



REGIONAL NARIÑO
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE CULTURA FÍSICA, QUE SE DESARROLLA EN EL SECTOR DE AGROINDUSTRIA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN LIMPIA LOPE DEL SENA REGIONAL NARIÑO.

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

1. Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad
2. Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios o productos requeridos
3. Conocer cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el proceso contractual

Clasificador de bien y servicio Código UNSPSC

Código Segmento	Código Familia	Código Clase	Nombre Clase	Código Producto	Nombre Producto
44	4411	441119	Tableros		
49	4916	491615	Equipos para deportes de campo	49161515	Pelotas de equipos de balonmano
49	4916	491615	Equipos para deportes de campo	49161506	Bates de beisbol
49	4916	491616	Equipos para deportes de raqueta y pista	49161602	Raquetas de bádminton
41	4111	411136	Equipo de medición y comprobación eléctrica	41113686	Medidor de pulso
49	4922	492215	Accesorios para deporte		
60	6014	601412	Equipo de juegos activos y accesorios		
49	4916	491615	Equipos para deportes de campo	49161504	Balones de futbol
49	4916	491616	Equipos para deportes de raqueta y pista	49161614	Estándares gimnásticos para voleibol
49	4916	491615	Equipos para deportes de campo		
49	4918	491815	Equipos y juegos de mesa		



49	4916	491616	Equipos para deportes de raqueta y pista		
----	------	--------	--	--	--

Lo primero que se debe resaltar es que el análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica la adquisición de implementos deportivos requeridos para la ejecución de las acciones de formación en el área de cultura física, que se desarrolla en el sector de agroindustria del Centro Internacional de Producción Limpia LOPE del SENA Regional Nariño y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública, para lo cual el presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

- 1. Aspectos Generales**
- 2. Estudio de la Oferta**
- 3. Estudio de la Demanda**
- 4. Análisis del mercado y determinación del presupuesto oficial para la contratación.**

1. ASPECTOS GENERALES:

Resumen situación macroeconómica de Colombia



El 2020 fue uno de los años más difíciles en términos sociales y económicos para Colombia y el mundo por la propagación del virus COVID19. Los cierres de los sectores productivos para mitigar el riesgo causado por esta pandemia son el mayor riesgo que enfrenta nuestra economía colombiana, y más aun con la ausencia de una vacuna o tratamiento definitivo contra este virus.

Algunos de los factores que se verían mucho más afectados con un posible rebrote serían las empresas y el deterioro que han tenido durante el 2020, la reducción de consumo de los hogares por la disminución considerable de sus ingresos, más la incertidumbre económica que hoy tenemos y que hace que la recuperación de la actividad productiva sea lenta.

Según expertos esperan que con la llegada de la vacuna con la COVID 19 y con los diferentes planes para la recuperación económica del país, se logre un crecimiento de 3,5% en 2021 y 3,7% para 2022, cifras más positivas que el 2,8% previsto en el reporte anterior.

Dentro de los planes para el proceso de recuperación de la economía por parte del gobierno nacional, la deuda pública aumentará más de 15 puntos porcentuales, alcanzando 60% del PIB para 2022, Aun con esto, la Oede confía en que será una situación llevadera y se logrará contener la inflación.

Entre los puntos que se resaltan en el informe, se encuentra una recuperación leve en la tasa de desempleo, que lograría pasar de 16,1% este año a 14,8% para 2021 y 13% para 2022. Adicional de los que serían la inversión y el gasto público, todo esto con el fin de mitigar el retroceso sufrido durante el 2020 en temas de aumento de la pobreza y la vulnerabilidad.

La Oede también precisa que será necesario seguir focalizando las ayudas de los gobiernos en las poblaciones más vulnerables y quienes han resultado más afectados por la pandemia, además de reforzar los esfuerzos por mitigar la propagación del virus, esto dado a que nuevas oleadas podrían cambiar las proyecciones positivas.

LA REPÚBLICA. Según la Oede, el PIB de Colombia tendrá un crecimiento de 3,5% para el año 2021. Consulta 03-02-2021. Disponible en: <https://www.larepublica.co/globoeconomia/segun-proyecta-la-oede-el-pib-de-colombia-tendra-un-crecimiento-de-35-para-2021-3096552#:~:text=La%20entidad%20espera%20que%20el,previsto%20en%20el%20reporte%20anterior.>

Teniendo en cuenta algunos análisis económicos realizados por expertos, podemos determinar que:

1. Que, durante el 2020, se evidenció una caída en el precio del petróleo debido a la menor demanda del hidrocarburo
2. El recaudo tributario se ha reducido con la menor actividad económica y el gasto del gobierno ha aumentado con el paquete fiscal que se ha adelantado para atender la crisis económica y fortalecer el sistema de salud, provocando que el déficit fiscal y el endeudamiento del Estado aumenten considerablemente.



