		$ 202.176	$ 202.176	
17	ANESTESIA CON VASOCONSTRICTOR (solucion inyectable,carpules de 1.8ml)	3	$ 67.000	$ 201.000		$ 28.024	$ 84.072		$ 29.414	$ 88.242		$ 77.621	$ 232.863	
18	ANESTESIA SIN VASO CONSTRICTOR (solucion inyectable, carpules de 1.8ml)	2	$ 67.000	$ 134.000		$ 28.024	$ 56.048		$ 29.414	$ 58.828		$ 62.914	$ 125.828	
19	ACIDO FOSFORICO (agente grabador de esmalte dental, 37%.)	2	$ 22.000	$ 44.000		$ 6.088	$ 12.176		$ 6.390	$ 12.780		$ 17.390	$ 34.780	
20	METIL-METACRILATO (liquido autopolimerizable)	1	$ 18.564		$ 18.564	$ 8.900		$ 8.900	$ 9.341		$ 9.341	$ 13.953		$ 13.953
21	ANESTESIA TOPICA (atomizador,uso topico)	1	$ 85.000	$ 85.000		$ 47.600	$ 47.600		$ 49.961	$ 49.961		$ 67.480	$ 67.480	
22	MATERIAL DE IMPRESIÓN-ALGINATO(pólvo)	5	$ 53.550		$ 267.750	$ 16.300			$ 17.108		$ 85.542	$ 69.546		$ 347.731
23	MICRO APLICADORES (plasticos,desechables)	5	$ 14.875		$ 74.375	$ 5.400			$ 5.668		$ 28.339	$ 21.607		$ 108.036
24	ADHESIVO DENTAL (monocomponente,fotopolimerizable,autograbador)	2	$ 185.000	$ 370.000		$ 188.700	$ 377.400		$ 198.060	$ 396.119		$ 290.560	$ 581.119	
25	CEMENTO RESINOSO (cementación definitiva de coronas,puentes,incrustaciones,uso universal,cartucho de automezcla,liberacion de fluor)	2	$ 298.000	$ 596.000		$ 112.000	$ 224.000		$ 117.555	$ 235.110		$ 266.555	$ 533.110	
26	INTEGRADORES CONTROL QUIMICO ESTERILIZACION	1	$ 110.000		$ 110.000	$ 47.400		$ 47.400	$ 49.751		$ 49.751	$ 79.876		$ 79.876
27	GUARDIAN(0.5lt, polipropileno de alto impacto,esterilizable e incinerable)	5	$ 14.756		$ 73.780	$ 1.500			$ 1.574		$ 7.872	$ 11.314		$ 56.570
28	FRESAS DIAMANTE GRANO GRUESO PARA OPERATORIA (colores negro,verde,azul)	30	$ 19.040		$ 571.200	$ 4.300		$ 129.000	$ 4.513		$ 135.398	$ 11.777		$ 353.299
29	FRESAS DIAMANTE GRANO FINO (colores rojo, amarillo,blanco)	30	$ 19.040		$ 571.200	$ 4.300		$ 215.000	$ 4.513		$ 135.398	$ 11.777		$ 353.299
30	JUEGO FRESA PISO 18090	2	$ 101.150		$ 202.300						$ -	$ 101.150		$ 202.300
31	CUBETAS PARA IMPRESIÓN (metalicas,perforadas, superior e inferior, tallas ,S,M,L)	2	$ 89.250		$ 178.500	$ 51.000		$ 102.000	$ 56.059		$ 112.118	$ 72.655		$ 145.309
32	SEDA DENTAL(400 mts)	1	$ 16.065		$ 16.065	$ 6.400		$ 6.400	$ 6.717		$ 6.717	$ 11.391		$ 11.391
33	CINTA PARA AUTOCLAVE (rollo,18mmx50mt,1 solo uso)	1	$ 18.000	$ 18.000		$ 18.300	$ 18.300		$ 19.208	$ 19.208		$ 18.604	$ 18.605	
34	REPUESTO MICRO ZEGUETA	5	$ 155.000		$ 775.000	$ 38.500		$ 192.500	$ 40.410			$ 97.705	$ 488.524	
35	CEMENTO TEMPORAL (sin eugenol,autopolimerizable,restauraciones provisionales)	2	$ 78.000	$ 156.000		$ 58.400	$ 116.800		$ 61.297	$ 122.593		$ 69.648	$ 139.297	
