Estudio de Sector que soporta el Proceso de Contratación para **CONTRATAR A TODO COSTO LA INSTALACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA LA PRÁCTICA DEL DEPORTE EN LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IMDER PALMIRA**

Introducción

La función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades del municipio obteniendo el mayor valor por los recursos de la población palmirana. Para cumplir con este objetivo, el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira IMDER PALMIRA, debe conocer claramente cuál es su necesidad y determinar la mejor manera en que el mercado puede satisfacerla.

En este sentido, el Artículo No. 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, estableció como deber de las entidades estatales elaborar el análisis de sector durante la etapa de planeación de un proceso de contratación pública. El análisis del sector es el documento que sustenta la toma de decisiones en el Proceso de Contratación y orienta aspectos como la determinación de requisitos habilitantes y técnicos de su proceso, criterios de evaluación de las ofertas, especificaciones del bien, obra o servicio a contratar, posibles riesgos del proceso de contratación, condiciones del mercado, así como otros aspectos relevantes que deban ser tenidos en cuenta para una correcta planeación de la compra.

De acuerdo con lo anterior, el presente documento contiene los resultados del análisis del sector realizados por el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira IMDER PALMIRA, para CONTRATAR A TODO COSTO LA INSTALACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA LA PRÁCTICA DEL DEPORTE EN LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IMDER PALMIRA, buscando la mejor inversión de los recursos públicos en términos de economía, eficiencia y eficacia.

# 

Definiciones

Las expresiones utilizadas en el documento con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como se requiera en el contexto. Otros términos utilizados deben ser entendidos de acuerdo con la definición establecida en el Decreto 1082 del 2015 artículo 2.2.1.1.1.3. Los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural u obvio.

Tabla 1 Definiciones

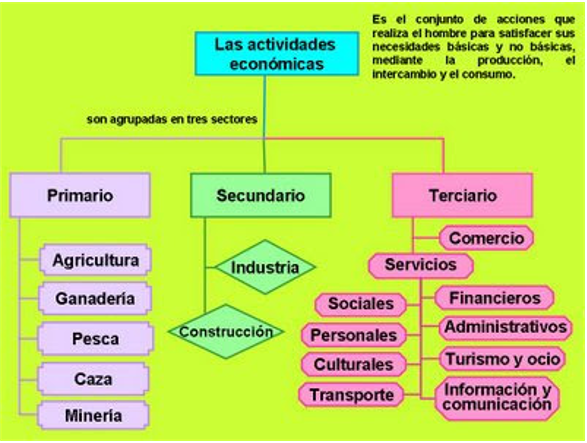
| **Definiciones** | |
| --- | --- |
| Instalación | Instalación es el acto y la consecuencia de instalar: establecer, situar algo en el sitio debido. El término también puede aludir al conjunto de los elementos instalados y al espacio que dispone de todo lo necesario para el desarrollo de una determinada actividad. |
| Escenario deportivo | Corresponde al espacio físico donde se desarrollan una o más disciplinas deportivas. |
| Equipo para escenarios deportivos | Incluye los implementos profesionales que se utilizan para practicar una o más disciplinas deportivas en un espacio físico. |
| Contrato a todo costo | Es aquel que incluye materiales, insumos y mano de obra. |
| Comercio | Actividad económica que consiste en la transferencia e intercambio de bienes y servicios entre personas o entre otras entidades en la economía. |

Fuente: Definiciones y conceptos en Google

Aspectos generales de mercado

Las actividades económicas en Colombia se clasifican en cuatro sectores también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores económicos están interrelacionados y se necesitan mutuamente.

Gráfico 1 Sectores económicos en Colombia



Sector primario, que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que éstos se transformen, dedicadas solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la Agricultura, la Ganadería, la Pesca, la Minería, etc.

Sector secundario o industrial, que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, y un largo etcétera. La clasificación tradicional incluye la construcción, pero debido a la gran importancia de esta industria y a sus particularidades, con frecuencia se la considera de manera independiente.

Sector terciario o de servicios, que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, Información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno, seguros, etc.

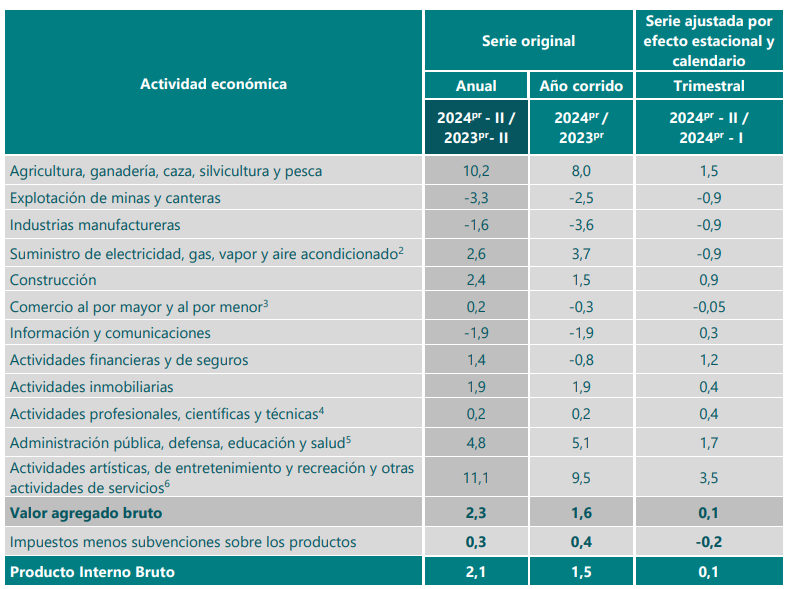
El proceso objeto de análisis lo podemos ubicar en el sector terciario principalmente, debido a las actividades que se estiman realizar, ya que tiene que ver con el **comercio de bienes y servicios**.

*Clase 4762 Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados Esta clase incluye: • El comercio al por menor de bicicletas, patines, monopatines, cañas de pescar, artículos para acampar, botes, equipos para gimnasia y* ***demás artículos deportivos en general****.[[1]](#footnote-1)*

Aspectos económicos

**\* Comportamiento general del Producto Interno Bruto, último trimestre estadística DANE[[2]](#footnote-2)**

Tabla 2 PIB Enfoque de la producción II trimestre 2024



Fuente: DANE. Cuentas Nacionales.

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas y el Fondo Monetario Internacional.

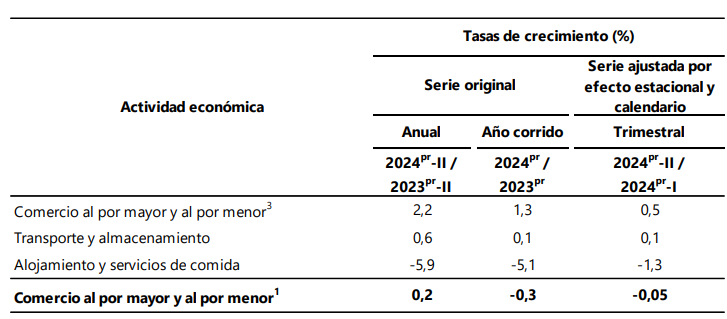
De acuerdo con el último boletín publicado por el DANE, II trimestre de 2024, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, las actividades económicas que más contribuyen al crecimiento del valor agregado corresponden a: • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,5%. • Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,7%. • Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%.

**\* Comportamiento del PIB en el sector[[3]](#footnote-3)**

La actividad económica general relacionada con el objeto contractual del presente proceso y teniendo en cuenta la naturaleza del proceso a desarrollar, es la que hace referencia al Comercio al por mayor y al por menor. Para el trimestre inmediatamente anterior, la actividad analizada, decrece 0.05%.

Tabla 3 PIB Tasa de crecimiento en volumen



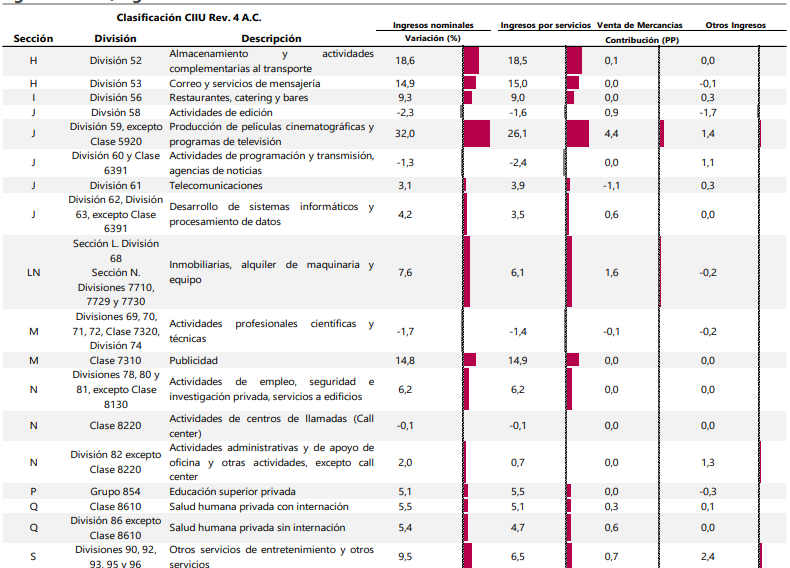
Fuente: DANE. Cuentas Nacionales.

**\* Servicios[[4]](#footnote-4)**

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) publicó al corte del mes de agosto de 2024, los resultados de la última Encuesta Mensual de Servicios, la cual es una operación estadística por medio de la cual el DANE obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

En agosto de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con agosto de 2023.

Tabla 4 Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad



Fuente: DANE. Encuesta mensual de servicios.

**\* Comportamiento del empleo[[5]](#footnote-5)**

El DANE publicó al corte del mes de agosto de 2024, los resultados de la última Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), que mide la dinámica del mercado laboral en Colombia y las principales ciudades y áreas metropolitanas. Uno de los objetivos de esta encuesta es proporcionar información básica sobre el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo del país. A través de la encuesta se clasifica a las personas según su fuerza de trabajo en ocupadas, desocupadas o inactivas. De esta forma, es posible estimar los principales indicadores del mercado laboral colombiano.

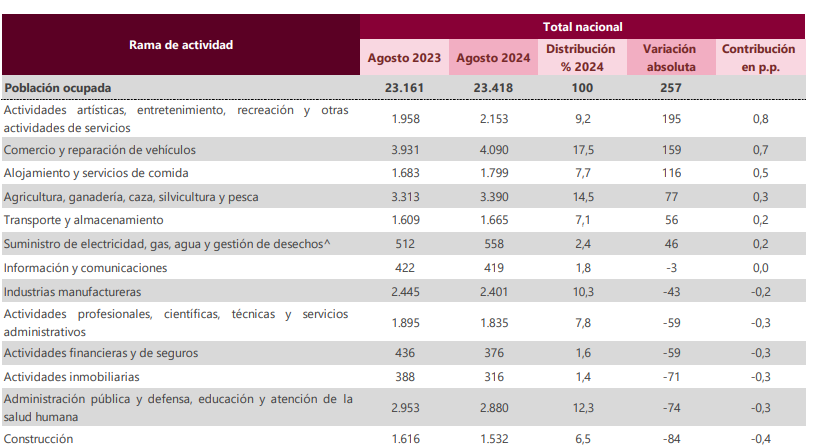
Tabla 5 Información TGP – TO – TD – TS agosto 2024



*Fuente: DANE. GEIH*

Para el mes de agosto de 2024, la tasa de desempleo del total nacional fue 9,7%, mientras que en el mismo mes de 2023 fue 9,3. La tasa global de participación se ubicó en 64,5%, lo que significó un aumento de 0,1 punto porcentual respecto a agosto de 2023 (64,4%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,3%, lo que representó una disminución de 0,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2023 (58,5%).

Tabla 6 Población ocupada según rama de actividad agosto 2024



*Fuente: DANE. GEIH*

En el mes de agosto de 2024, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.418 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,8 puntos porcentuales); Comercio y reparación de vehículos (0,7 puntos porcentuales) y Alojamiento y servicios de comida (0,5 puntos porcentuales).

Para el trimestre móvil junio - agosto 2024, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (25,5%), Riohacha (16,4%) e Ibagué (15,2%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Santa Marta (9,0%), Bucaramanga A.M. (8,9%) y Medellín A.M. (8,3%).

Para agosto de 2024, la población fuera de la fuerza de trabajo fue 14.269 miles de personas en el total nacional. Esta población se concentró principalmente en Oficios del hogar (54,4%) y Estudiando (24,7%).

El comercio contribuyó a la población ocupada, con una variación de 0.7 pp.