3. Para 2020, en línea con las expectativas de un deterioro en la demanda interna, se espera que la economía colombiana tenga una contracción anual entre 5,0% y 7,9%.
4. La formación bruta de capital sería el rubro de gasto que más se vería afectado, presentando una contracción de 16,8% (-22,2% en el escenario pesimista) debido a la menor inversión en vivienda y en otros edificios y estructuras, producto de una menor construcción de edificaciones residenciales y no residenciales, de una reducción en los pagos efectuados a proyectos de inversión en obras civiles, y de la disminución de la importación de maquinaria y equipo por parte de las empresas.
5. De otro lado, el consumo privado se reducirá 5,1% (-7,7% en el escenario pesimista) por cuenta de las medidas de aislamiento,
6. el aumento en la tasa de desempleo,
7. un menor ingreso nacional a causa de menores términos de intercambio,
8. Una disminución en la cartera de consumo.
9. El consumo público tendría un aporte positivo, presentando un crecimiento de 5,3% (7,3% en el escenario pesimista) obedeciendo a los esfuerzos fiscales del Gobierno nacional.

En cuanto a las variables comerciales, las exportaciones tendrían un deterioro en su dinámica, presentando una variación anual de -10,7% (-13,9% en el escenario pesimista) debido a las menores perspectivas de producción de petróleo, carbón y café, junto con el decrecimiento económico de nuestros principales socios comerciales (Estados Unidos, la Unión Europea y China) y la reducción drástica en la exportación de servicios de viajes y turismo. Por su parte, las importaciones presentarían una disminución de 13,9% (-15,0% en el escenario pesimista) gracias a la menor dinámica de la demanda interna, la depreciación del peso colombiano, la caída generalizada en la actividad empresarial y un efecto estadístico importante dada la elevada base observada en 2019.

Dentro de las actividades productivas que sustentarían la reducción del Producto Interno Bruto (PIB) para 2020, se destacan el sector de comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, la industria, la construcción, la minería y las actividades artísticas y de entretenimiento. El sector de comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida se vería afectado por la reducción en el consumo de los hogares, el estado de operación parcial de las empresas por el COVID-19, las restricciones a la circulación de vehículos y pasajeros y la paralización del turismo, por lo que presentaría una contracción de 14,3% (-20,5% en el escenario pesimista). Paralelamente, las actividades artísticas y de entretenimiento también se verían afectadas por las medidas de confinamiento, llevándolas a presentar una caída de su valor agregado de 20,6% (-33,4% en el escenario pesimista).

En 2020, las importaciones de bienes presentarían una caída entre el 26% y el 33% respecto a 2019, resultado de la depreciación del peso colombiano.

Para 2021, esperamos que la economía entre en una senda de recuperación, registrando una tasa de crecimiento económico entre 3,5% y 4,4% y una corrección del déficit de cuenta corriente como porcentaje del PIB hacia niveles de 3,3% y 3,9%.



Así, es importante que se facilite la entrada (con protocolos de bioseguridad) de los diferentes sectores productivos, con el fin de generar ingresos tanto para empresarios como para trabajadores. Lo anterior, teniendo en cuenta que a medida que el aislamiento se extiende, el cierre de empresas y la pérdida de empleos aumenta de manera significativa, ralentizando la recuperación de la economía colombiana en el mediano plazo, que se traduce al final en retrocesos en materia de empleo y pobreza.

FEDESARROLLO. TENDENCIA ECONÓMICA. Consulta 03-02-2021. Disponible en: <http://dams.fedesarrollo.org.co/tendenciaeconomica/publicaciones/208/>

Durante 2019, la economía colombiana se aceleró, creciendo 3,3%. Lo anterior demuestra que tiene fundamentales sólidos. La aceleración se vio interrumpida por la pandemia del covid-19, que llevará a que la economía se contraiga 5,5% en el 2020. Gracias a los buenos fundamentales, se espera una recuperación rápida, con un crecimiento de 6,6% en 2021.

El déficit fiscal del Gobierno Nacional Central para el 2019 fue 2,5%. Como se expone en los planes financieros de 2020 y 2021, el déficit fiscal se incrementará a 8,2% del PIB en 2020, para luego caer a 5,1% del PIB en 2021.