36	HIDROXIDO CALCIO (polvo)	1	$ 19.000	$ 19.000								$ 19.000		$ 19.000
37	HIDROXIDO CALCIO (polvo)	1	$ 8.900	$ 8.900		$ 6.000	$ 6.000		$ 6.298	$ 12.298		$ 15.198	$ 15.198	
38	AGUJAS PARA JERINGA ODONTOLOGIA (calibre 27,0.4x30mm,esteriles,un solo uso)	1	$ 41.650		$ 41.650	$ 13.700		$ 13.700	$ 14.380			$ 28.015		$ 28.015
39	AGUJAS PARA JERINGA ODONTOLOGia (calibre 30,0.3x25mm,esteriles,un solo uso)	1	$ 41.650		$ 41.650	$ 9.400		$ 9.400	$ 9.866			$ 25.758		$ 25.758
40	CEMENTO IONOMERO DE VIDRIO (cementación definitiva,autocurable,radiopaco,polvo-liquido)	1	$ 65.000	$ 65.000		$ 112.699	$ 112.600		$ 118.289	$ 118.289		$ 91.644	$ 91.644	
41	FLUOR GEL(uso topico,anticaries,accion remineralizadora)	1	$ 29.750		$ 29.750							$ 29.750		$ 29.751
42	DISCOS PULIDO RESINA (mini kit, 12.6mm,translucidos,flexibles,x.120)	1	$ 220.150		$ 220.150	$ 235.600		$ 235.600	$ 247.286			$ 233.718		$ 233.718
43	GASAS PRE CORTADAS(esponjas 4 pliegos, 5x5cm, no esteriles)	12	$ 7.500		$ 90.000	$ 2.100	$ 25.200		$ 2.204	$ 27.404		$ 3.774	$ 45.282	
44	CEPILLOS PROFILAXIS	1	$ 77.350		$ 77.350	$ 23.200		$ 23.200	$ 24.351			$ 50.850		$ 50.850
45	TIJERAS SUTURA	2				$ 5.400		$ 10.800	$ 5.668			$ 5.668		$ 11.336
47	JERINGA CARPULE ASPIRACION (acero quirurgico, estrilizable)	5				$ 16.000		$ 80.000	$ 16.794			$ 16.794		$ 83.970
48	JERINGA ANESTESIA INTRALIGAMENTARIA (acero quirurgico, estrilizable)	1	$ 398.122		$ 398.122	$ 515.900		$ 515.900	$ 541.489			$ 469.805		$ 469.805
49	PIN PLASTICO PARA PATRON DE NUCLEO	1				$ 15.400		$ 15.400	$ 16.164			$ 16.154		$ 16.154
50	ESPATULAS YESO (metalica., mango plastico)	2				$ 9.800		$ 19.600	$ 10.286			$ 10.286		$ 20.572
51	LIJAS METALICAS PARA PULIDO INTERPROXIMAL	10			$ -	$ 6.500		$ 65.000	$ 6.822			$ 6.822		$ 68.220
52	PIMPOLLOS PARA PULIR ACRILICO	5	$ 28.560		$ 142.800	$ 15.300		$ 76.500	$ 16.059			$ 22.309	$ 111.547	
53	ESPATULAS RESINA(titanio,esterilizables)	10	$ 12.495		$ 124.950	$ 65.900		$ 659.000	$ 69.169			$ 40.832	$ 408.318	
56	HILO RETRACTOR (100%algodon,trenzado, calibre 00,0,1)	3										$ -		$ 201.930
57	YESO TIPO III (piedra, modelos preliminares)	1	$ 178.500		$ 178.500									$ 178.500
58	BANDAS MILLAR	2	$ 6.545		$ 13.090	$ 4.800		$ 9.600	$ 5.038			$ 5.792		$ 11.583
59	Tirilla rectiva ONETOUCH select	2	$ 156.000	$ 312.000	$ 312.000	$ 104.500	$ 209.000		$ 109.683	$ 219.366		$ 132.842	$ 265.683	
	SUBTOTAL			$ 5.582.137	$ 6.315.563		$ 3.161.546	$ 3.266.900						
	VALOR I.V.A													
	TOTAL PROPUESTA ECONOMICA			**$ 11.897.700**			**$ 6.428.446**					$ 4.457.655	$ 6.218.511	$ 5.395.391
													$	11.613.902