**Índice de precios al consumidor (IPC) e inflación**

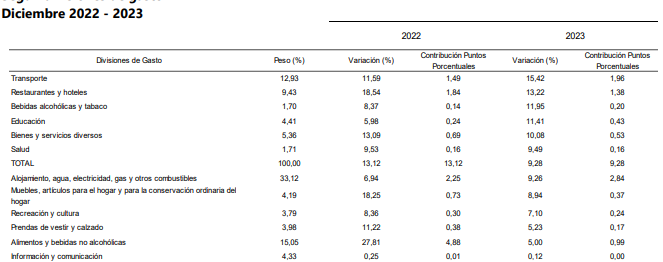
*“Es una medida del cambio (variación), en el precio de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país conocido como canasta.*

*El IPC sirve fundamentalmente:*

* *Medir los cambios de precios de los bienes y servicios que conforman la canasta, y con esto de los periodos de inflación.*
* *Comparar la economía colombiana con la de otros países.*
* *Entender la evolución de la situación económica del país y proyectarla.”[[6]](#footnote-6)*

**IPC año 2023.**[[7]](#footnote-7)

Tabla 7 IPC variación y contribución anual comparativo 2022-2023



Fuente: DANE IPC.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) reportó que el Índice de Precios del Consumidor (IPC), entendido como la inflación o costo de vida de los colombianos, disminuyó a 9.28%, frente a 13.12% que registró en 2022, lo que evidencia una reducción de 3,84 puntos porcentuales frente al año en mención.

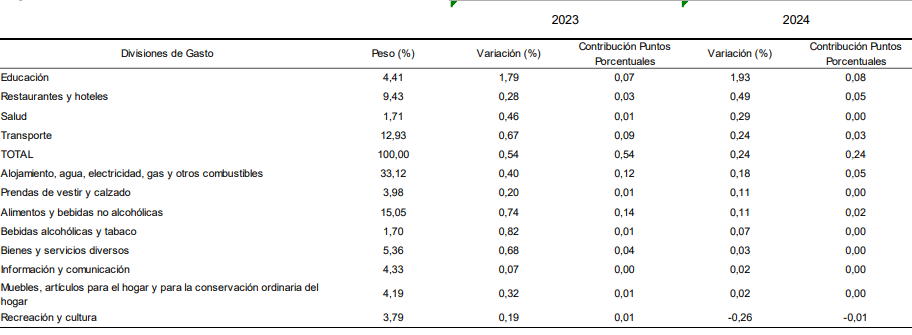
De acuerdo con el boletín del IPC de diciembre de 2023 emitido por el Dane, en el último año, las divisiones Transporte (15,42%), Restaurantes y hoteles (13,22%), Bebidas alcohólicas y tabaco (11,95%), Educación (11,41%), Bienes y servicios diversos (10,08%) y por último, Salud (9,49%) se ubicaron por encima del promedio nacional (9,28%). Entre tanto, las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (9,26%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (8,94%), Recreación y cultura (7,10%), Prendas de vestir y calzado (5,23%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,00%) y por último, Información y comunicación

(0,12%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**IPC septiembre de 2024[[8]](#footnote-8):** El IPC registró una variación de 0,24% en comparación con agosto de 2024.

Cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,24%): Educación (1,93%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,29%) y por último, Transporte (0,24%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,18%), Prendas de vestir y calzado (0,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,11%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,07%), Bienes y servicios diversos (0,03%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,02%), Información y comunicación (0,02%) y por último, Recreación y cultura (-0,26%).

Tabla 8 IPC variación y contribución mensual agosto-septiembre 2024



Fuente: DANE IPC.

**Histórico salario mínimo mensual en Colombia**[[9]](#footnote-9)

Tabla 9 SMML Histórico en Colombia

| **Año** | **Salario mínimo diario** | **Salario mínimo mensual** | **Variación porcentual**  **anual%** | **Decretos del Gobierno Nacional** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | $21.478,33 | $644.350,00 | 4,60 | 2731 de diciembre 30 de 2014 |
| 2016 | $22.981,83 | $689.455,00 | 7,00 | 2552 de diciembre 30 de 2015 |
| 2017 | $24.590,57 | $737.717,00 | 7,00 | 2209 de diciembre 30 de 2016 |
| 2018 | $26.041,40 | $781.242,00 | 5,90 | 2269 de diciembre 30 de 2017 |
| 2019 | $27.603,87 | $828.116,00 | 6,00 | 2451 de diciembre 27 de 2018 |
| 2020 | $29.260,10 | $877.803,00 | 6,00 | 2360 de diciembre 26 de 2019 |
| 2021 | $30.284,20 | $908.526,00 | 3,50 | 1786 de diciembre 29 de 2020 |
| 2022 | $33.333,00 | $1.000.000,00 | 10,07 | 1724 de diciembre 15 de 2021 |
| 2023 | $38.667,00 | $1.160.000,00 | 16 | 2613 de diciembre 28 de 2022 |
| 2024 | $43.333,33 | $1.300.000,00 | 12,07 | 2292 de diciembre 29 de 2023 |

*Fuente: Creación propia. Información tomada de https://www.consultorcontable.com/datos-hist%C3%B3ricos/salario-m%C3%ADnimo-historico/.*

**Agremiaciones, asociaciones y otros grupos de interés del sector**

Tabla 10 Entidades, agremiaciones, asociaciones y grupos de interés del sector

| **Gremio o Asociación** |
| --- |
| Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – CONFECÁMARAS |
| Federación Nacional de Comerciantes – FENALCO |
| Asociación Colombiana de Medianas y Pequeñas Industrias – ACOPI |
| Asociación Nacional Comercio Exterior – ANALDEX |
| Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI |

*Fuente: Directorio de agremiaciones, asociaciones y grupos de interés SuperSociedades*

Aspectos técnicos

De acuerdo con el objeto del proceso de contratación que nos ocupa y que hace referencia a la instalación de implementación necesaria para la práctica deportiva, se hace necesario conceptualizar algunos aspectos técnicos que lo conforman.

*Material (implementación) deportivo es todo aquel que, no estando construido de obra, ha sido añadido a una instalación para completarla, complementarla y equiparla y así hacer posible la práctica de actividad físico-deportiva. Los diferentes materiales de que podemos disponer clasificados fundamentalmente desde un punto de vista facilitador de la gestión del material son:*

1. *Aparatos o elemento material sobre el que se desarrolla la acción deportiva. Pueden ser empotrados, colgados o fijos: Se caracteriza porque, estando anclado, empotrado o fijado de modo permanente, permite retirarlo con una pequeña maniobra técnica. Se incluyen aquí las anillas, barra fija, escalera horizontal, cuerdas de trepa, etc. Las espalderas o los aparatos de entrenamiento de una sala fitness o de musculación son aparatos fijos que no necesitan ser movidos. Hablamos de aparatos móviles cuando nos referimos a embarcaciones, bicicletas, moto, etc.*
2. *Material móvil pesado: Se diferencia del anterior porque puede trasladarse rápidamente de un lugar a otro, siendo normalmente necesarias varias personas para ello. Por ejemplo, los bancos suecos, caballo, potro, minitramp, vallas de atletismo, etc.*
3. *Material móvil ligero: Incluye todo tipo de material transportable fácilmente por una persona. Nos referimos a aros, cuerdas, mazas, balones medicinales, etc.*
4. *Material de deportes de equipo: Incluye tanto el material fijo como el móvil, concebido y fabricado para la práctica de deportes de equipo. Mencionar los aros de baloncesto, cables para redes, porterías, etc. Se excluyen los balones por tener una categoría propia aparte.*
5. *Móvil es un elemento como el balón, pelota, volante de bádminton, disco, peso y martillo para los lanzamientos de atletismo, dardo, flecha, que es manipulado, desplazado o dirigido por el deportista hacia un determinado punto del terreno o campo de juego con el fin de obtener un gol, una puntuación o una ventaja sobre su contrario o adversario. También “objetos específicos” que se utilizan en deportes concretos.*
6. *Implemento es un elemento material que prolonga la acción del deportista o permite la misma sobre un elemento móvil. Son implementos la raqueta de tenis, pádel, bádminton, squash, el bate de beisbol, stick de hockey, el arco de tiro, etc. El implemento se maneja normalmente con la mano por lo que no son implementos los esquís, patines o la bicicleta o el step de aeróbic.[[10]](#footnote-10)*

Los implementos para instalaciones deportivas están destinados a asegurar una correcta organización y funcionamiento de los espacios dedicados al deporte, donde los deportistas deben estar en la capacidad de cumplir con sus entrenamientos y competiciones al más alto nivel.

NORMAS TECNICAS APLICADAS

EN 16630: Nueva norma europea para Equipos fijos de entrenamiento físico instalados al aire libre. Esta norma incluye el cumplimiento de los requisitos de las normas para parques infantiles (EN1176), para equipos fijos de entrenamiento de interior (EN 957) y para equipos multideportivos de acceso libre (EN15312). El cumplimiento de la norma EN 16630 garantiza la seguridad de equipos de fitness, así como la certeza de que son adecuados física y ergonómicamente.

La calidad, queda avalado con el certificado de cumplimiento con los requisitos de la Normas ISO 9001 e ISO 14001.

Compra Pública Sostenible

El Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira – IMDER PALMIRA, como parte de la labor de planeación, realiza el análisis de los criterios de sostenibilidad aplicables al proceso de contratación, y teniendo en cuenta la Guía conceptual y metodológica de compras públicas y las fichas técnicas publicadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, define los bienes y servicios sostenibles como: *“Un bien o servicio sostenible como aquel que utiliza de manera racional y eficiente los recursos naturales, humanos y económicos a lo largo de su ciclo de vida, generando así beneficios para el medio ambiente, la sociedad y la economía. Estos, por su naturaleza, presentación, costo e impacto ambiental generan beneficios para la sociedad, la economía y el entorno mientras responde a las necesidades del usuario, quien obtiene el máximo provecho de éste, lo cual es consecuente con patrones de producción comprometidos con la disponibilidad de recursos para las generaciones futuras.”*

Por lo anterior, y de acuerdo con lo expresado por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente, y siguiendo las disposiciones aplicables en la materia realizó el estudio de los Criterios de Sostenibilidad aplicables al proceso. Sin embargo, es necesario entender el concepto de compras públicas sostenibles, el cual es definido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la siguiente manera: “*Proceso mediante el cual las organizaciones satisfacen sus necesidades de bienes, servicios, obras y utilidades públicas de tal forma que alcanzan un alto rendimiento basado en un análisis de todo el ciclo de vida, que se traduce en beneficios no sólo para la organización, sino también para la sociedad y la economía, al tiempo que reduce al mínimo los daños al medio ambiente*.”

Es de resaltar, que para el presente proceso, el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira – IMDER PALMIRA sugiere a los proponentes que para la prestación de los servicios requeridos se tenga en cuenta el uso adecuado y sostenible de los recursos naturales, así como su protección.

Aspectos regulatorios

De conformidad a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 del 2015, el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso conforme a lo establecido en el Código Civil, artículo 1518 y 1519, está determinado dentro de la normatividad colombiana como un objeto real, licito, cierto, posible y determinado. Su existencia puede ser verificada, toda vez que todos los documentos son de público conocimiento en virtud a los principios de eficiencia y publicidad para que dichos actos sean oponibles a aquellos destinatarios bien sea por ser el adjudicatario por ser descartados por algún motivo contemplado en la Ley.

Su desarrollo contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, debido a que el objeto es física y materialmente posible, pues este estudio previo cumple con todos los preceptos legales con el fin de lograr un proceso estatal contractual sin vicios en su procedimiento para ser adjudicado a la mejor oferta presentada de acuerdo a las características económicas y técnicas.

En el presente proceso, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o consorcios o uniones temporales, cuyo objeto social o actividades, según el caso, les permita cumplir con los requisitos exigidos para el mismo y que no se encuentren inmersos en causales de inhabilidades, dando aplicabilidad a lo contemplado por el artículo 6 de la ley 80 de 1.993.

Las personas naturales y/o jurídicas que proveen esta clase de servicios, están sometidas a las regulaciones ambientales, legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato que se celebre; por consiguiente, deben estar inscritas en la cámara de comercio.

Así mismo, dichas empresas deben cumplir con la normatividad vigente sobre normas ambientales y comerciales destinadas al sector. En este sentido, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato en cuanto al objeto de las empresas proponentes y la aptitud jurídica de sus representantes, por otro lado, establecer el cumplimiento del pago de aportes parafiscales en los términos del Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

En virtud de lo anterior el Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira – IMDER PALMIRA, desarrollará el presente proceso en observancia a la normatividad vigente y atendiendo los preceptos de la selección objetiva.

