

ANÁLISIS DEL SECTOR MINIMA CUANTÍA

1. OBJETO DEL CONTRATO

SELECCIONAR AL OFERENTE QUE SE ENCARGUE DEL MANTENIMIENTO, RECARGAS Y ADQUISICION DE INSUMOS DE EXTINTORES E INSPECCION GENERAL AL SISTEMA HIDRAULICO CONTRA INCENDIO, PARA LAS DIFERENTES OFICINA DE UNIBAC VIGENCIA 2023.

Clasificación UNSPSC Producto

Código UNSPSC 72101500 Clase : Servicios de apoyo para la construcción

{Código UNSPSC 72101509 Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios.}

Código UNSPSC 46191601 Extintores

2. ANÁLISIS DEL MERCADO-ASPECTOS GENERALES

Dentro de todo proceso de contratación, es deber de la Entidad Estatal realizar el análisis del sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgo de conformidad con lo perpetuado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015; por lo cual se procederá a realizar el mencionado estudio desde los puntos de vista antes mencionados y en concordancia con lo establecido en la "GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR" Expedida por Colombia Compra eficiente. Disponible en el link:

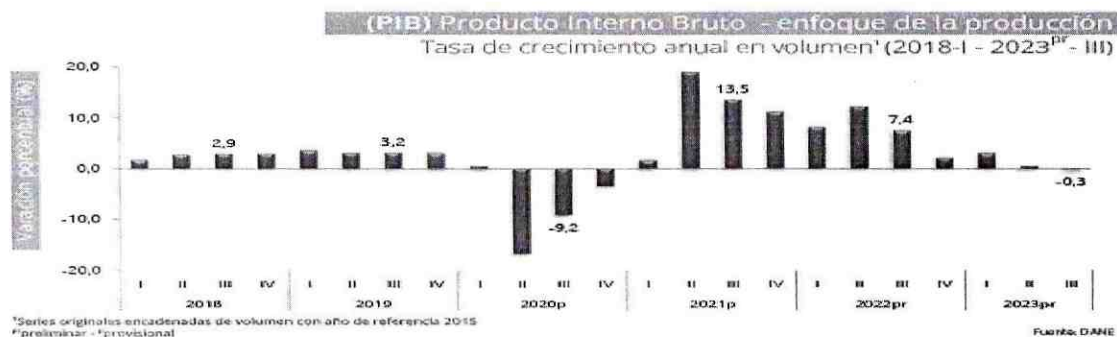
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_guia_estudio_sector_web.pdf

ASPECTOS MACROECONOMICOS¹

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral²

Información III trimestre 2023pr

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

¹ Fuente: DANE

² Información actualizada el 15 de noviembre de 2023

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual)

En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- 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 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)³

En noviembre de 2023 la variación mensual del IPC fue 0,47%, la variación año corrido fue 8,78% y la anual 10,15%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

Variación mensual, año corrido y anual - total nacional - 2022 - 2023 (Noviembre)

IPC	Noviembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
IPC total	0,77	0,47	11,72	8,78	12,53	10,15

Fuente: DANE, IPC

³ Información noviembre 2023

En noviembre de 2023 la **variación anual del IPC** fue 10,15%, es decir, 2,38 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 12,53%.

Índice de Precios del Productor (IPP)⁴

El IPP de la producción nacional, en noviembre de 2023 presentó una variación de -1,91% respecto a octubre de 2023.



(pr): Cifra provisional

*La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En noviembre de 2023, el único sector que registró una variación inferior a la media fue Explotación de minas y canteras con -8,97%. Los sectores Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (-0,73%) e Industrias manufactureras (-0,31%) presentaron variaciones superiores a la media (-1,91%).