ANALISIS DEL SECTOR - SENA REGIONAL ANTIOQUIA
GRUPO SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL

-Los ítems número 15, 45, 47, 49, 50 y 51 no fueron cotizados por ULTRADENTAL S.A.S por lo cual sólo se tomaron valores históricos contratados en la vigencia 2019, tal como se expuso en párrafos anteriores.
-Para el ítem retractor (#56) al no tener histórico ni cotización el precio establecido es el promedio de la información disponibles en las páginas de proveedores del sector (https://casadentalsas.com/ y https://elegirsoluciones.com.co).
-Para el ítem del YESO (#57) es la primera vez que se comprará por parte de la entidad por lo cual no se promedió el valor con históricos.

Para las vigencias 2017,2018 y 2019, los valores contratados por el SENA Regional Antioquia son los siguientes:

HISTÓRICOS SERVICIOS SENA REGIONAL ANTIOQUIA							
ítem	Número de Proceso/Entidad	Tipo de Proceso de Selección	Estado	Objeto	Lugar de Ejecución	Presupuesto Disponible	Oferente
1	MINIMA CUANTIA DRA-031-2017	MINIMA CUANTIA	LIQUIDADO	CONTRATAR A TITULO DE COMPRAVENTA LOS INSUMOS DESTINADOS A LA ATENCIÒN MÈDICA ODONTOLOGICA DE LOS BENEFICIARIOS AFILIADOS ASISTENCIAL DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA	Medellín	10.818.442	ALDENTAL
2	MINIMA CUANTIA DRA-020-2018	MINIMA CUANTIA	LIQUIDADO	COMPRAR INSUMOS DESTINADOS A LA ATENCIÒN MEDICA Y ODONOTOLOGICA POR CONSULTA EXTERNA QUE PRESTA SERVICIO EL SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL A SUS BENEFICIARIOS Y DE OTRAS REGIONALES DOMICILIADOS O VISITANTES QUE SE ENCUENTREN EN EL DEPARTAMENTO DURANTE LA	Medellín	10.622.293	LA MUELA S.A.S
3	MINIMA CUANTIA ANT -0030-2019	MINIMA CUANTIA	LIQUIDADO	COMPRAR INSUMOS DESTINADOS A LA ATENCIÒN MEDICA Y ODONOTOLOGICA POR CONSULTA EXTERNA QUE PRESTA SERVICIO EL SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL A SUS BENEFICIARIOS Y DE OTRAS REGIONALES DOMICILIADOS O VISITANTES QUE SE ENCUENTREN EN EL DEPARTAMENTO DURANTE LA VIGENCIA 2019	Medellín	$ 14.075.537	LA MIUELA S.A.S

Respecto a la pluralidad de oferentes, se encuentran los posibles proveedores:

PROVEEDOR	DIRECCION	TELEFONO	CIUDAD
ALDENTAL	Calle 48 No. 77-78	2340133	MEDELLIN
LA MUELA S.A.S	Cll 38 # 35-53 El Prado	6340022	BUCARAMANGA
DENTALES Y DENTALES	Edificio Bachué Carrera 39 # 5E - 46 / Local 1	5578670 - 5572389	CALI
DENTAL NADER	Cra. 47 # 123A 09	6199095	BOGOTA
ULTRADENTAL	Km. 3 Autopista MedellínParque Industrial Portos Sabana 80.Bodega 3	744 6464	COTA – CUNDINAMARCA

Es importante precisar la novedad sobre la variación del valor total a contratar establecido en el presente proceso de selección lo cual obedece a la disminución por parte del SMA en las cantidades de algunos insumos, en razón de la existencia ellos en el stock del consultorio odontológico de la entidad y a los cambios derivados de la pandemia con respecto a la atención presencial .

OBJETO	2017	2018	2019	PROMEDIO
5_630 COMPRAR INSUMOS NECESARIOS PARA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA, POR CONSULTA EXTERNA QUE PRESTA EL SERVICIO MÉDICO ASISTENCIAL "SMA" DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA	$ 10.818.442	$ 10.662.293	$ 14.075.537	$ 11.852.091

En correspondencia con los resultados obtenidos del presente análisis del sector, se determinó la existencia de pluralidad de oferentes y el valor estimado del contrato, será por once millones seiscientos trece mil novecientos dos mil pesos ($ 11.613.902), menor valor que el ejecutado en el año 2019 y menor también del resultante de los valores promediados 2017-2018-2020 de ($11.852.091) mas el ajuste establecido con el IPC 2019-2020, lo cual obedece a lo expuesto en párrafos anteriores.

De lo anterior se infiere que el proceso de selección a adelantar corresponde a la modalidadde Mínima Cuantía, dado que el valor no excede del 10% de la menor cuantía de la Entidad, en virtud de lo dispuesto en el literal b numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de2007, con sujeción al procedimiento establecido en el Articulo 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015 y teniendo en cuenta el monto presupuestal apropiado a la Entidad para la presente vigencia fiscal, contenido en la Ley anual del presupuesto general de la nación 2021.

Dado en Medellín, a los 16 días del mes de junio de 2021.

Kelly Johanna Jiménez Mora
Coordinadora Grupo Servicio Médico Asistencial
SENA Regional Antioquia

Proyectó: Kelly Johanna Jiménez Mora - Coordinadora Grupo Servicio Médico Asistencial SENA- Regional Antioquia
Luz Mery Sierra Velásquez – Profesional Administrativo Servicio Médico Asistencial SENA- Regional Antioquia
Luis German Henao Maya – Auditor Médico Servicio Médico Asistencial SENA- Regional Antioquia