Teniendo en cuenta la gestión de investigación realizada, se menciona la normatividad correspondiente al sector del comercio y se hace la salvedad de que puede haber otras adicionales a las mencionadas a continuación:

Tabla 11 Normas regulatorias del sector

| **Norma Regulatoria** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Ley 480 de 2011 | Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones. |
| Decreto 410 de 1971 | Por el cual se expide el Código de Comercio. Título V del Libro 4. Contiene las disposiciones legales que rigen el contrato de seguro y reaseguro en Colombia. |
| Decreto 1074 de 2015 | Este decreto asigna a la Superintendencia de Industria y Comercio la facultad de recibir información sobre productos que puedan atentar contra la seguridad, la vida, la salud o integridad de las personas. |
| Decreto 2153 de 1992 | Este decreto define la estructura, la competencia y la naturaleza de la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). |
| Decreto 1412 de 2018 | Este decreto adiciona un artículo al Decreto Único Reglamentario del sector Comercio, Industria y Turismo, relacionado con la Comisión Intersectorial de Regulación Técnica. |
| **Notas:** El presente proceso será regido por las Leyes, Decretos, Resoluciones, Directivas, Especificaciones, Normas Técnicas, etc., vigentes, según las jerarquías normativas legalmente. Las Leyes, Decretos y Resoluciones que sean de obligatorio cumplimiento y que por algún motivo no se encuentren listadas en esta tabla, no implica que no sean aplicables, ya que son de obligatorio cumplimiento según las disposiciones de cada una de estas y la materia que regulen. | |

Fuente: Google consulta de normas aplicables al sector objeto de estudio

Acuerdos comerciales

Dando cumplimiento al numeral 8º del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, el Instituto Municipal de Deporte y la Recreación de Palmira – IMDER PALMIRA procede a establecer si el presente proceso de contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.

*“Los municipios[[11]](#footnote-11) están incluidos en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con la Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú), Chile, Costa Rica, los Estados AELC, el Triángulo Norte (únicamente con Guatemala), la Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte); y la Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN. Lo anterior implica que los procesos de contratación llevados a cabo por los municipios listados deberán otorgar Trato Nacional a los nacionales provenientes del socio comercial con el que se haya suscrito el respectivo Acuerdo Comercial.*

*Salvo por algunas excepciones[[12]](#footnote-12), todas las demás Entidades Estatales del nivel municipal (incluidas las entidades descentralizadas indirectas13) están incorporadas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con Chile; el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala), la Unión Europea (aplicable al Reino Unido e Irlanda del Norte) y por la Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN”.[[13]](#footnote-13)*

Tabla 12 Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio (TLC) en los cuales se encuentre vinculado el Estado Colombiano.

| **ACUERDO COMERCIAL** | | **Entidad Estatal incluida** | **Presupuesto del proceso de contratación superior al umbral del acuerdo comercial** | **Excepción Aplicable al Proceso de Contratación** | **Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SI/NO | SI/NO | SI/NO | SI/NO |
| Alianza Pacifico | Chile | SI | NO | NO | NO |
| México | NO | NO | NO | NO |
| Perú | SI | NO | NO | NO |
| Canadá | | NO | NO | NO | NO |
| Chile | | SI | NO | NO | NO |
| Corea | | NO | NO | NO | NO |
| Costa Rica | | SI | NO | NO | NO |
| Estados Unidos | | NO | NO | NO | NO |
| Estados AELC | | SI | NO | NO | NO |
| México | | NO | NO | NO | NO |
| Triángulo Norte | El Salvador | NO | NO | NO | NO |
| Guatemala | SI | NO | NO | NO |
| Honduras | NO | NO | NO | NO |
| Unión Europea (Reino Unido e Irlanda del Norte) | | SI | NO | NO | NO |
| Decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN | | SI | SI | NO | SI |

Fuente: Manual para acuerdos comerciales CCE

En consecuencia, a la presente modalidad de contratación se aplicarán las normas especiales que rigen en materia de Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio (TLC) en los cuales se encuentre vinculado el Estado Colombiano.

Acuerdos Marco de Precios

# Conforme a lo ordenado por el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, se evidenció en la página de Colombia Compra Eficiente, que actualmente NO EXISTE Acuerdo Marco de Precio vigente relacionado con el objeto contractual del presente proceso.

Análisis de la Demanda

La información de la demanda permite al Instituto Municipal del Deporte y la Recreación de Palmira IMDER - PALMIRA recopilar información histórica sobre cómo se ha contratado la adquisición de los servicios requeridos, conocer las experiencias y recopilar información sobre las buenas prácticas que implementa tanto el IMDER PALMIRA, como otras entidades estatales para su contratación.

La siguiente información orienta la verificación de la necesidad, así como la determinación de especificaciones y requisitos mínimos jurídicos, técnicos y económicos, así como las metodologías de evaluación y adjudicación, entre otros.

Procesos de Contratación anteriores del IMDER PALMIRA

Revisada la información histórica de los procesos de contratación de la entidad, durante las últimas tres vigencias, no se han adelantado procesos con objeto contractual igual o similar al que nos ocupa.

Procesos de Contratación de otras Entidades Estatales

## Tabla 13 Procesos de contratación analizados de otras entidades con similar objeto contractual

| **Número de proceso** | **Entidad** | **Objeto contractual** | **Valor** | **Modalidad de selección** | **Proveedor** | **Plazo del contrato** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | COMPRA E INSTALACION DE ESCENARIO DEPORTIVO "CANCHA MULTIPLE" UBICADA EN LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO - UNIAJC | 22.461.250 | Mínima cuantía | PROCESO EN DESARROLLO (PUBLICADO) | 1 MES |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | CONTRATAR LA COMPRA DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA PARA LA DISCIPLINA DE HETEROFILIA (LEVANTAMIENTO DE PESOS) ADSCRITA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION IMDER TULUA. | 45.300.006 | Selección abreviada menor cuantía | FUNDACIÓN CALEÑITOS | 10 DÍAS |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA Y DOTACION PARA PATROCINAR, FOMENTAR Y PROMOVER LA PRACTICA DEL DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO | 207.685.800 | Selección abreviada menor cuantía | TWINS CASA DEPORTIVA Y PUBLICIDAD | 2 MESES |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | SUMINISTRO DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA Y PREMIACION PARA LOS JUEGOS INTERCOLEGIADOS 2022 | 97.998.000 | Selección abreviada menor cuantía | YECID ALFONSO GOYENECHE NIETO | 20 DÍAS |

Fuente: Búsqueda SECOP II

Análisis de los Procesos de Contratación identificados

1. **Modalidad de Contratación**

## Tabla 14 Análisis de la modalidad de contratación en los procesos de contratación identificados.

| **Modalidad de Contratación** | **Porcentaje** |
| --- | --- |
| Selección abreviada de menor cuantía | 75% |
| Mínima cuantía | 25% |
| Contratación Directa | 0% |
| AMP Tienda Virtual del Estado Colombiano-Grandes Superficies | 0% |

Fuente: Plataforma SECOP II

1. **Plazo del contrato**

Tabla 15 Análisis del plazo del contrato en los procesos de contratación identificados.

| **Proceso** | **Entidad contratante** | **Plazo de ejecución** |
| --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | 1 MES |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | 10 DÍAS |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | 2 MESES |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | 20 DÍAS |

Fuente: Plataforma SECOP II

Los plazos de los procesos de contratación analizados son variados porque dependen de la necesidad que tiene la entidad que realiza el proceso, es por ello que, de los 4 procesos tomados como muestra de análisis, se evidencia un plazo de ejecución que oscila entre 10 días y 2 meses, dependiendo de la complejidad del mismo.

1. **Experiencia exigida al proveedor**

## Tabla 16 Análisis de la experiencia exigida en los procesos de contratación identificados.

| **Proceso** | **Entidad contratante** | **Experiencia exigida** |
| --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | **Proponentes MiPymes**: El proponente deberá presentar mínimo una (1) y hasta tres (3) contratos y/o certificaciones y/o actas de liquidación donde se evidencia experiencia igual o similar al presente proceso de contratación; cuyos valores sumados sean iguales o superiores al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV). **Proponentes NO MiPymes**: El proponente deberá presentar mínimo una (1) certificación contratos y/o certificaciones y/o actas de liquidación donde se evidencia experiencia igual o similar al presente proceso de contratación; cuyos valores sumados sean iguales o superiores al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV). |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | El proponente deberá certificar experiencia acreditada, mediante verificación en el RUP de contratos que contengan los tres códigos unspsc requeridos. El proponente deberá acreditar en máximo un (1) contrato la ejecución cuyo objeto, obligaciones, alcance o condiciones correspondan a actividades iguales o similares de Suministro de implementos y accesorios deportivos cuyo presupuesto sea igual o superior al presupuesto oficial. |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | Los contratos presentados para acreditar la experiencia del proponente, deberán cumplir los siguientes requisitos: Dos (2) contratos suscritos y ejecutados con entidad pública o privada, inscritos en el RUP con los 5 códigos unspsc requeridos. Que el objeto e los contratos o convenios haya sido igual o similar al del objeto a contratar, esto es, que se haya referido a la adquisición o suministro de implementación deportiva y dotación (camisetas y/o uniformes deportivos). Que el valor de cada contrato o convenio sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos, esto es, 179,10 SMMLV. En el evento en que el proponente presente más de dos (2) contratos para la acreditación de la experiencia, solo se tendrá en cuenta para efectos de verificación los dos (2) contratos iniciales relacionados en el Formato requerido. Si no cumple con estos requisitos se calificará NO HÁBIL. **Criterio diferencial para emprendimientos, empresas de mujeres y Mipymes:** Un (1) contrato suscrito y ejecutado con entidad pública o privada, inscritos en el RUP con los 5 códigos unspsc requeridos. Las demás condiciones se mantienen. |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | **EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE:** un (01) contrato ejecutado; que el objeto sea de implementación deportiva, que hayan sido ejecutados y terminados, celebrados con entidades públicas y/o privadas, que la sumatoria sea el igual o superior al 30% del presupuesto oficial, inscrito en el RUP con los 2 códigos unspsc requeridos. **EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE:** un (01) contrato ejecutado, diferentes a la experiencia general y cuyo valor sea superior al presupuesto oficial, y cuyo objeto sea: Suministro de implementación deportiva, que hayan sido ejecutados y terminados, celebrados con entidades públicas y/o privadas, , inscrito en el RUP con los 3 códigos unspsc requeridos. |

Fuente: Plataforma SECOP II

En el análisis de la experiencia exigida, se identifica que el 100% de los procesos consultados coinciden en solicitar experiencia igual o similar relacionada con el objeto contractual. La experiencia debe ser acreditada mediante contratos ejecutados, cuya sumatoria debe ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial del proceso y deben presentar de 1 a 2 contratos ejecutados. El 50% establece criterios diferenciales para emprendimientos, empresas de mujeres y Mipymes.

1. Garantías exigidas

Tabla 17 Análisis de garantías exigidas en los procesos de contratación identificados*.*

| **Cobertura exigible** | **Rango de porcentaje de cobertura** | **Rango de plazo** | **Porcentaje de los contratos que solicitaron la garantía** |
| --- | --- | --- | --- |
| Seriedad de la oferta | 10% del valor del presupuesto oficial. | Por tres (3) meses contados a partir de la fecha fijada para el cierre de ofertas. | 75% (3) de los contratos solicitan este tipo de garantía. |
| Cumplimiento general del contrato | Entre el 10% y el 20% del valor del contrato. | Por el plazo de ejecución y entre 4 y 6 meses más. | 100% (4) de los contratos solicitan este tipo de garantía. |
| Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | NO SE REQUIERE | NO SE REQUIERE | NO SE REQUIERE |
| Calidad del servicio | 10% del valor del contrato. | Por el plazo de ejecución y 4 meses más. | 25% (1) de los contratos solicitan este tipo de garantía. |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | Entre el 10% y el 20% del valor del contrato. | Por el plazo de ejecución y entre 4 y 6 meses más. | 75% (3) de los contratos solicitan este tipo de garantía. |
| Responsabilidad civil extracontractual | NO SE REQUIERE | NO SE REQUIERE | NO SE REQUIERE |

Fuente: Plataforma SECOP II

1. Especificaciones o requisitos técnicos relevantes

Tabla 18 Análisis de especificaciones técnicas relevantes en los procesos de contratación identificados*.*

| **Proceso** | **Entidad contratante** | **Especificaciones o requisitos técnicos relevantes** |
| --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | No requiere especificaciones técnicas relevantes diferentes al suministro de los bienes y servicios requeridos taxativamente. |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | La implementación deportiva levantamiento de pesas debe contar con una garantía de calidad. |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | No requiere especificaciones técnicas relevantes diferentes al suministro de los bienes y servicios requeridos taxativamente. |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | No requiere especificaciones técnicas relevantes diferentes al suministro de los bienes y servicios requeridos taxativamente. |

Fuente: Plataforma SECOP II

Las características técnicas de los 4 procesos analizados cuentan a nivel general con especificaciones técnicas relacionadas con requerimientos como la forma de entrega y cumplimiento de normativa relacionada con los bienes y servicios requeridos, 1 proceso requiere garantía de calidad para los elementos requeridos.