Los sectores más afectados serán comercio (-11,2%), construcción (- 16,1%) y arte, entretenimiento y recreación (-28,2%). Por otro lado, el consumo de los hogares y la inversión caerían 5,7% y 17,7%, respectivamente, y el gasto del Gobierno, que crecería 4,1%, sería el único componente de la demanda interna que contribuiría a su crecimiento.

La crisis afectará los mercados laborales en todo el mundo, lo que se reflejará en caídas en la tasa de ocupación, aumentos en la inactividad y mayores tasas de desempleo en Colombia.

PORTAL PRESIDENCIA. En 2021, el Producto Interno Bruto de Colombia crecería un 6,6%: MinHacienda. Consulta 03-02-2021. Disponible en: <https://id.presidencia.gov.co/Paginas/prensa/2020/En-2021-el-Producto-Interno-Bruto-de-Colombia-creceria-un-6-coma-6-por-ciento-MinHacienda-200626.aspx>

Algunas de las medidas adoptadas por el gobierno nacional para aliviar a los ciudadanos que se catalogan como población vulnerable, fueron:

1. incrementar las transferencias para los grupos vulnerables a través de la expansión de los programas existentes
2. El establecimiento de nuevos programas (Ingreso solidario, un programa de transferencias monetarias no condicionadas
3. Devolución de IVA para segmentos de la población de bajos ingresos)

El Departamento Nacional de Estadística (Dane) presentó el informe consolidado del Índice de Precios al Consumidor (IPC) correspondiente al 2020, que fue de 1,61%, mientras que en 2019 fue de 3,80%. Esta cifra se constituye en el IPC más bajo desde que se tiene registro (1955) en la historia del país como consecuencia del impacto del coronavirus.



El director del Dane, Juan Daniel Oviedo, dijo que en el total anual la educación registró una variación de -7,02%, cuando en 2019 había sido de 5,75% y se convirtió en el principal factor que presionó a la baja la inflación.

Según Oviedo, esto se debió al debilitamiento del ingreso de los hogares para los gastos de educación.

En 2019, el IPC fue de 3,80%. En diciembre el indicador fue de 0,38% frente a 0,26% de diciembre de 2019.

Para Andrés Langebaek, director de Estudios Económicos del Grupo Bolívar, cuando hay recesiones la inflación cae, y al ser la del 2020 la peor en la historia de Colombia, el indicador también bajó.

Asegura que ante la crisis los empresarios no pudieron subir los precios y también hubo otro elemento adicional relacionado con la pandemia en decisiones que tomó el Gobierno como la eliminación del impuesto al consumo en hoteles y restaurantes, la congelación de tarifas de servicios públicos.

PORTAFOLIO. Inflación de 2020 en Colombia fue la más baja en la historia del Dane. Consulta 03-02-2021. Disponible en: <https://www.portafolio.co/economia/inflacion-de-colombia-durante-2020-547995>

El 51,1% de la población de 18 a 64 años cumple con la recomendación de actividad física correspondiente a acumular 150 minutos de actividad física moderada a la semana, o. Como mínimo, 75 de minutos de intensidad vigorosa semanalmente. A lo anterior, se suman los problemas de sobrepeso de la población: el 56,4% de adultos de 18 a 64 años tenía exceso de peso¹⁰⁵.

Por otra parte, pese a que cada vez más departamentos tienen escuelas de formación deportiva. Aún es necesario ampliar esta oferta a un mayor número de municipios, dando prioridad a los territorios y municipios más vulnerables.

ENCOLOMBIA. Deporte y Recreación para el Desarrollo Integral de los Individuos. Consulta 19-05-2021. Disponible en: <https://encolombia.com/economia/economiacolombiana/plan-desarrollo2018-2022/sistema-nacional-deporte/>

El principal objetivo de la iniciativa es el de llegar a una conclusión que permita tener cifras concretas con las cuales sea posible medir el impacto en términos de empleo, producción, consumo y demás elementos de medición que tiene el deporte en el campo económico como factor de desarrollo.

Para ello, se han consultado ministros, empresarios, entrenadores, profesores, deportistas, dirigentes, fabricantes, importadores, organizadores, etc, pero la conclusión, hasta hoy, es que no ha sido posible establecer en el país un método confiable con el cual se pueda hacer una medición tendiente a establecer beneficios, necesidades, oportunidades, presente y futuro de una industria que está considerada entre las más poderosas del mundo.