SALARIO MÍNIMO 2023

El presidente de la República a través del decreto 2613 de 2022 Fijó a partir del primero (1º) de enero de 2023 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de **UN MILLÓN CIENTO SESENTA MIL DE PESOS \$1.160.000.**

⁴ Información noviembre 2023

AÑO	VALOR
smmlv 2023	1.160.000
smmlv 2022	1.000.000
smmlv 2021	908.526
smmlv 2020	877.803
smmlv 2019	828.116
smmlv 2018	781.242
smmlv 2017	737.717
smmlv 2016	689.455
smmlv 2015	644.350
smmlv 2014	616.000
smmlv 2013	589.500
smmlv 2012	566.700
smmlv 2011	535.600
smmlv 2010	515.000



ANÁLISIS JURÍDICO:

Dentro de las modalidades de contratación pública, regulada por la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015 establecen el proceso de mínima cuantía, normas actualmente vigentes y aplicables al presente análisis del sector.

La modalidad de Selección de Mínima Cuantía es un procedimiento sencillo y rápido para escoger al contratista en la adquisición de los bienes, obras y servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de las Entidades Estatales. Esta modalidad de selección tiene menos formalidades que las demás y tiene características especiales.

Las reglas aplicables a la modalidad de Selección de Mínima Cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y demás normas concordantes, y no es posible agregar requisitos, procedimientos o formalidades adicionales.

La mínima cuantía es el valor equivalente al diez por ciento (10%) o menos de la menor cuantía de una Entidad Estatal. El procedimiento para establecer la menor cuantía está descrito en el literal (b) del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que sirve de guía para determinar la menor y la mínima cuantía de una Entidad Estatal.

El servicio de lavado de ropa, prendas de vestir y tapetes no se encuentra excluido, ni gravado con una tarifa especial del IVA, De acuerdo con el literal c) artículo 420 del Estatuto Tributario se cataloga como un servicio gravado con el IVA y cuya tarifa corresponde al 19% según el artículo 468 de la norma ibídem. Es importante precisar que independientemente del sujeto prestador del servicio y del régimen del impuesto a



las ventas al cual pertenezca; responsable o no responsable, éstos deben observar el cumplimiento de las obligaciones tributarias que les correspondan.

ANÁLISIS COMERCIAL

La actividad económica está dividida en **sectores económicos**. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. La división de los sectores es la siguiente: 1. Sector primario o sector agropecuario. 2. Sector secundario o sector Industrial. 3. Sector terciario o sector de servicios.

El sector terciario incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos **el comercio**, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales y de apoyo a la gestión.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

El parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "gran almacén", las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para efectos de ser específicos en la determinación de los aspectos más relevantes de la demanda de los servicios de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión que requiere la Universidad Bellas Artes y Ciencias de Bolívar, se tuvo en cuenta los contratos realizados con dichas condiciones efectuados por esta entidad en otras vigencias con el mismo objeto contractual o similar al que se pretende contratar, para tener en cuenta aspectos de dicha contratación como modalidad, forma de pago, determinación del valor entre otros.



Detalle del Proceso Número: UNIBAC-PMC-027-2019	
BOLÍVAR - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLÍVAR	
Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Mínima Cuantía
Estado del Proceso	Liquidado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
Familia	[7210] Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
Clase	[721015] Servicios de apoyo para la construcción
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	
Cuantía a Contratar	\$ 5,330,880
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Compraventa
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	178-2019
Estado del Contrato	Liquidado
Tipo de Terminación del Contrato	Normal
Objeto del Contrato	MANTENIMIENTO, RECARGAS Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE EXTINTORES PARA UNIBAC
Cuantía Definitiva del Contrato	\$2,819,705.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	SEGURIDAD Y SUMINISTROS AL DIA LTDA.
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 806000361

CONTRATOS EJECUTADOS POR OTRAS ENTIDADES

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO	
Información	
HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA	
Precio estimado total:	19.000.000 pesos
Número del proceso	PN HOCEN MI 053 2019
Título:	PRESTACION DEL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PORTATILES QUE INCLUYA: LOS GABINETES Y LA VERIFICACIÓN DE LA RED HIDRÁULICA QUE ALIMENTA LOS GABINETES DEL HOS
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	PRESTACION DEL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXTINTORES PORTÁTILES QUE INCLUYA: LOS GABINETES Y LA VERIFICACIÓN DE LA RED HIDRÁULICA QUE ALIMENTA LOS GABINETES DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL
Tipo de proceso	cantidad mínima
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la cantidad menor
Duración del contrato:	15 días)Días
Dirección de ejecución del contrato	carrera 59 No. 26-21 segundo piso - grupo de contratos Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	72101509 - Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios

SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	
Precio estimado total:	10.288.228 COP
Número del proceso	MC-VLL-CDTI-0031-2022
Título:	RECARGA DE EXTINTORES CDTI
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso en evaluación y observaciones
Descripción:	CONTRATAR POR PRESTACION DE SERVICIOS SEÑALIZACIONES PARA EXTINTORES (CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 7. 3. 1 DEL ACUERDO SINDICAL) \$ 1.395.275 Y MANTENIMIENTO INMUEBLES CONTRATAR POR PRESTACION DE SERVICIOS RECARGA Y MANTENIMIENTOS EXTINTORES (CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL NUMERAL 7. 3. 1 DEL ACUERDO SINDICAL) \$ 8.892.95
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	5 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	6 días para terminar (20/12/2022 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	calle 72 K No. 26 J 97 Cali Valle del Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC	46191601 - Extintores

BELLAS ARTES	
Precio estimado total:	8.092.473 COP
Número del proceso	MC-022-2022
Título:	Servicio de recarga de extintores y compra de elementos de señalización, soporte metálico para extintores, repuestos para los extintores y compra de extintores para el INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLA
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	Servicio de recarga de extintores y compra de elementos de señalización, soporte metálico para extintores, repuestos para los extintores y compra de extintores para el INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE BELLAS ARTES.
Tipo de proceso	Mínima cuantía
Datos del contrato	
Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	15 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	10/11/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Dirección de ejecución del contrato	AV 2N 7N - 66 Cali Valle del Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC	46191601 - Extintores
Lista adicional de códigos UNSPSC	55121700 - Señalización

ESTUDIO DE MERCADO

ITE	PRODUCTO	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	Mantenimiento y recarga general para extintores PQS ABC de 10 lbs capacidad, incluye reemplazo de empaques y anillos	14	\$ 65.000,00	\$ 910.000,00
2	Mantenimiento general para extintores SOLKAFLAM de 3,7 Kgs, incluye verificación y certificación de producto, reemplazo de empaques y anillos	23	\$ 75.000,00	\$ 1.725.000,00
3	Recarga y Mmto general para extintores AGUA A PRESIÓN, incluye cambio de sellos y anillo verificación	5	\$ 15.000,00	\$ 75.000,00
4	Mmto gerelas para extintores CO2 x 15 lbs capacidad, incluye reemplazo de anillos y sellos de verificación	1	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00
5	Mmto general para extintores a base de Cloruro de potasio (Metodo K)	1	\$ 220.000,00	\$ 220.000,00
6	Inspección general al sistema hidráulico contraincendio, verificación y comparación de curva de bomba.	1	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00
7	Kg Solkaflam faltante a extintores para completar peso	20	\$ 55.000,00	\$ 1.100.000,00
8	Extintor PQS ABC 10 lbs provistos de soporte para pared y aviso señalización	10	\$ 75.700,00	\$ 757.000,00
SUBTOTAL				\$ 9.862.000,00
IVA 19%				\$ 1.873.780,00
TOTAL				\$ 11.735.780,00

De acuerdo al análisis de mercado realizado, para el cual se solicitaron cotizaciones en diferentes entidades especializadas en el presente objeto de contratación, se estima un presupuesto de hasta **Once Millones Setecientos Treinta y Cinco Mil Setecientos Ochenta pesos M/cte.** (\$11.735.780,00) Con impuestos incluidos, el cual será utilizado de acuerdo a las necesidades de la entidad.

Análisis Financiero

Con respecto a la capacidad Financiera de la entidad estatal Universidad Bellas Artes y Ciencias de Bolívar cuenta con los recursos para realizar la presente contratación, al haber expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente, que ampara la asunción del compromiso contractual.

Proyectó:


FELIPE RANGEL FARACO
 Asesor Financiero