1. Criterios de evaluación y/o ponderación

Tabla 19 Análisis de criterios de ponderación en los procesos de contratación identificados*.*

| **PROCESO** | **ENTIDAD** | **FACTOR ECONÓMICO** | | **FACTOR TÉCNICO** | | **OTROS CRITERIOS PONDERABLES** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | Menor Valor ofertado para Mínima Cuantía | | No aplica mínima cuantía | | No aplica mínima cuantía | | | |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | **50** | | **25** | | **25** | | | |
| Primeros dos dígitos decimales de la TRM de la fecha de la publicación del informe de evaluación de las ofertas | 50 | Al oferente que ofrezca garantía del producto de manera proporcional siendo el puntaje más alto 25 puntos: Tres años: 25 puntos  Dos años: 20 puntos  Un año: 5 puntos | 25 | Apoyo Industria Nacional | | | 20 |
| Clasificación empresarial Mipymes | | | 2.5 |
| Emprendimiento – Empresas de Mujeres | | | 2.5 |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | **300** | | **600** | | **100** | | | |
| Al valor más cercano a la Media Geométrica (MG), en Valor Absoluto.  Las demás propuestas se ordenarán de menor a mayor y se le irán restando sucesivamente  cinco (5) puntos a cada una de ellas a medida que se alejan. | 300 | El proponente que oferte de manera adicional a lo contratado, sin costo para la entidad, diez  (10) uniformes completos para futbol (300); El proponente que oferte de manera adicional a lo contratado, sin costo para la entidad, diez  (10) uniformes completos para futbol y diez (10) uniformes completos para microfutbol, (600). | 600 | Apoyo Industria Nacional | | 100 | |
| Clasificación empresarial Mipymes | | 2 | |
| Emprendimiento – Empresas de Mujeres | | 2 | |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | **50** | | **40** | | **10** | | | |
| Los centavos de la TRM que rija el día en  que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre. | 50 | EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO El proponente deberá contar dentro de su equipo de trabajo con un coordinador, para las actividades sea persona natural, jurídica, consorcio o unión temporal durante la ejecución del contrato. El cual será enlace entre el instituto y Contratista para coordinar la todo lo relacionado al objeto del contrato. Este coordinador deberá tener el conocimiento claro y experiencia de acuerdo al objeto a contratar, así mismo anexar su hoja de vida, con todos los soportes. | 40 | Apoyo Industria Nacional | 10 | | |
| **PROMEDIO** |  | **43.3** | | **41.6** | | **15.0** | | | |

Fuente: Plataforma SECOP II

De acuerdo con los procesos analizados y de acuerdo al promedio, se evidencia que se otorga un mayor puntaje al factor económico, seguido del factor técnico y por último otros criterios como apoyo a la industria nacional, clasificación empresarial Mipymes, emprendimientos y empresas de mujeres.

1. Personal mínimo

Tabla 20 Análisis de requerimientos de personal mínimo en los procesos de contratación identificados*.*

| **Proceso** | **Entidad contratante** | **Personal mínimo** |
| --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | No requiere personal mínimo habilitante. |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | No requiere personal mínimo habilitante. |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | No requiere personal mínimo habilitante. |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | No requiere personal mínimo habilitante. |

Fuente: Plataforma SECOP II

1. Códigos UNSPSC solicitados

Tabla 21 Análisis de códigos UNSPSC en los procesos de contratación identificados.

| **Contrato** | **Entidad** | **Código UNSPSC** |
| --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | 49221505 Mallas o redes para deportes  49221502 Porterías  49221507 Tableros de Básquetbol  49221508 Aros de Basquetbol  49161500 Equipos para deportes de campo |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | 49201600 Equipo de entrenamiento de pesas y resistencia  49220000 Accesorios para deporte  49171500 Equipos de Gimnasia |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | 49101700 Premios  49161500 Equipos para deportes de campo  53102700 Uniformes  53102900 Prendas de deporte  53103000 Camisetas |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | 49161500 Equipo para deportes de campo  49101700 Premios |

Fuente: Plataforma SECOP II

De los procesos consultados, se analiza que los códigos UNSPSC se identifican de acuerdo con las necesidades establecidas por la entidad. Por tal motivo, no son iguales en un 100% en todos los procesos, pero sí se observa que son frecuentes en este tipo de adquisiciones los códigos a nivel clase 492210500 y 49161500.

1. Forma de pago

Tabla 22 Análisis de formas de pago en los procesos de contratación identificados.

| **Contrato** | **Entidad Contratante** | **Forma de Pago** |
| --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 | UNIAJC | Un solo pago por el valor total del contrato. |
| S.A.M-001-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | Un solo pago por el valor total del contrato. |
| SA-005-IMDER-2023 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | Un solo pago por el valor total del contrato. |
| SAMC-005-2022 | INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | Los pagos se realizarán de acuerdo a los artículos entregados y de acuerdo a la ejecución del contrato. |

Fuente: Plataforma SECOP II

En el 75% de los contratos identificados realiza un solo pago, previo cumplimiento de los requisitos.

1. Indicadores capacidad financiera y organizacional

Tabla 23 Análisis de indicadores requeridos en los procesos de contratación identificados.

| **Contrato** | **ÍNDICE DE LIQUIDEZ** | **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO** | **RAZÓN DE COBERTURA INTERESES** | **CAPITAL DE TRABAJO** | **CAPACIDAD PATRIMONIAL** | **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO** | **RENTABILIDAD DEL ACTIVO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DJC-MC-08.04-068-2024 - UNIAJC | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| S.A.M-001-2023 - INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACION DE TULUA | MAYOR O IGUAL A 2.28 | MENOR O IGUAL A 47 | MAYOR O IGUAL 2.95 | N/A | N/A | MAYOR O IGUAL 0,10 | MAYOR O IGUAL 0,10 |
| SA-005-IMDER-2023 - INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE SINCELEJO | MAYOR O IGUAL 1.63 | MENOR O IGUAL A 44 | MAYOR O IGUAL 1,60 | N/A | N/A | MAYOR O IGUAL 0,03 | MAYOR O IGUAL 0,02 |
| SAMC-005-2022 - INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUCUTA | MAYOR O IGUAL 5 | MENOR O IGUAL A 45 | MAYOR O IGUAL 10 | MAYOR O IGUAL AL 100% DEL PTO OFICIAL | N/A | MAYOR O IGUAL 0,10 | MAYOR O IGUAL 0,06 |
| **PROMEDIO** | **2.97** | **45.33** | **4.85** | **100% PO** | N/A | **0.07** | **0.06** |

Fuente: Plataforma SECOP II

1. Método de evaluación económica

De acuerdo con lo referenciado en la tabla 18, de los 4 contratos analizados, 2 utilizaron el método de la TRM; 1 utilizó la aproximación a la media geométrica y 1 utilizó el método del menor valor ofertado en razón a la modalidad de selección mínima cuantía.

Aspectos técnicos de la necesidad de la entidad

1. Clasificación UNSPSC

Tabla 24 Códigos UNSPSC para la presente necesidad de la entidad

| **Código** | **Segmento** | **Familia** | **Clase** | **Producto** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 49161615 | Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación | Equipos deportivos para campos y canchas | Equipos para deportes de raqueta y pista | Sistemas de juego completo para basquetbol |
| 492211500 | Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación | Equipo y accesorios para deportes | Accesorios para deporte | 49221505 Mallas o redes para deportes 49221507 Tableros de basquetbol |

Fuente: Plataforma SECOP II

1. Especificaciones técnicas relevantes del bien o servicio a contratar

Tabla 25 Especificaciones técnicas para la presente necesidad de la entidad

| **ITEM No** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Estructura múltiple (PAR), de (Micro - Baloncesto),movible, elaborada en tubería de primera calidad, de diámetro interior de 2½ pulgadas las 2 porterías, el resto de la estructura de 1½ pulgadas, tableros en acrílico de 10 mm, color cristal, de medidas 1.20 x 1.80 mts, debidamente demarcados con aros y malla de baloncesto, medidas externas arco micro 3,14 mts frente, altura 2,07 mts altura, profundidad superior 60 cms inferior 122 cms, lleva ruedas y contrapeso + juego de mallas de microfutbol y baloncesto. La estructura debe entregarse montada y armada, lista para su uso y funcionamiento. | 9 |
| 2 | Tableros para baloncesto (PAR) elaborado en lámina de acrílico color cristal 10 mm, de medidas 120 x 180 CMS con la debida demarcación, aro para baloncesto (varilla5/8") peso 5 kilos con pintura electroestática, juego de mallas de baloncesto, marco para tablero baloncesto ángulo 1 1/4x, con estructura para instalación. Debe entregarse montado, armado y en funcionamiento. | 28 |
| 3 | Malla de futbol 11-(PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster (7,32 metros de ancho por 2,44 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 41 |
| 4 | Malla de futbol sala (PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 45 |
| 5 | Cerramiento para canchas sintéticas en cuerda de 3 cabos, con huecos de 13cm, conformada con hilo industrial o técnico retorcido de 100% nylon de alta resistencia a la rotura, al roce y al ataque de agentes, apto para intemperie, techo promedio (800 M"), laterales (550M”) y fondos (350 M"). El cerramiento debe ser instalado, por lo que se incluye: guayas, tensores, cuerdas de amarre, pernos, poleas, chazos de fijación, anclajes para arcos y mano de obra a todo costo. | 8 |

Fuente: Oficio de necesidad

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES**

1. La implementación deportiva anteriormente requerida, debe ser instalada y puesta en funcionamiento en los siguientes escenarios deportivos:

Tabla 26 Ubicación de escenarios deportivos para instalación de los bienes y servicios requeridos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **ESCENARIO** | **COMUNA** | **CANCHA MULTIPLE X PAR** |
| 1 | Urbanización El Caimito | 1 | 1 |
| 2 | Urbanización Molinos | 1 | 1 |
| 3 | Ciudadela deportiva Barrio Rivera Escobar | 3 | 7 |
| **TOTAL** | | | **9** |

| **#** | **ESCENARIO** | **COMUNA** | **TABLEROS BALONCESTO X PAR** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Urbanización 20 de Julio | 1 | 1 |
| 2 | Urbanización Molinos | 1 | 1 |
| 3 | Urbanización Monteclaro | 1 | 1 |
| 4 | Urbanización Alameda II Etapa | 1 | 1 |
| 5 | Barrio Santiago Eder | 1 | 1 |
| 6 | Urbanización Harold Eder | 1 | 1 |
| 7 | Urbanización El Caimito | 1 | 1 |
| 8 | Jorge Eliecer Gaitán | 3 | 1 |
| 9 | Alfonso López | 4 | 1 |
| 10 | Barrio Colombia | 4 | 1 |
| 11 | Barrio San Cayetano | 4 | 1 |
| 12 | Municipal | 5 | 1 |
| 13 | Urbanización Prados de Oriente | 5 | 1 |
| 14 | San José | 5 | 1 |
| 15 | Urbanización el Bosque | 5 | 1 |
| 16 | Cancha las Palmeras | 5 | 1 |
| 17 | Ciudadela Palmira | 6 | 1 |
| 18 | Tulipanes de la Italia | 7 | 1 |
| 19 | Portal del Sembrador | 7 | 1 |
| 20 | La Acequia | 8 | 1 |
| 21 | Rozo | 8 | 1 |
| 22 | La Herradura | 9 | 1 |
| 23 | Guanabanal | 10 | 1 |
| 24 | Caucaseco | 10 | 1 |
| 25 | La Pampa | 12 | 1 |
| 26 | Guayabal | 13 | 1 |
| 27 | Tienda Nueva la Bolsa | 13 | 1 |
| 28 | Calucé | 16 | 1 |
| **TOTAL** | | | **28** |

| **#** | **ESCENARIO** | **COMUNA** | **Cancha Fútbol** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Barrio Los Mangos | 1 | 1 |
| 2 | Urbanización Los Mangos - la Vega | 1 | 1 |
| 3 | Urbanización Monteclaro | 1 | 1 |
| 4 | Barrio Santiago Eder | 1 | 1 |
| 5 | Urbanización El Caimito | 1 | 1 |
| 6 | Coronado | 1 | 1 |
| 7 | Hacienda Carbonera parte alta | 1 | 1 |
| 8 | Urbanización Juan Pablo II | 2 | 1 |
| 9 | Urbanización Ignacio Torres | 2 | 1 |
| 10 | Barrio El Prado | 3 | 1 |
| 11 | Santa Ana | 3 | 1 |
| 12 | Loreto | 4 | 1 |
| 13 | San José | 5 | 1 |
| 14 | Urbanización el Bosque | 5 | 1 |
| 15 | Urbanización Los Sauces | 5 | 1 |
| 16 | Cancha las Palmeras | 5 | 1 |
| 17 | Ciudadela Palmira | 6 | 1 |
| 18 | Polideportivo Luis Carlos Galán | 7 | 1 |
| 19 | Polideportivo Urbanización Las Américas | 7 | 1 |
| 20 | Barrio Sesquicentenario | 7 | 1 |
| 21 | Barrio Nuevo | 7 | 1 |
| 22 | Tulipanes de la Italia | 7 | 1 |
| 23 | Portal del Sembrador | 7 | 1 |
| 24 | La Acequia | 8 | 1 |
| 25 | Rozo | 8 | 1 |
| 26 | La Herradura | 9 | 1 |
| 27 | Matapalo | 9 | 1 |
| 28 | Guanabanal | 10 | 1 |
| 29 | Caucaseco | 10 | 1 |
| 30 | Corregimiento Juanchito Urbanización Ciudad del Campo | 10 | 1 |
| 31 | La Pampa | 12 | 1 |
| 32 | Guayabal | 13 | 1 |
| 33 | Tienda Nueva la Bolsa | 13 | 1 |
| 34 | Barrancas - La Zapata | 14 | 1 |
| 35 | Agua Clara | 15 | 1 |
| 36 | Estadio Rivera Escobar (IMDER) | 3 | 2 |
| 37 | Ciudadela deportiva Barrio Rivera Escobar | 3 | 4 |
| **TOTAL** | | | **41** |