La tendencia inicial es hacer la medición por los espectáculos deportivos de mayor visibilidad como el fútbol, tenis, ciclismo, los equipos, deportistas, salarios, entrenadores, torneos, patrocinadores o transmisiones; pero la realidad indica que esto apenas significa una parte -y no es la mayor- del total de los componentes a tener en cuenta en lo que sería una macro-medición con un censo que tiene demasiados componentes, lo que amerita pensar en un procedimiento unificado a nivel nacional, realizado por una entidad a cargo de hacerlo, con la colaboración de todos los estamentos involucrados en la muy conocida industria del deporte pero igualmente ignorada o vista por encima del hombro cuando de calibrar su importancia se trata.

Vale la pena preguntarse a manera de ejemplo de medición, lo que significa en términos económicos de fabricación y consumo, la Media Maratón de Bogotá (35.000 atletas) frente a un partido de fútbol profesional con la misma cantidad de público, en cuanto al consumo de tenis, pantalones, camisetas, gorras, gafas, relojes de medición, hidratantes; o igualmente imaginemos en la ciclovía de Bogotá, los domingos, con un millón de practicantes, la cantidad de bicicletas, zapatillas, cascos, uniformes, implementos, alimentación, además de talleres, repuestos, tiendas involucradas antes y después de cada día de ciclovía.

Todo indica que hasta el momento ha sido imposible tener un método o mecanismo que permita la medición cuantitativa y cualitativa más aproximada a la realidad de esta industria en Colombia, primero por la falta de voluntad y tiempo –también recursos- para crear el sistema y el organismo capaz y responsable de llevar a cabo una misión que es dispendiosa, gigante, delicada y que requiere una gran cantidad de recursos económicos, humanos, tecnológicos y logísticos, además de una gran cantidad de tiempo (de uno a dos años) para llegar a conclusiones reales y precisas sobre el alcance del deporte en nuestra sociedad y en los índices económicos del país.

Ojalá que en un tiempo no lejano, la inquietud del programa y las preguntas hechas a los entrevistados (cuántos empleos genera, cuántas fábricas existen, cuánto se importa, cuánto se vende) tengan respuesta, pues la verdad es que hace falta en nuestro país el conocimiento del peso específico del deporte, no solo como herramienta de salud, recreación o profesión, sino igualmente como integrante de una economía que hoy lo tiene considerado prácticamente como informal y que muy al contrario, por su importancia merece todo el reconocimiento e importancia que tiene en los países más avanzados .

ANTENA 2+. LA INDUSTRIA DEL DEPORTE. Consulta: 19-05-2021. Disponible en: <https://www.antena2.com/opinion/la-industria-del-deporte>

En tan solo ocho años, el país se convirtió en una potencia deportiva de Suramérica y su transformación ya es un ejemplo en otros países. Un mayor presupuesto e infraestructura, apoyo al atleta y acompañamiento médico y social son solo algunas de las claves en las que Coldeportes trabajó para esta evolución.

En la mente de los colombianos todavía retumban con orgullo las imágenes de los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016, de Mariana Pajón arrojada por la bandera de Colombia



luego de obtener la victoria, de Catherine Ibargüen saltando más de 15 metros con la sonrisa propia de una campeona o de las lágrimas de felicidad de Óscar Figueroa al escuchar entonar las notas del himno nacional al sentirse vencedor.

Como ellos, son muchos los deportistas que han llenado de alegrías al país. Por ejemplo, Mauricio Valencia, Carlos Serrano o Luis Fernando Lucumí, quienes se colmaron de gloria en los Paralímpicos del mismo año. Son varios los nombres y las historias que se escribieron en Río de Janeiro, en lo que fue la mejor actuación en la historia de Colombia en Juegos Olímpicos, que en la tabla de medallera quedó en el puesto 23 de 206 países participantes y avanzó 15 escaños frente a Londres 2012. Y los deportistas paralímpicos no se quedaron atrás. Bajo la mirada del Cristo Redentor, se alzaron 17 medallas, alcanzando el puesto 37 de 163 países: toda una hazaña.

A las 8 medallas de Río se suman las otras 8 que se consiguieron en los Juegos Olímpicos de Londres 2012, mientras que a las 17 obtenidas en los Paralímpicos en territorio brasileño, se adicionan las 2 que se consiguieron en las justas de la capital británica.