| **#** | **ESCENARIO** | **COMUNA** | **Cancha Cemento** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Urbanización 20 de Julio | 1 | 1 |
| 2 | Urbanización Molinos | 1 | 1 |
| 3 | Barrio Los Mangos | 1 | 1 |
| 4 | Urbanización Los Mangos - la Vega | 1 | 1 |
| 5 | Urbanización Monteclaro | 1 | 1 |
| 6 | Urbanización Alameda II Etapa | 1 | 1 |
| 7 | Barrio Santiago Eder | 1 | 1 |
| 8 | Urbanización Harold Eder | 1 | 1 |
| 9 | Urbanización El Caimito | 1 | 1 |
| 10 | Barrio La Orlidia | 2 | 1 |
| 11 | Polideportivo urbanización Samanes\* | 2 | 1 |
| 12 | Brisas del Bolo | 3 | 1 |
| 13 | Barrio El Prado | 3 | 1 |
| 14 | La Emilia | 3 | 1 |
| 15 | Santa Ana | 3 | 1 |
| 16 | Jorge Eliecer Gaitán | 3 | 1 |
| 17 | Alfonso López | 4 | 1 |
| 18 | Barrio Colombia | 4 | 1 |
| 19 | Barrio San Cayetano | 4 | 1 |
| 20 | Municipal | 5 | 1 |
| 21 | Urbanización Prados de Oriente | 5 | 1 |
| 22 | Rincón del Bosque | 5 | 1 |
| 23 | San José | 5 | 1 |
| 24 | Urbanización el Bosque | 5 | 1 |
| 25 | Cancha las Palmeras | 5 | 1 |
| 26 | Ciudadela Palmira | 6 | 1 |
| 27 | Polideportivo Luis Carlos Galán | 7 | 1 |
| 28 | Barrio Nuevo | 7 | 1 |
| 29 | Tulipanes de la Italia | 7 | 1 |
| 30 | Portal del Sembrador | 7 | 1 |
| 31 | El Recreo | 7 | 1 |
| 32 | Guayacanes del Ingenio | 7 | 1 |
| 33 | La Acequia | 8 | 1 |
| 34 | Rozo | 8 | 1 |
| 35 | La Herradura | 9 | 1 |
| 36 | Guanabanal | 10 | 1 |
| 37 | Caucaseco | 10 | 1 |
| 38 | La Pampa | 12 | 1 |
| 39 | Guayabal | 13 | 1 |
| 40 | Tienda Nueva la Bolsa | 13 | 1 |
| 41 | Calucé | 16 | 1 |
| 42 | Canchas múltiples IMDER PALMIRA | 3 | 4 |
| **TOTAL** | | | **45** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **ESCENARIO** | **COMUNA** | **Cancha Sintética** |
| 1 | Urbanización Ignacio Torres | 2 | 1 |
| 2 | Barrio Olímpico | 3 | 1 |
| 3 | Jorge Eliecer Gaitán | 3 | 1 |
| 4 | Barrio Providencia | 5 | 1 |
| 5 | Municipal | 5 | 1 |
| 6 | Cancha las Palmeras | 5 | 1 |
| 7 | Barrio Sesquicentenario | 7 | 1 |
| 8 | Rozo | 8 | 1 |
| **TOTAL** | | | **8** |

Fuente: Oficio de necesidad

1. Para el presente proceso el oferente deberá presentar una **GARANTÍA TÉCNICA** en documento independiente debidamente suscrito por el representante legal. La presentación de este documento es de obligatorio cumplimiento al momento de presentación de la oferta.

La garantía técnica requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

* Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes y/o servicios adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de fábrica y calidad.
* Que el término de la garantía sea por mínimo un (01) año para cada uno de los bienes entregados e instalados.

1. Fichas técnicas de los elementos instalados.
2. El contratista debe ser responsable de todos los costos y gastos del transporte de los elementos a su lugar de ubicación y del personal necesario para su instalación y funcionamiento.
3. Para la entrega de los implementos deberá garantizar el transporte y entrega en las instalaciones del IMDER Palmira, previo acompañamiento del supervisor del contrato. El Contratante no se hace responsable por bienes entregados a personal no autorizado y fuera del lugar donde señale el contratante.
4. El IMDER PALMIRA, se reserva de manera expresa el derecho de verificar la calidad de los bienes en el momento de su entrega o de hacer uso de los mismos, y de exigir, en caso de inconformidad, su reposición por aquello que no cumplan realmente con las especificaciones señaladas por la Entidad y ofrecidas por el Contratista.
5. Es deber del interesado, suministrar los bienes, evitando demoras en la entrega, por ello es importante que el interesado cuente con la capacidad técnica, logística, stock de suministros para la entrega en sitio.
6. El proponente manifestará de manera expresa en EL ANEXO 7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de la oferta, que dará cumplimiento con todas y cada una de las características y condiciones técnicas mínimas exigidas en la presente convocatoria, tanto en el servicio requerido por la Entidad, como en el suministro y dotación de los elementos necesarios para el cumplimiento del objeto contractual a los anteriores requisitos mínimos.

Análisis de la Oferta

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, de identificar los proveedores en el mercado de los diferentes bienes y servicios que requiere la entidad con el fin de contextualizar el análisis del sector económico, se hace un análisis general de los proveedores que podrían prestar el objeto del presente proceso.

La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado nacional, los cuales tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad los servicios que permitan cubrir la necesidad. Así mismo, por las consultas realizadas se evidencia que no es un mercado cerrado y que proveedores de diferentes regiones del país pueden atender lo requerido en el objeto del presente proceso contractual, por lo cual se minimiza el riesgo de oferta para la entidad, constituyendo un mercado flexible y de fácil consecución.

Consultadas las bases de datos se identifica una gran oferta que garantiza la pluralidad de oferentes en beneficio de la entidad estatal, por cuanto limita la capacidad de negociación de los oferentes, entre más proponentes se presenten en el proceso de contratación, mejores son las condiciones para la entidad.

Se realiza la consulta en el directorio de proveedores del SECOP II, aplicando los códigos UNSPSC que se identifican para el presente proceso, arrojando la siguiente información:

Tabla 27 Número de proveedores en Secop II por código UNSPSC para contratar el objeto del presente proceso.

| **Código UNSPSC** | **Clase/producto** | **Proveedores registrados en SECOP II** |
| --- | --- | --- |
| 49161600 | Equipos para deportes de raqueta y pista | 493 |
| 49221500 | Accesorios para deporte | 813 |

Fuente: Directorio de Proveedores SECOP II.

En el proceso de contratación se tendrá especial observancia de lo establecido en la ley 2069 del 2020 específicamente lo que respecta al Artículo 34 que comprende la “PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS”, para lo cual la entidad estatal, en este caso el IMDER PALMIRA, identifica las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas, con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el proceso de selección.

La respectiva identificación de las MIPYMES según el decreto 957 del 2019 es fijada a través de rangos de tres sectores (manufactura, servicio y comercio) para clasificar a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas.

Lo anterior con el fin de establecer los criterios diferenciales para MIPYMES en el sistema de compra pública para lo cual el IMDER PALMIRA de acuerdo con el análisis del sector podrán incluir, en los documentos del Proceso, requisitos diferenciales, en función del tamaño empresarial para la promoción del acceso de las MIPYMES al mercado de Compras Públicas.

Cadena de suministro

*Una cadena de suministro es el conjunto de actividades, instalaciones y medios de distribución necesarios para llevar a cabo el proceso de venta de un producto en su totalidad. Esto es, desde la búsqueda de materias primas, su posterior transformación y hasta la fabricación, transporte y entrega al consumidor final.*

*La cadena de suministro tiene como objetivo principal satisfacer las necesidades del cliente final de la mejor manera posible. Lo anterior incluye los siguientes fines: Entregar los bienes y servicios a tiempo. Evitar las pérdidas o mermas innecesarias. Optimizar los tiempos de distribución. Manejo adecuado de inventarios y almacenes. Establecer canales de comunicación y coordinación adecuados. Hacer frente a cambios imprevistos en la demanda, oferta u otras condiciones.*

Gráfico 2 Cadena de suministro



*La cadena de suministro consta de tres elementos básicos:*

*Suministro: Se refiere a las actividades necesarias para obtener y entregar las materias primas para la producción.*

*Fabricación: Es el proceso en donde se transforman las materias primas para conseguir un producto o servicio distinto.*

*Distribución: Se encarga de hacer llegar los productos o servicios a los consumidores finales a través de una red de transporte, locales comerciales y bodegas:*

*Podemos encontrar seis tipos de cadena de suministro:*

* *Tradicional: En este tipo de cadena de suministro cada una de las partes actúa de forma autónoma y sin exceso de comunicación entre ellas. El principal problema reside en que cuando no hay comunicación interna, se producen fallos con mayor frecuencia.*
* *Directa: Es una cadena de suministro sencilla ya que sólo intervienen tres partes, el proveedor, la empresa que vende el producto y el cliente. De esta forma, al ser una cadena ligera, se reducen el número de fallos y se incrementa la eficiencia y la rapidez del suministro.*
* *Estratégica: Consiste en planificar y distribuir la logística de forma óptima en función de la ubicación de cada receptor de mercancía. De este modo se ahorrarán costes a pesar de que puede conllevar un mayor tiempo.*
* *Compartida: Se hace uso de este tipo de cadena de suministro cuando las diferentes partes que intervienen en la fabricación de un producto se ponen de acuerdo para realizar el suministro.*
* *Sincronizada: Las cadenas de producción sincronizadas se utilizan cuando se trabaja con grandes volúmenes de demanda, lo que requiere un constante flujo de información entre las diferentes partes.*
* *Compleja: Este tipo de cadenas se pueden encontrar en grandes empresas. Las compañías con diferentes líneas de producto y proveedores requieren de una cadena de suministro compleja para poder llevar a cabo su actividad.*

*La cadena de suministro no siempre es la misma, su forma y las actividades que incluye dependen del bien o servicio que estemos analizando. En algunas situaciones se requerirá de determinadas operaciones de producción, compra o distribución. Pero a veces se exigirán solo algunos de estos procesos.*

*En cualquier caso, independientemente de la forma específica de la cadena de suministro, existen ciertas actividades que son comunes y necesarias para optimizar el resultado final. Estas son: Planificación. Administración de existencias.*

*Procesamiento de órdenes de compra. Traslados y despacho. Seguimiento y control de imprevistos. Servicio al cliente.*

*Administración de garantías. Procesamiento de pagos.[[14]](#footnote-14)*

Estructura de costos

La oferta presentada tendrá en cuenta la carga impositiva que se causa en los contratos celebrados por el IMDER PALMIRA en materia de IVA, estampillas y otros impuestos que corresponden al cobro de los tributos de orden Nacional, Departamental y Municipal a que haya lugar, los cuales debieron ser tenidos en cuenta por el contratista para la preparación de su propuesta, así:

*Tabla 28 Descuentos aplicables a los pagos año 2024*

| **NOMBRE DEL DESCUENTO** | **NORMA QUE REGLAMENTA** | **TARIFA** | **ORDEN** |
| --- | --- | --- | --- |
| IVA | Se aplicarán de acuerdo con la naturaleza del contratista (Persona jurídica, régimen común, régimen simplificado, Gran contribuyente y auto retenedor) | | Nacional |
| Retención en la fuente en impuesto renta (Retefuente) | Artículo 368 del Estatuto Tributario Nacional | El % se establece de acuerdo a la categoría Tributaria certificada por el Contratista | Nacional |
| Retención de Industria y Comercio (Reteica) | Artículo 69 del Acuerdo 71 noviembre 2010),  Agentes de Retención de Impuesto de Industria y Comercio | Tarifa según Acuerdo de Tasas y tarifas | Municipal |
| Estampilla Pro Universidad del Valle | Ordenanza 474 diciembre del 2017 | 2% del pago o abono en cuenta sin incluir IVA | Departamental |
| Estampilla Pro Hospitales | Ordenanza 474 diciembre del 2017 | 1% del valor total, antes de IVA | Departamental |
| Estampilla Pro Cultura | Acuerdo 064 de agosto de 2010 y Acuerdo 027 diciembre 2018, Acuerdo 076 de diciembre 2023 | 1% del valor del contrato y todas su  adiciones – Aplicada a toda la  contratación | Municipal |
| Estampilla Pro Adulto mayor | Acuerdo 034 de 2017, modificado con el Acuerdo 041 de 2018, Decreto163 de 2018, Acuerdo 076 de diciembre 2023 | 2% de cada valor pagado, sin incluir IVA | Municipal |
| Tasa Pro Deporte y Recreación Municipal | Acuerdo 009 del 23 de noviembre de 2020 | 2% del valor total del Contrato determinado en el comprobante de egreso que se establezcan entre el Ente Territorial y las personas naturales y/o jurídicas, públicas o privadas | Municipal |
| Estampilla para la Justicia familiar | Acuerdo 058 de diciembre 2022, se crea con el Acuerdo 048 de noviembre de 2022. Aplica  A partir del 04 de agosto de 2023 | 2.0% del valor total de contrato. | Municipal |
| Estampilla pro  Universidad del  Pacifico | Ordenanza 473 de 2017, modificado con la Ordenanza 549 de 2020.  Aplicación en el Imder mediante Circular 2023-400.006.001.001 de agosto 02 de 2023 | 0.5% Celebración de negocios  jurídicos, incluidos los contratos,  contratos de obra pública y suministro de bienes, de concesión, contratos de prestación de servicios, (Mayores a 6 SMLMV) sus prorrogas y adiciones en el Departamento del Valle del Cauca | Departamental |

Fuente: Descuentos aplicables a los pagos año 2024

**NOTA**: Lo anterior, sin perjuicio de que el IMDER PALMIRA deba aplicar nuevas deducciones e impuestos en cumplimiento de normas legales superiores que entren en vigencia con posterioridad a la emisión del presente documento, en todo caso, con la presentación de la propuesta se entenderá aceptada por parte del proponente, la forma de pago y todas las deducciones y retenciones aplicables.

Análisis de precios

Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. “Estudios y documentos previos” del Decreto 1082 de 2015 el cual señala: “El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)”.

**Precio histórico**

No se encontraron procesos con igual o similar objeto contractual en las últimas 3 vigencias.

**Estudio de mercado**

Se realizaron las respectivas solicitudes de cotización, obteniéndose así, una muestra de 3 cotizantes, arrojando el siguiente comparativo de precios:

Tabla 29 Comparativo de precios obtenidos

| **ÍTEM** | **ELEMENTO** | **CANT** | **EXTREME WORLD** | | **COM. CARDONA ASOCIADOS** | | **EBA SPORT** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VR UNIT** | **VR TOTAL** | **VR UNIT** | **VR TOTAL** | **VR UNIT** | **VR TOTAL** |
| 1 | Estructura múltiple (PAR), de (Micro - Baloncesto),movible, elaborada en tubería de primera calidad, de diámetro interior de 2½ pulgadas las 2 porterías, el resto de la estructura de 1½ pulgadas, tableros en acrílico de 10 mm, color cristal, de medidas 1.20 x 1.80 mts, debidamente demarcados con aros y malla de baloncesto, medidas externas arco micro 3,14 mts frente, altura 2,07 mts altura, profundidad superior 60 cms inferior 122 cms, lleva ruedas y contrapeso + juego de mallas de microfutbol y baloncesto. La estructura debe entregarse montada y armada, lista para su uso y funcionamiento. | 9 | 5.950.000,00 | 53.550.000,00 | 5.831.000 | 52.479.000 | 5.928.000 | 53.352.000 |
| 2 | Tableros para baloncesto (PAR) elaborado en lámina de acrílico color cristal 10 mm, de medidas 120 x 180 CMS con la debida demarcación, aro para baloncesto (varilla5/8") peso 5 kilos con pintura electroestática, juego de mallas de baloncesto, marco para tablero baloncesto ángulo 1 1/4x, con estructura para instalación. Debe entregarse montado, armado y en funcionamiento. | 28 | 1.050.000,00 | 29.400.000,00 | 952.000 | 26.656.000 | 958.650 | 26.842.200 |
| 3 | Malla de futbol 11-(PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster (7,32 metros de ancho por 2,44 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 41 | 654.500,00 | 26.834.500,00 | 595.000 | 24.395.000 | 572.000 | 23.452.000 |
| 4 | Malla de futbol sala (PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 45 | 450.000,00 | 20.250.000,00 | 476.000 | 21.420.000 | 420.000 | 18.900.000 |
| 5 | Cerramiento para canchas sintéticas en cuerda de 3 cabos, con huecos de 13cm, conformada con hilo industrial o técnico retorcido de 100% nylon de alta resistencia a la rotura, al roce y al ataque de agentes, apto para intemperie, techo promedio (800 M"), laterales (550M”) y fondos (350 M"). El cerramiento debe ser instalado, por lo que se incluye: guayas, tensores, cuerdas de amarre, pernos, poleas, chazos de fijación, anclajes para arcos y mano de obra a todo costo. | 8 | 13.685.000,00 | 109.480.000,00 | 14.280.000 | 114.240.000 | 13.520.000 | 108.160.000 |

Fuente: *Fuente: Creación propia, cotizaciones recibidas*

A continuación, se procede a identificar el porcentaje de dispersión existente entre los precios obtenidos:

Tabla 30 Cálculo porcentaje de dispersión de los precios obtenidos

| **ÍTEM** | **ELEMENTO** | **CANT** | **PROMEDIO VR UNITARIO** | **MEDIANA VR UNITARIO** | **CÁLCULO DESVIACIÓN ESTÁNDAR** | **PORCENTAJE DE DISPERSIÓN** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|
|  |
| 1 | Estructura múltiple (PAR), de (Micro - Baloncesto),movible, elaborada en tubería de primera calidad, de diámetro interior de 2½ pulgadas las 2 porterías, el resto de la estructura de 1½ pulgadas, tableros en acrílico de 10 mm, color cristal, de medidas 1.20 x 1.80 mts, debidamente demarcados con aros y malla de baloncesto, medidas externas arco micro 3,14 mts frente, altura 2,07 mts altura, profundidad superior 60 cms inferior 122 cms, lleva ruedas y contrapeso + juego de mallas de microfutbol y baloncesto. La estructura debe entregarse montada y armada, lista para su uso y funcionamiento. | 9 | 5.903.000,00 | 5.928.000,00 | 63.316,66 | 1% |  |
| 2 | Tableros para baloncesto (PAR) elaborado en lámina de acrílico color cristal 10 mm, de medidas 120 x 180 CMS con la debida demarcación, aro para baloncesto (varilla5/8") peso 5 kilos con pintura electroestática, juego de mallas de baloncesto, marco para tablero baloncesto ángulo 1 1/4x, con estructura para instalación. Debe entregarse montado, armado y en funcionamiento. | 28 | 986.883,33 | 958.650,00 | 54.761,67 | 6% |  |
| 3 | Malla de futbol 11-(PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster (7,32 metros de ancho por 2,44 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 41 | 607.166,67 | 595.000,00 | 42.574,44 | 7% |  |
| 4 | Malla de futbol sala (PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 45 | 448.666,67 | 450.000,00 | 28.023,80 | 6% |  |
| 5 | Cerramiento para canchas sintéticas en cuerda de 3 cabos, con huecos de 13cm, conformada con hilo industrial o técnico retorcido de 100% nylon de alta resistencia a la rotura, al roce y al ataque de agentes, apto para intemperie, techo promedio (800 M"), laterales (550M”) y fondos (350 M"). El cerramiento debe ser instalado, por lo que se incluye: guayas, tensores, cuerdas de amarre, pernos, poleas, chazos de fijación, anclajes para arcos y mano de obra a todo costo. | 8 | 13.828.333,33 | 13.685.000,00 | 399.760,34 | 3% |  |

Fuente: Datos obtenidos tabla 29

Identificado el porcentaje de dispersión de cada uno de los ítems, y con el fin de seleccionar la métrica estadística que permita establecer el PRECIO DE REFERENCIA, se tuvo en cuenta las siguientes condiciones:

1. Si el coeficiente de variación relativa es menor al treinta por ciento (30%) el criterio para establecer el precio de referencia será el PROMEDIO.
2. Si el coeficiente de variación relativa es mayor al treinta por ciento (30%) el criterio para establecer el precio de referencia será la MEDIANA.

**Proyección Precio de Referencia**

Tabla 31 Precio de referencia estimado de acuerdo con la métrica seleccionada

| **ÍTEM** | **ELEMENTO** | **CANT** | **VR UNIT ESTIMADO PRECIO DE REFERENCIA** | **MÉTRICA SELECCIONADA** | **VALOR UNITARIO X CANTIDAD (TOTAL)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | Estructura múltiple (PAR), de (Micro - Baloncesto),movible, elaborada en tubería de primera calidad, de diámetro interior de 2½ pulgadas las 2 porterías, el resto de la estructura de 1½ pulgadas, tableros en acrílico de 10 mm, color cristal, de medidas 1.20 x 1.80 mts, debidamente demarcados con aros y malla de baloncesto, medidas externas arco micro 3,14 mts frente, altura 2,07 mts altura, profundidad superior 60 cms inferior 122 cms, lleva ruedas y contrapeso + juego de mallas de microfutbol y baloncesto. La estructura debe entregarse montada y armada, lista para su uso y funcionamiento. | 9 | 5.903.000,00 | PROMEDIO | 53.127.000,00 |  |
| 2 | Tableros para baloncesto (PAR) elaborado en lámina de acrílico color cristal 10 mm, de medidas 120 x 180 CMS con la debida demarcación, aro para baloncesto (varilla5/8") peso 5 kilos con pintura electroestática, juego de mallas de baloncesto, marco para tablero baloncesto ángulo 1 1/4x, con estructura para instalación. Debe entregarse montado, armado y en funcionamiento. | 28 | 986.883,00 | PROMEDIO | 27.632.724,00 |  |
| 3 | Malla de futbol 11-(PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster (7,32 metros de ancho por 2,44 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 41 | 607.167,00 | PROMEDIO | 24.893.847,00 |  |
| 4 | Malla de futbol sala (PAR) tipo cabaña blanca calibre # 5 en poliéster 3,00 metros de ancho por 2,00 metros de alto, instaladas en los respectivos arcos. | 45 | 448.667,00 | PROMEDIO | 20.190.015,00 |  |
| 5 | Cerramiento para canchas sintéticas en cuerda de 3 cabos, con huecos de 13cm, conformada con hilo industrial o técnico retorcido de 100% nylon de alta resistencia a la rotura, al roce y al ataque de agentes, apto para intemperie, techo promedio (800 M"), laterales (550M”) y fondos (350 M"). El cerramiento debe ser instalado, por lo que se incluye: guayas, tensores, cuerdas de amarre, pernos, poleas, chazos de fijación, anclajes para arcos y mano de obra a todo costo. | 8 | 13.828.333,00 | PROMEDIO | 110.626.664,00 |  |
|  |  |  |  | **TOTAL** | **236.470.250,00** |  |

Fuente: Fuente: Datos obtenidos tablas 29 y 30

**Cubrimiento de la necesidad**

Teniendo en cuenta que se han determinado cantidades y precios, conforme a los requerimientos o necesidades presentados por la entidad, estos no deben sobrepasar el presupuesto oficial. De acuerdo al presupuesto asignado y a las cantidades mínimas proyectadas a adquirir, SÍ se cubre con la necesidad en un 100%.

Con este análisis se busca asegurar que el precio estimado corresponda a la realidad del mercado de tal manera que no se ponga en riesgo la ejecución del futuro contrato dando pluralidad al proceso de selección, asegurando que el valor de los servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

NOTA 1: La propuesta económica debe ser por la totalidad de los ítems convocados, sin sobrepasar el presupuesto oficial y no podrá superar el precio de referencia, el cual ya contiene los impuestos aplicables y el IVA correspondiente. So pena causal de rechazo de la oferta.

Análisis financiero

1. **Indicadores de capacidad financiera**

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. Los requeridos para el presente proceso son:

1. Índice de liquidez:

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

1. Nivel de endeudamiento:

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

1. Razón de cobertura de intereses:

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

* 1. **Indicadores financieros adicionales**

1. Capital de trabajo

Capital de trabajo = Activo corriente - Pasivo corriente, el cual representa la liquidez operativa del proponente. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

1. **Indicadores de capacidad organizacional**

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

1. Rentabilidad sobre el patrimonio:

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

1. Rentabilidad sobre el activo:

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

En el mercado colombiano existen diversas empresas que cumplen con estándares financieros sólidos que suministren el servicio requerido y que a través de su experiencia en ámbitos públicos y privados se han caracterizado por su cumplimiento dentro de los términos de calidad y eficiencia.

Así las cosas, se debe realizar un análisis de empresas que puedan suministrar los bienes y/o servicios que requiere la entidad en condiciones adecuadas. Para tal fin, es importante mencionar que uno de los sistemas de información que permite consultar los Estados Financieros con corte a 31 de diciembre de cada año (Balance General, Estado de Resultados y Flujo de Efectivo) a nivel empresarial o agregado (sectores / regiones), y que utiliza las bases de datos de las empresas pertenecientes a cada sector como una fuente de análisis frente al panorama financiero corresponde al Sistema Integrado de Información Societaria - SIIS de la Superintendencia de Sociedades. A través de esta herramienta, es posible realizar un análisis del desempeño financiero de las empresas pertenecientes a los sectores y/o regiones correspondientes a las actividades económicas en las cuales se clasifican los posibles oferentes de acuerdo al objeto del presente proceso.