Detrás de este impresionante salto hay un proceso planificado y un trabajo contundente de Coldeportes no solo en el alto rendimiento, sino también en la formación de nuevos talentos, en el cuidado de las viejas glorias, la preparación de los entrenadores, el desarrollo de infraestructura y programas para la recreación y el deporte de todos los habitantes del país.

Para el gobierno de Juan Manuel Santos, el deporte fue una prioridad y desde el comienzo de su gestión este mensaje fue claro. Un año después de ser elegido presidente, Coldeportes pasó de ser un instituto para convertirse en un departamento administrativo, lo que le dio mayores facultades y un lugar en el Consejo de Ministros.

Para el presidente Santos, el deporte era, es y será vital en el proceso de cambio que vive el país, en el tránsito hacia la paz y en la búsqueda de una sociedad más incluyente y con más oportunidades. Una muestra de esto se refleja en la asignación presupuestal de Coldeportes, que pasó de 140.670 millones de pesos en 2010 a 561.000 millones en 2018.

ESPECIALES SEMANA. El salto del deporte en Colombia. Consulta: 19-05-2021. Disponible en: <https://especiales.semana.com/colombia-potencia-deportiva-sudamericana/>

ANÁLISIS LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

En virtud de la ley 1150 de 2007 “por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos” y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”, los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de



Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de **Mínima Cuantía**, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

ANÁLISIS COMERCIAL:

Una fuerte alerta se conoció este lunes: al parecer, los estragos de la pandemia del Covid-19 desencadenarían que el presupuesto del Ministerio del Deporte para el 21 se redujera en más de un 50 %.

El Ministerio argumentó que necesita \$863.451 millones, pero solo serían aprobados \$436.641.

El Ministerio, a cargo de Ernesto Lucena, tuvo en este 2020 una cantidad histórica de recursos de 676 mil millones de pesos, pero la significativa reducción para el año que viene traería consigo la imposibilidad de construir nuevos escenarios y de apoyar totalmente la realización de varios eventos deportivos de talla internacional en el país.

Los recursos y las herramientas solicitadas por los deportistas sufrirían una reducción significativa del 57 %, según estadísticas.

La denuncia la realizó, por medio de un comunicado, Norma Hurtado Sánchez, representante a la Cámara por el Valle.

"Hoy somos un país de medallas olímpicas, de grandes deportistas, somos referente internacional, no podemos desacelerar el paso, debemos apoyar a nuestros deportistas, fortalecerlos y continuar con el mejoramiento de la infraestructura", sostuvo.

"El deporte necesita recursos. Así que Invito a los congresistas a que analicen esta cifra, nosotros entendemos la difícil circunstancia, pero es primordial aumentar el porcentaje de participación que tendrá el deporte a nivel nacional", sostuvo.

Justamente esta semana será clave porque se definirá finalmente el presupuesto para el Ministerio del Deporte, y se espera que sea reconsiderada esta idea de recortar presupuesto.

La situación preocupa a todos los atletas que seguramente sueñan con hacer parte del ciclo Olímpico para los Juegos de París en el 2024.



EL PAÍS. ¡Alerta! Presupuesto para el deporte en Colombia se reduciría en más del 50 % en 2021. Consulta: 19-05-2021. Disponible en: <https://www.elpais.com.co/deportes/alerta-presupuesto-para-el-deporte-en-colombia-se-reduciria-en-mas-del-50-en-2021.html>

El comercio electrónico fue una de las excepciones del Decreto 457 de 2020 en el que el Gobierno fijó las medidas para el aislamiento preventivo hasta el 13 de abril. En consecuencia, los servicios de mensajería y domicilios han presentado aumentos significativos de sus demandas.

Según la Cámara Colombiana de Comercio Electrónico (CCCE) en ciudades como Bogotá estos trabajos han aumentado en hasta un 28% en comparación con semanas previas a este mes.

“Teniendo en cuenta el impacto económico que representa para el país la inactividad económica durante los próximos 19 días, consideramos desde la CCCE que las ventas a través de internet pueden servir como una herramienta que mitigue estos impactos”, expresó Maria Fernanda Quiñones, presidente ejecutiva de la CCCE.

En sentido, si bien es cierto que el mayor número de solicitudes de domicilios están relacionadas con productos de la canasta básica, las plataformas también están registrando otros intereses de los consumidores.

“Desde el 3 de marzo que se reportó el primer caso de covid-19 en Colombia, hemos tenido crecimiento de más 500% de productos relacionados con deporte en casa y mantenemos crecimientos por encima del 100% en portátiles, tablets, muebles, salud en casa y videojuegos”, aseguró Andrés Robatel, gerente de Linio Colombia. Y agregó que por primera vez artículos como sets de pesas y escritorios entraron en el top 10 de los más buscados.

PORTAFOLIO. Artículos deportivos en el top del e-commerce. 30 de marzo de 2020. Consulta 21-05-2021. Disponible: <https://www.portafolio.co/negocios/articulos-deportivos-en-el-top-del-e-commerce-539541>

TECNICO

Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá entregar los elementos o servicios solicitados, estos deben ser de primera calidad y entregarse de acuerdo a las especificaciones técnicas y a lo ofrecido en la propuesta incluyendo las marcas y las cantidades que la entidad requiera para su correcto desempeño y funcionamiento.

2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores se basó en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores de manera que sea posible ubicarse en un



universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación. Por lo cual se anexa el siguiente cuadro:

Año	Número de proceso	Contratista u oferente	Numero de contrato	Objeto	Valor	Entidad contratante
2020	MC-STD-CATA-028-2020	VASAE S.A.S	CO1.PCCNT R.1992608	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DEL ÁREA DEPORTES PARA PROGRAMAS DE FORMACIÓN QUE LOS REQUIEREN, DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DE LOS ANDES, REGIONAL SANTANDER	\$ 15.277.934	SENA REGIONAL SANTANDER Grupo Administrativo CATA
2020	MC-CMC-CIDE-0154-2020	FACOMED SAS	CO1.PCCNT R.1463903	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES PARA FORMACION DEL AREA DE DEPORTES, ELEMENTOS DEPORTIVOS PARA ATENDER LAS ACTIVIDADES EN EL FOMENTO DE BIENESTAR AL APRENDIZ DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA	\$ 23.580.380	SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
2020	MC-CHC-CRNib-0015-2020	SOLUCIONES SCM S.A.S	CO1.PCCNT R.1731841	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS CURSOS DEPORTES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN TITULADA DEL CENTRO DE RECURSOS	\$ 2.650.130	SENA REGIONAL CHOCO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto



				NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD DEL SENA REGIONAL CHOCÓ		
--	--	--	--	--	--	--

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA:

Para el análisis de la oferta, se debe dar respuesta a la pregunta: ¿Quién Vende?, para lo cual es importante manifestar que podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso los siguientes potenciales proveedores:

	PROVEEDOR
1	LOGIMAX
2	HABILITEMOS NARIÑO
3	DEPORTES TRIUNFO
4	ATLÉTIC BOUTIQUE
5	SPORTIDA

4. ANALISIS DEL MERCADO Y DETERMINACION DEL PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACION.

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

El análisis de Mercado se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local a través de solicitud de información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página web del SENA, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

La información, permitió definir la siguiente lista de precios o tarifas unitarias aproximadas



ANEXO N° 1 CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1	REFERENTE 2	REFERENTE 3	REFERENTE 4	REFERENTE 5	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	TABLERO ACRÍLICO BLANCO, con cuadrícula tenue, 120X240 cms, para escribir y borrar en seco, apto para paredes en super board	UNIDAD	3	\$ 170.760	\$ 420.000	\$ 416.500	\$ 380.000	\$ 380.000	399.125,00	1.197.375,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el valor del referente 1 es menor en comparación con el valor real del mercado por lo tanto no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
2	BALÓN PARA BALÓNMANO, N° 3 vulcanizado caucho, circunferencia 58 - 60, peso 425 - 475 grs	UNIDAD	5	\$ 93.300	\$ 83.000	\$ 113.050	\$ 75.000	\$ 74.981	81.570,00	407.850,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 1, 2, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el valor del referente 3 es mayor en comparación con el valor real del mercado por lo tanto no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
3	SET DE BEISBOL, 1 Bate beisbol 33" Madera 1 Guante Beisbol 12.5" ó 13" Color: Negro , Sintético. 1 Bola beisbol. Bate: para entrenamiento de béisbol, hecho de materiales de madera, tubos sin costura avanzados, alta dureza, no fácilmente deformado, súper rendimiento de combate, peso ligero y fácil de controlar. Tecnología Avanzada de producción, Descripción: Peso: 570 g Tamaño: 33 in (83.8 cm) Material: madera. Guante: especificaciones de 12.5 pulgadas y 13 pulgadas Material: 1.2mm PVC, palma funda interior: PVC, pieza interior manga significa: pegatinas de espuma de terciopelo, cuerda/envoltura/gibs: PVC Bola: pelota de baseball de PVC con revestimiento de cuero sintético. Con excelentes costuras con núcleo de amortiguación, fabricado con materiales de excelente calidad, contruidos para durar. Con medidas y peso oficial. Reduce el riesgo de lesiones de brazo de lanzar mientras que mejora el rendimiento.	SET	1	\$ 274.900	\$ 220.000	\$ 416.500	\$ 170.000	\$ 670.000	274.900,00	274.900,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma el valor del referente 1, atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el valor del referente 2 y 4 es menor al valor real y el referente 3 y 5 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.