Del SIIS, se obtiene la información financiera de las empresas del sector, que de acuerdo con el objeto del presente proceso se ha clasificado en la actividad económica 4762 Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados.

Al consultar en el Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS de la Superintendencia de Sociedades, la actividad económica que compete al presente proceso, arroja una muestra de: 18 empresas a nivel nacional, de las cuales 15 se identifican como pequeñas y medianas empresas y 3 como grandes empresas.

**Nota:** Se anexa en archivo Excel “MUESTRA CIUU IND FIN 4762-2023”, donde se encuentran detallados los estados financieros de cada uno de los proveedores correspondientes al código CIIU objeto del análisis anterior.

De esta manera se pueden determinar los indicadores recomendados para el presente proceso de acuerdo con la información recolectada, y teniendo en cuenta las siguientes estadísticas:

## Tabla 31 Indicadores Financieros obtenidos por el método de intervalo de confianza.

| **Método del intervalo de confianza** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Índice de Liquidez** | **Nivel de endeudamiento** | **Razón de Cobertura de Intereses** | **Rentabilidad del Patrimonio** | **Rentabilidad del Activo** |
| Tamaño de la muestra | 18,00 | 18,00 | 16,00 | 18,00 | 18,00 |
| Mínimo | 1,21 | 0,10 | - 0,06 | - 0,01 | - 0,00 |
| Máximo | 2,12 | 0,81 | 2,30 | 0,19 | 0,05 |
| Mediana | 1,77 | 0,55 | 0,39 | 0,08 | 0,02 |
| Promedio | 1,76 | 0,54 | 0,88 | 0,08 | 0,02 |
| Desviación estándar | 0,33 | 0,22 | 1,00 | 0,07 | 0,02 |
| Nivel de confianza | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Valor t | 2,10 | 2,10 | 2,12 | 2,10 | 2,10 |
| Límite inferior | 1,60 | 0,43 | 0,35 | 0,04 | 0,01 |
| Límite superior | 1,93 | 0,64 | 1,41 | 0,11 | 0,03 |

Fuente: SIIS y herramienta para calcular indicadores financieros

Por lo anterior, y de acuerdo al criterio establecido por el comité económico estructurador, se definen los valores requeridos de los indicadores financieros para los **oferentes diferentes a Mipyme**, los cuales corresponden a los arrojados por la métrica **LÍMITE INFERIOR**, a excepción del índice de liquidez que corresponde al arrojado por la métrica **MÁXIMO** y la rentabilidad del activo que corresponde a la del **LÍMITE SUPERIOR**, así:

## Tabla 32 Indicadores financieros recomendados para oferentes diferentes a Mipyme.

| **OBJETO DEL ANÁLISIS** | **INDICADOR REQUERIDO** |
| --- | --- |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | MAYOR O IGUAL A 2.12 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | MENOR O IGUAL A 0,43 |
| RAZÓN DE COBERTURA INTERESES | MAYOR O IGUAL A 0.35 |
| CAPITAL DE TRABAJO | MAYOR O IGUAL AL 100% del presupuesto oficial |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | MAYOR O IGUAL 0,04 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | MAYOR O IGUAL 0,03 |

Fuente: Información Tabla 31

Con el objetivo de establecer criterios diferenciales para Mipymes, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 del 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, el cual establece el

deber de las entidades de generar condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en

los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia, la entidad establece condiciones menos exigentes respecto a los indicadores para los proponentes que concurran al proceso de selección y que se encuentren **catalogados como Mipyme**, esto teniendo en cuenta los datos arrojados por la métrica **PROMEDIO**, a excepción del índice de liquidez que corresponde al arrojado por la métrica **LÍMITE SUPERIOR,** así:

## Tabla 33 Indicadores financieros recomendados para oferentes que son Mipyme.

| **OBJETO DEL ANÁLISIS** | **INDICADOR REQUERIDO** |
| --- | --- |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | MAYOR O IGUAL A 1,93 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | MENOR O IGUAL A 0,54 |
| RAZÓN DE COBERTURA INTERESES | MAYOR O IGUAL A 0.88 |
| CAPITAL DE TRABAJO | MAYOR O IGUAL AL 100% del presupuesto oficial |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | MAYOR O IGUAL 0,08 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | MAYOR O IGUAL 0,02 |

Fuente: Información Tabla 31

Los indicadores anteriores fueron definidos bajo el criterio de mayor favorabilidad para la mayor pluralidad de oferentes, sin que esto afecte la seguridad de la ejecución del contrato, dado que la muestra presenta datos con grandes variaciones porcentuales y no son datos que presenten una constante. Igualmente, estos requisitos contribuyen a la escogencia de un futuro contratista que tenga la capacidad financiera y organizacional para soportar la correcta ejecución del objeto contractual y por lo tanto conducen a una selección objetiva y transparente.

Análisis de bienes y/o servicios relevantes

El Decreto 680 de 2021, modifica el requisito para acceder a los incentivos de la Ley 816 de 2003 para las contrataciones públicas de servicios. Es así como para obtener el puntaje de apoyo a la industria nacional, las ofertas de “bienes y/o servicios nacionales” seguirán siendo presentadas por personas naturales y jurídicas colombianas, pero además deberán usar los “bienes y/o servicios relevantes” definidos por la entidad pública en sus documentos previos.

Acorde con lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 en el que se consagraron los parámetros a tener en cuenta para definir de manera razonable y proporcionada los bienes y/o servicios relevantes necesarios para el cumplimiento del objeto contractual, la entidad procede a detallar dichos bienes y determinar el porcentaje de participación de los bienes y/o servicios en el presupuesto del proceso de contratación, mediante el aplicativo de consulta de bien nacional relevante, así:

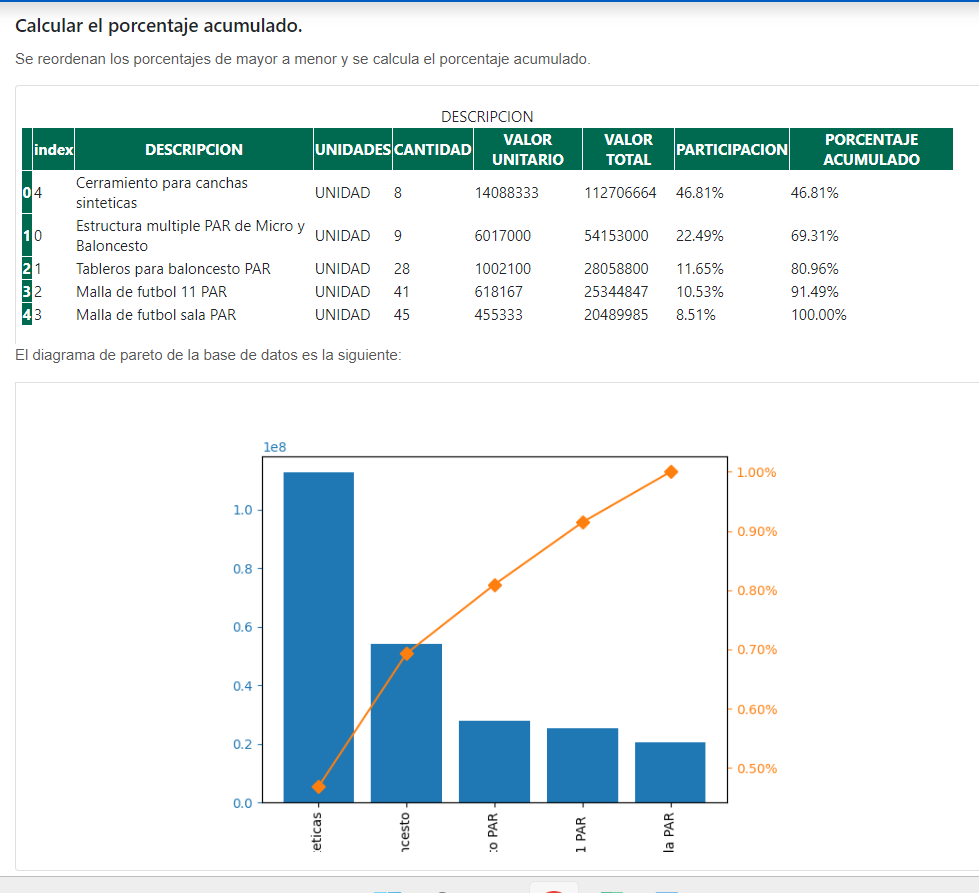
**PASO 4**

Gráfico 3 Pantallazo cálculo del porcentaje de participación



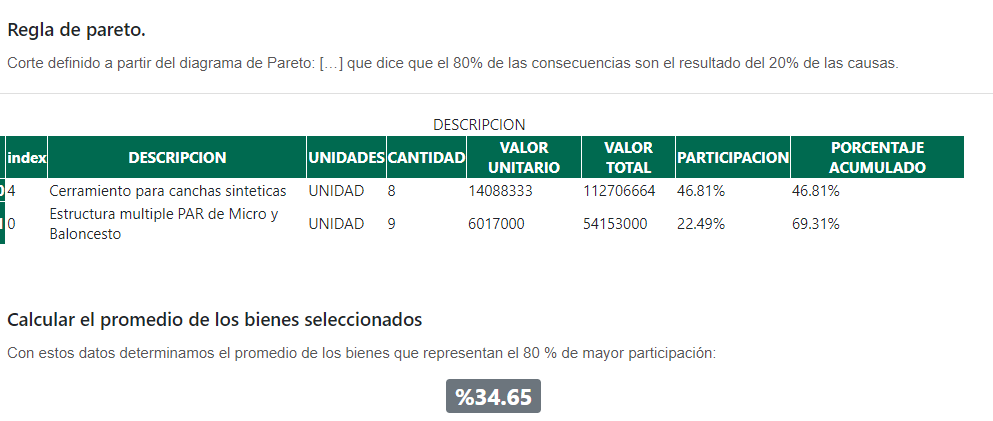
**PASO 5**

Gráfico 4 Pantallazo cálculo porcentaje acumulado



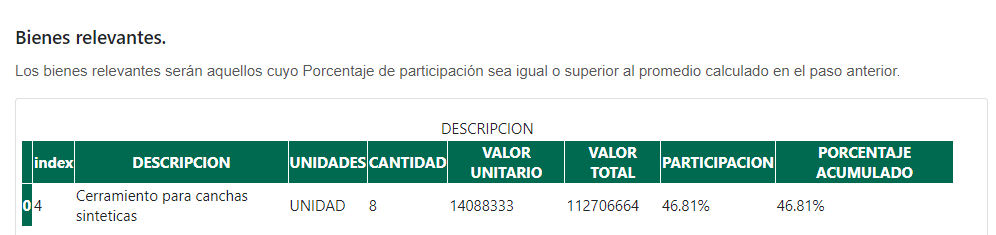
**PASO 6**

Gráfico 5 Pantallazo cálculo promedio de los bienes y/o servicios seleccionados



**PASO 7-8**

Gráfico 6 Pantallazo bienes y/o servicios relevantes



**PASO 9.1**

Gráfico 7 Pantallazo opción de sí los bienes y/o servicios están incluidos en el RPBN



**PASO 9.2**

Si los bienes y/o servicios no están incluidos en el RPBN. La Entidad otorgará el puntaje a los proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el cuarenta por ciento (40 %) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Identificados los bienes y/o servicios relevantes, la entidad procedió a realizar la consulta en el Portal de Registro Nacional de Bienes (<http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php>), y estos no fueron encontrados. A continuación, relacionamos los pantallazos de la consulta:

Gráfico 8 Pantallazo consulta de bien y/o servicio nacional relevante no encontrado



Teniendo en cuenta la inexistencia de bienes y/o servicios relevantes colombianos en el objeto contractual a ejecutar, se deberá dar aplicación a lo establecido en artículo 2 del Decreto 680 de 2021, otorgando conforme lo establecido en el primer inciso del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 puntaje al proponente que vincule el porcentaje mínimo de personal colombiano establecido por la Entidad Estatal, que en todo caso no podrá ser inferior al 40% del total de personal asociado al cumplimiento del contrato.

Matriz de riesgos

De acuerdo a lo establecido por el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015 respecto de la presente contratación, el IMDER PALMIRA ha tipificado, estimado y asignado provisionalmente los RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

Para lo anterior, se elaboró la matriz de riesgos que se anexa al presente estudio. En esta matriz se tipifican, asignan y estiman los riesgos teniendo en cuenta el objeto y la cuantía del presente proceso de mínima cuantía.