4	SET BADMINTON, incluye 4 raquetas 10 volantes, postes, postes plásticos redondos, y malla	SET	1	\$ 365.910	\$ 1.250.000	\$ 285.600	\$ 1.100.000	\$ 260.000	1.175.000,00	1.175.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1, 3 y 5 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
5	PULSOMETRO O MONITOR DE RITMO CARDIACO CON BANDA TORAXICA, Precisión ECG - GPS Medición de frecuencia cardíaca actual, media y máxima. Barras de zonas visualización % de la FC máx. Contador de calorías. Entrenamiento con 2 zonas programable Indicador de zona Alarmas de zonas Retro-iluminación de la pantalla. Indicador de batería. Compartimiento para el cambio de pila También con Visualización de texto completo en 5 idiomas.	UNIDAD	2	\$ 471.400	\$ 630.000	\$ 416.500	\$ 590.000	\$ 878.000	526.975,00	1.053.950,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 1, 2, 3 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 5 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
6	COLCHONETA PROFESIONAL PARA GIMNASIA, ideal para trabajos de piso, forrada en cordoban, impermeable, relleno de cassata de 15 cm de espesor, medidas 100 cm x 50cm x 15 cm, con cremallera.	UNIDAD	5	\$ 176.650	\$ 90.000	\$ 83.300	\$ 80.000	\$ 290.000	84.433,00	422.165,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 y 5 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
7	RODILLO TERAPEUTICO: Cilindro de foam fabricado en goma EVA, ideal para Pilates o Yoga. Especial superficie granulada para estimular los músculos mediante el masaje. Ideal para mejorar la flexibilidad y estabilidad. Densidad perfecta que permite realizar un masaje muscular eficaz. Largo: 98 cm Diámetro: 15 cm	UNIDAD	8	\$ 292.780	\$ 50.000	\$ 64.260	\$ 50.000	\$ 86.000	62.565,00	500.520,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
8	BALON PARA FUTBOL N° 4 PROFESIONAL. Peso 368g, Circunferencia 63 a 66 cm, Superficies de juego Natural y Artificial, cubierta en material PU, Categoría Profesional. Presentar el material del elemento el día de la oferta.	UNIDAD	10	\$ 120.850	\$ 130.000	\$ 117.810	\$ 120.000	\$ 175.000	132.732,00	1.327.320,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 1, 2, 3, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado.



9	BALON PARA FUTBOL N° 5 PROFESIONAL. Peso 410 a 450g, Circunferencia 68 a 70 cm, Rebote 125 a 155 cm, Superficies de juego Natural y Artificial, cubierta en material PU, Categoría Profesional. Presentar el material del elemento el día de la oferta.	UNIDAD	10	\$ 125.620	\$ 150.000	\$ 12.495	\$ 140.000	\$ 190.000	151.405,00	1.514.050,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 1, 2, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 3 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
10	ESCALERA DE AGILIDAD, material correa en riata con separadores en plastico	UNIDAD	3	\$ 116.220	\$ 80.000	\$ 86.751	\$ 70.000	\$ 125.000	78.917,00	236.751,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 y 5 presenta una diferencia significativa en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
11	BALON PARA VOLEIBOL PROFESIONAL, peso 260 a 280 G, circunferencia 65 a 67 cm, rebote mínimo 115 cm, superficies de juego baldosa y madera, cubierta de cuero PU composite, categoría profesional. V5M5000	UNIDAD	5	\$ 382.550	\$ 250.000	\$ 178.500	\$ 240.000	\$ 280.000	237.125,00	1.185.625,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 presenta un mayor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
12	BANDA PLANA ELÁSTICA, diferentes colores	UNIDAD	7	\$ 37.250	\$ 25.000	\$ 23.800	\$ 22.000	\$ 55.000	23.600,00	165.200,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 y 5 presenta un mayor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
13	BALON PARA BALONCESTO No. 7 PROFESIONAL CUP Peso 580 a 650g, Circunferencia 75 a 78 cm, Rebote 120 a 140 cm, Superficies de juego Baldosa y Madera, cubierta de cuero PU COMPOSITE, Categoría Profesional.	UNIDAD	5	\$ 267.130	\$ 235.000	\$ 143.990	\$ 220.000	\$ 225.000	218.224,00	1.091.120,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado.
14	PLATOS, cff-005, cono flexible fluo, altura: 5 cm. color fluo: rojo fluo y amarillo fluo. material: plástico flexible con memoria molecular	UNIDAD	20	\$ 3.510	\$ 6.000	\$ 5.355	\$ 5.000	\$ 3.500	5.452,00	109.040,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 y 5 presenta un menor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.