Conclusiones

A partir del análisis desarrollado a lo largo del documento, se recomienda tener en cuenta los siguientes aspectos para la contratación del objeto contractual requerido:

1. **Objeto contractual:** Contratar a todo costo la instalación de implementación deportiva para la práctica del deporte en los escenarios administrados por el IMDER PALMIRA.
2. **Acuerdos Marco de Precios:** Conforme a lo ordenado por el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015 una vez revisada la página de Colombia Compra Eficiente – Tienda Virtual, no se evidenció la existencia de un AMP vigente.
3. **Segmentación/lotes:** De la información anteriormente analizada se deduce que existe pluralidad de oferentes, los cuales podrían tener la capacidad de ofertar por la necesidad requerida, concluyéndose de esta forma no segmentar el proceso. Además, no se evidenció en los procesos analizados que se hayan adelantado por lotes o segmentos.
4. **Acuerdos Comerciales:** De acuerdo con lo analizado, la entidad está cobijada y da aplicabilidad a los acuerdos comerciales, tal como lo muestra la tabla No. 11 del presente documento.
5. **Modalidad de selección:** Teniendo en cuenta que es una práctica común de las Entidades Estatales contratar los bienes y/o servicios bajo modalidades competitivas, se puede observar la conveniencia de adelantar el presente proceso de contratación bajo una modalidad de selección que permita la libre competencia entre proponentes y la búsqueda de las mejores condiciones de precio y calidad para la entidad, además por ser el valor del presupuesto mayor a la mínima cuantía de la entidad, se requiere adelantar un proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.
6. **Plazo de ejecución del contrato:** Se recomienda sea de 1 mes contado a partir de la firma del acta de inicio, suscrita entre el contratista y el supervisor del contrato designado por la Entidad, sin que exceda el 30 de diciembre del 2024, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993.
7. **Experiencia exigida al proveedor:** Se recomienda solicitar experiencia específica, acreditada mediante contratos ejecutados, con objetos similares, y que cumplan con todos los códigos UNSPSC requeridos, estableciendo criterios diferenciales para los proponentes que se presenten como emprendimientos y empresas de mujeres, así:

* De los proponentes que se manifiesten como Mipymes, emprendimientos y empresas de mujeres podrán acreditar la experiencia exigida, con máximo DOS (2) contratos ejecutados con entidades públicas o privadas, los cuales deben estar inscritos en el RUP y estar relacionados con el objeto a contratar y cuya sumatoria se igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.
* Para los proponentes que no se encuentren dentro de la clasificación anterior, podrán acreditar la experiencia exigida, con máximo UN (1) contrato ejecutado con entidades públicas o privadas, el cual debe estar inscritos en el RUP y estar relacionados con el objeto a contratar y cuya sumatoria se igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.

1. **Garantías:** Con respecto a las garantías que contribuyen a mitigar la materialización de riesgos durante la fase de selección, ejecución y terminación del presente proceso de contratación, se recomienda:

| **RIESGOS** | **DESCRIPCIÓN** | **%** | **VIGENCIA** |
| --- | --- | --- | --- |
| Seriedad de la Oferta  (Artículos 2.2.1.2.3.1.6. y 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015) | La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento. | De por lo menos el diez por ciento (10%) del valor de la oferta. . | 3 meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso. |
| Cumplimiento  (Artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015) | Ejecución cabal de las actividades inherentes al objeto contractual, por parte del contratista | 20% del valor del contrato | Por la duración del contrato y seis (6) meses más. |
| Calidad del servicio | Cubre los perjuicios derivados de la prestación deficiente del servicio contratado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato. opera una vez concluida la vigencia del amparo de cumplimiento. | 20% del valor del contrato | Por la duración del contrato y seis (6) meses más. |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | Cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios imputables al contratista por la deficiente calidad de los bienes que la Entidad Estatal recibe en cumplimiento de un contrato. | 20% del valor del contrato | Por 6 meses contados a partir de la fecha de vencimiento de la póliza de cumplimiento. |
| Pago de Salarios y prestaciones sociales,  (Artículo 2.2.1.2.3.1.13 del Decreto 1082 de 2015) | Prestaciones sociales e indemnizaciones laborales. | 5% del valor del contrato | Por la duración del contrato y tres (3) años más |
| Responsabilidad Civil Extracontractual. | Este amparo deberá ser en salarios mínimos mensuales vigentes. | 200 SMMLV | Por la duración del contrato |

1. **Especificaciones técnicas o requisitos técnicos habilitantes:** Se encuentran descritas y detalladas en el acápite Especificaciones técnicas de la demanda literal b) Especificaciones técnicas relevantes del bien o servicio a contratar.
2. **Personal mínimo:** No aplica.
3. **Criterios ponderables:** Para los puntajes en referencia al criterio de evaluación, se recomienda utilizar los siguientes puntajes, donde el factor técnico es el de mayor puntaje, dado que el objeto pretende contratar un servicio a todo costo, donde el factor costo beneficio debe ser ponderado en función del valor agregado que oferten los posibles proponentes. El puntaje máximo que se otorgará será de CIEN (100) puntos, discriminados de la siguiente manera:

| **CRITERIOS DE PONDERACIÓN** | |
| --- | --- |
| FACTOR ECONÓMICO – Evaluación Económica | MAX. 40 PUNTOS |
| FACTOR TÉCNICO | MAX.49,5 PUNTOS |
| EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES | MAX. 0.25 PUNTOS |
| PARTICIPACIÓN DE MIPYMES EN COMPRA PÚBLICA (Decreto 1860 de 2021) | MAX. 0.25 PUNTOS |
| PUNTAJE PARA ESTIMULAR LA INDUSTRIA NACIONAL (Ley 816 /03) | MAX. 10 PUNTOS |
| **PUNTAJE TOTAL MÁXIMO A OBTENER** | 1. **PUNTOS** |

Con respecto al puntaje adicional de hasta 0.25% del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten algunas de las condiciones establecidas para emprendimientos y empresas de mujeres de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 del 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 del 2021, se recomienda otorgar 0,25 puntos. En el caso de las MiPymes, se recomienda otorgar esta misma puntuación con el propósito de incentivar su participación, dado que se pudo corroborar que el 83% de la muestra recolectada para los indicadores financieros cumple con esta condición, lo cual indica que existe un porcentaje representativo de este tipo de empresas que puede estar interesado en participar en el mercado de las compras públicas.

1. **Requisitos ponderables para el factor técnico:** Se recomienda solicitar a los oferentes con el fin de obtener el puntaje respectivo:

| **PONDERABLES FACTOR TÉCNICO** | |
| --- | --- |
| Presentar un COORDINADOR DE PROYECTO, el cual será el enlace entre el supervisor designado por el IMDER PALMIRA y el contratista, con el fin de organizar y garantizar todas las actividades relacionadas con la entrega e instalación de la implementación deportiva en óptimas condiciones. Dicho personal, deberá tener el conocimiento claro y experiencia de acuerdo al objeto a contratar, así mismo anexar su hoja de vida, con experiencia mínima de 1 año en la instalación de equipos deportivos. | 20 PUNTOS |
| Presentar una GARANTÍA TÉCNICA adicional a la habilitante, por seis meses más. | 9.5 PUNTOS |
| Suministre MAYOR CANTIDAD DEL ÍTEM 4 SIN COSTO ADICIONAL, así: 4 más (5 puntos); 8 más (15 puntos); 10 más (20 puntos). Máximo de puntos 20. | 20 PUNTOS |
| **PUNTAJE TOTAL MÁXIMO A OBTENER** | * 1. **PUNTOS** |

1. **Evaluación y asignación de puntaje oferta económica:** Se recomienda utilizar un método que permita obtener un valor preponderante, teniendo en cuenta la valoración costo-calidad, como el cálculo de la media aritmética o la más próxima por encima de la media aritmética.
2. **Presupuesto oficial:** Para el proceso de selección que se adelante se considerarán los precios y costos analizados como requisito para la elaboración del presupuesto oficial. De acuerdo con el análisis de precios, se recomienda para la futura contratación un valor a contratar hasta por **DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 236.470.250),** incluido IVA, todos los impuestos, tributos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales que se causen para la suscripción, legalización y demás costos directos e indirectos inherentes al contrato.
3. **Códigos UNSPSC**: Para el presente proceso de selección se recomienda tener en cuenta los siguientes:

| **Código** | **Segmento** | **Familia** | **Clase** |
| --- | --- | --- | --- |
| 49161600 | Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación | Equipos deportivos para campos y canchas | Equipos para deportes de raqueta y pista |
| 49221500 | Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación | Equipo y accesorios para deportes | Accesorios para deporte |

1. **Forma de pago:** En cuanto a la forma de pago, se recomienda que sea en un solo pago, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros, presentación de facturas, informes de actividades, registro fotográfico, conceptos técnicos, informe favorable de supervisión y pago de parafiscales y seguridad social. Es de tener en cuenta, que, en los procesos analizados, el 75% realizó un solo pago.
2. **Indicadores de capacidad financiera y organizacional:** De acuerdo con lo consultado en la base de datos de la Superintendencia de Sociedades SIIS, los proponentes que concurran al proceso deberán acreditar los siguientes indicadores:

Para los proponentes que no son Mipyme:

| **OBJETO DEL ANÁLISIS** | **INDICADOR REQUERIDO** |
| --- | --- |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | MAYOR O IGUAL A 2.12 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | MENOR O IGUAL A 0,43 |
| RAZÓN DE COBERTURA INTERESES | MAYOR O IGUAL A 0.35 |
| CAPITAL DE TRABAJO | MAYOR O IGUAL AL 100% del presupuesto oficial |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | MAYOR O IGUAL 0,04 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | MAYOR O IGUAL 0,03 |

Para los proponentes que se encuentren catalogados como Mipyme:

| **OBJETO DEL ANÁLISIS** | **INDICADOR REQUERIDO** |
| --- | --- |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ | MAYOR O IGUAL A 1,93 |
| ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO | MENOR O IGUAL A 0,54 |
| RAZÓN DE COBERTURA INTERESES | MAYOR O IGUAL A 0.88 |
| CAPITAL DE TRABAJO | MAYOR O IGUAL AL 100% del presupuesto oficial |
| RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | MAYOR O IGUAL 0,08 |
| RENTABILIDAD DEL ACTIVO | MAYOR O IGUAL 0,02 |

1. Con el fin de garantizar los preceptos legales establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto reglamentario 1860 del 2021, la Ley 2069 del 2020; que buscan garantizar el “*Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constituciona*l” en el que la norma establece: “*Las Entidades Estatales fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes”,* la Entidad Estatal no pudo identificar en la zona proveedores que cumplan con estos criterios, por lo que no resulta conveniente ni oportuno incluir la obligación contractual a cargo del futuro contratista.
2. Riesgos: Los riesgos eventuales que se puedan derivar del proceso de contratación se determinan en la matriz de riesgo establecida para el proceso.

En constancia de lo anterior se firma en Palmira, en el mes de octubre de 2024.

**PAULINO ALBERTO LLANOS SOTO**

Ordenador de Gasto

Gerente IMDER PALMIRA

Proyectó: Janeth Palomino Briñez – Administradora de Empresas – Contratista – Rol económico

Álvaro José García Aramburo – Abogado – Contratista – Rol Jurídico

Carlos Eduardo Guendica Argote – Arquitecto – Rol Técnico

Revisó: Clemencia del Pilar Martínez Martínez – Directora Administrativa de Desarrollo Institucional

Aprobó: Paulino Alberto Llanos Soto – Gerente

1. Cartilla DANE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. [↑](#footnote-ref-1)
2. Boletín técnico y Comunicado de Prensa Producto Interno Bruto (PIB) Segundo trimestre 2024. Publicado 15 de agosto de 2024. [↑](#footnote-ref-2)
3. Ibidem. [↑](#footnote-ref-3)
4. Boletín técnico Encuesta Mensual de Servicios (EMS) agosto de 2024. Publicado 15 de octubre de 2024. [↑](#footnote-ref-4)
5. Boletín Técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) agosto de 2024. Comunicado de Prensa Indicadores de mercado laboral agosto de 2024. Publicado el 30 de septiembre de 2024. [↑](#footnote-ref-5)
6. DANE. IPC. Información técnica. [↑](#footnote-ref-6)
7. Boletín Técnico Índice de Precios al Consumidor (IPC) diciembre 2023. Publicado 9 de enero de 2024. [↑](#footnote-ref-7)
8. Boletín Técnico Índice de Precios al Consumidor (IPC) abril 2024. Publicado 8 de mayo de 2024. [↑](#footnote-ref-8)
9. Formato creación propia con información extraída de https://www.salariominimocolombia.net/historico/. [↑](#footnote-ref-9)
10. TEMA 5.- RECURSOS MATERIALES. [↑](#footnote-ref-10)
11. El lenguaje usado por los acuerdos para referirse a las entidades territoriales del nivel territorial no necesariamente coincide de manera exacta con las categorías usadas para referirse a las diferentes entidades de la Administración Pública. De hecho, se suele incluir, indistintamente, en la categoría de municipios, tanto a los municipios propiamente dichos, como a los distritos especiales. [↑](#footnote-ref-11)
12. Estas excepciones se encuentran en el Anexo 4 y corresponden a los números 47, 48, 49, 50, 51, 52 y 53. En el caso de la Unión Europea, de acuerdo con la Decisión 01 de 2018, no se incluyen las entidades con carácter industrial y comercial. [↑](#footnote-ref-12)
13. MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN. CCE-EICP-MA-03 V1. 24/11/2021. [↑](#footnote-ref-13)
14. https://economipedia.com/definiciones/cadena-de-suministro.html [↑](#footnote-ref-14)