15	TRX, riata de trafico pesado, ideal para trabajo funcional, correa ajustable, agarre antideslizante, accesorio de sujeción para puertos, peso máximo usuario 150 kg	UNIDAD	2	\$ 299.660	\$ 230.000	\$ 226.100	\$ 220.000	\$ 272.000	237.025,00	474.050,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 presenta un mayor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
16	BOSÚ, Superficie Inestable Equilibrio, con bandas tensores, base antideslizante, diámetro de la base 59 cms. Fabricado en material flexible para disminuir el impacto en el entrenamiento Incluye: Inflador	UNIDAD	3	\$ 475.520	\$ 300.000	\$ 285.600	\$ 270.000	\$ 270.000	281.400,00	844.200,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2, 3, 4 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 presenta un mayor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
17	LAZO PARA SALTAR PROFESIONAL. Mango ergonómico en plástico y cable en caucho. Dimensiones: 5 mm X 2.8 m longitud.	UNIDAD	5	\$ 21.620	\$ 26.000	\$ 23.800	\$ 23.000	\$ 18.000	23.605,00	118.025,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 1, 2, 3 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 5 presenta un menor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
18	RAQUETAS TENIS DE MESA	UNIDAD	8	\$ 53.080	\$ 90.000	\$ 19.635	\$ 80.000	\$ 42.000	85.000,00	680.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1, 3 y 5 presenta un menor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
19	PELOTAS TENIS DE MESA. CAJA POR 30.	CAJAS	1	\$ 45.600	\$ 99.000	\$ 28.560	\$ 90.000	\$ 60.000	94.500,00	94.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 2 y 4 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1, 3 y 5 presenta un menor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
20	MALLA ADAPTABLE PARA TENIS DE MESA, medidas de la malla totalmente estirada 170 cm, se ajusta a la mesa, material pvc tela y caucho	UNIDAD	2	\$ 155.040	\$ 110.000	\$ 88.060	\$ 90.000	\$ 28.000	110.000,00	220.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma el valor del referente 2, atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 1 presenta un mayor valor y el referente 3, 4 y 5 presentan un menor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.



21	MALLA PARA VOLEIBOL, Malla para voleibol en polipropileno y nylon tejido de 4mm, cuadros tejidos de 10cm X 10cm • Medidas oficiales FIVB. • 9,5m de largo X 1m de alto. • Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm. Incluye cable de acero forrado.	UNIDAD	1	\$ 451.760	\$ 220.000	\$ 190.400	\$ 180.000	\$ 390.000	420.880,00	420.880,00	Teniendo en cuenta el conocimiento técnico por parte del instructor y los valores reales del mercado se toma valor promedio entre las precotizaciones presentadas por el referente 1 y 5 atendiendo la dinámica del mercado y acorde al cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado. Además, el referente 2, 3 y 4 presenta un menor valor en comparación con el valor real del mercado, por lo tanto, no se tiene en cuenta para realizar el análisis.
VALOR TOTAL										13.512.521,00	

Con la información recopilada se elaboró el presupuesto del SENA. Este presupuesto se debe proyectar para la fecha de presentación de las propuestas. Del análisis de mercado se concluye que el valor estimado del proceso es la suma de **Trece millones quinientos doce mil quinientos veintiún pesos \$ 13,512.521 M/CTE INCLUIDO IVA** y todos los costos directos e indirectos derivados de la presente contratación.


 Carlos Humberto Acosta Quiroz
 Coordinador Académico Agroindustria


 Vo Bo: Álvaro Mauricio Cadena
 Instructor Área Técnica

 Revisó: Ángela Muñoz C.
 Profesional CIPLL

 Proyectó: María Camila Bucheli Moncayo.
 Contratista CIPLL