ANALISIS PARA CONOCER EL SECTOR RELATIVO AL OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACION:

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN - "IDER, realizó análisis del sector asociado al objeto a contratar, de cuyos resultados se dejará constancia en el presente documento así:

1. ASPECTOS GENERALES

El presente estudio de sector tiene como fin realizar una evaluación del mercado colombiano desde el punto de vista microeconómico y macroeconómico con el propósito de lograr una aproximación al estado de cada uno de los parámetros que son fundamentales en la potencialización del uso eficiente y efectivo de los recursos para satisfacer las necesidades de la Entidad. Por tal motivo, el marco del estudio está definido por las condiciones derivadas de la necesidad de contratación, las cuales es de aclarar, son diferentes para todos los casos y conllevan a resultados más precisos que pueden generar mejores herramientas en el desarrollo del proceso contractual.

1.1. CONDICIONES DEL PROCESO

1.1.1 OBJETO: «Servicio de rediseño, modernización y actualización del sitio web institucional del IDER»

1.1.2 CODIGO UNSPSC

Se establece igualmente el Código de Naciones Unidas de esta forma, se define el siguiente código:

Código UNSPSC	PRODUCTO
81112103	Servicios de diseño de sitios Web WWW

2. ASPECTOS GENERALES

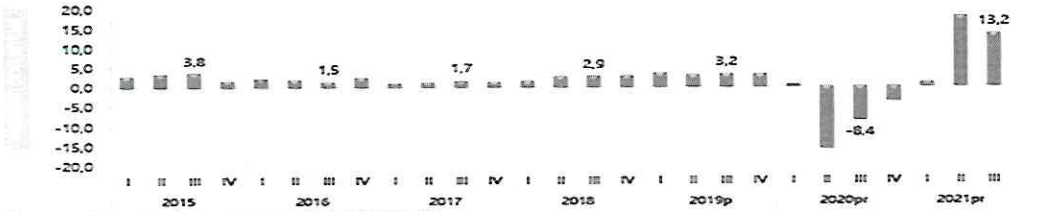
Los aspectos generales están referidos a los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, en este sentido las variables macroeconómicas describen cómo está siendo la actividad económica de un país, su análisis permite a los expertos prever como va a evolucionar la economía y su incidencia en diferentes sectores, determinando cuales tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas.

Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

2.1 Producto Interno Bruto –PIB

Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre definido. Sirve para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base.

Tasa de crecimiento anual en volumen (2015 I - 2021 pr III)



¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
* preliminar *provisional
Fuente: DANE

Fuente: DANE

Según el Dane, En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 33,8% (contribuye 5,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,8% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,3%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,8% (contribuye 3,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,4% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

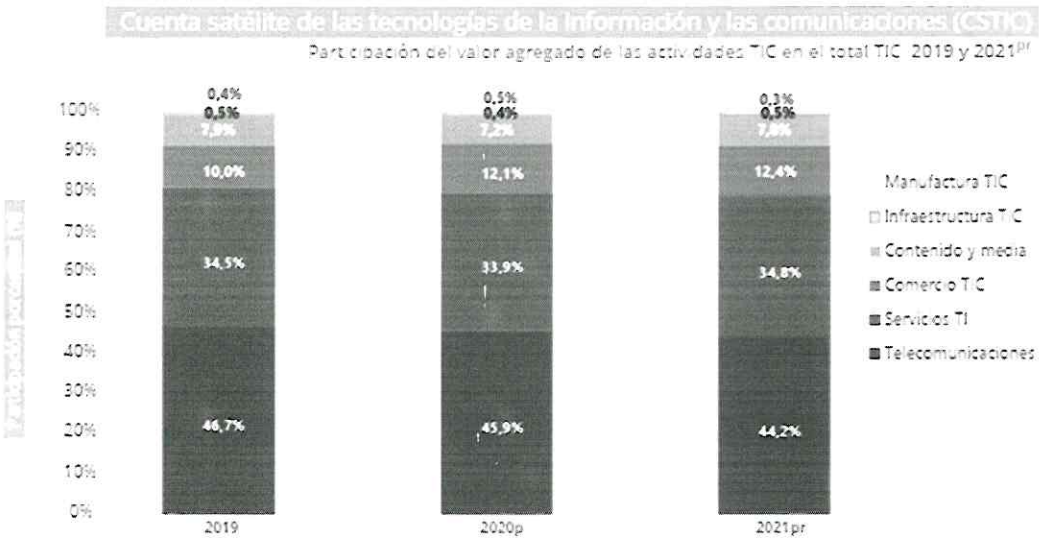
Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2021pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021pr- III / 2020pr- III	2021pr / 2020pr	2021pr - III / 2021pr - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,2	2,3	-1,1
Explotación de minas y canteras	-4,1	-12,2	-10,2
Industrias manufactureras	18,8	18,4	13,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado²	7,4	5,0	3,7
Construcción	0,4	2,7	-1,6
Comercio al por mayor y al por menor³	33,8	21,8	15,6
Información y comunicaciones	13,2	8,7	5,6
Actividades financieras y de seguros	2,1	3,4	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas⁴	12,4	9,4	5,3
Administración pública, defensa, educación y salud⁵	8,0	7,0	1,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios⁶	32,0	34,6	-3,7
Valor agregado bruto	**12,8**	**10,0**	**6,0**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	17,0	14,5	3,0
Producto Interno Bruto	**13,2**	**10,3**	**5,7**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
*preliminar
¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
²Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
³Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
⁵Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
⁶Actividades 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.

De acuerdo a la información del Dane, en 2021[pr] el valor agregado del sector TIC ascendió a 40,2 billones de pesos presentando un crecimiento de 10,1% con respecto a 2020[p]; mientras que en 2020[p] el valor agregado fue de 36,5 billones de pesos, con un crecimiento de 2,5% con respecto a 2019.

El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la cuenta satélite TIC presentó un crecimiento de 9,2% para 2021[pr]; mientras que en 2020[p] presentó un crecimiento de 4,4%.



El sector TIC para 2021pr registró una participación de 3,8% con respecto al valor agregado nacional, para 2020p esta participación fue de 4,0% mientras que para el período 2019 – 2021pr en promedio participó con el 3,8% del valor agregado nacional.

En 2021pr la actividad económica TIC que registró mayor participación dentro del valor agregado del sector TIC fue telecomunicaciones con un 44,2%; seguido de los servicios TI con un 34,8%; comercio TIC con 12,4%; contenido y media con 7,8%; manufactura TIC con 0,5%, e infraestructura TIC con 0,3%.

Actividad Característica TIC	2019	2020P	2021PP
Telecomunicaciones	46,7	45,9	44,2
Servicios TI	34,5	33,9	34,8
Comercio TIC	10,0	12,1	12,4
Contenido y Media	7,9	7,2	7,8
Manufactura TIC	0,5	0,4	0,5
Infraestructura TIC	0,4	0,5	0,3
Total Sector TIC	**100,0**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
P provisional
PP preliminar

2.2 OFERTA NACIONAL DE PRODUCTOS CARACTERÍSTICOS DEL SECTOR TIC 2019-2021pr

Los productos característicos del sector TIC son bienes o servicios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información, como voz, datos, texto, video e imágenes. La oferta nacional de estos bienes y servicios es producida por las actividades características TIC y de forma secundaria por otras actividades económicas.

Para 2021pr la producción nacional de bienes y servicios TIC y no característicos TIC4 ascendió a 90,2 billones de pesos presentando un crecimiento de 11,1%. Mientras que en 2020p la producción descendió a 81,2 billones de pesos y decreció 1,6%.

2.2.1 TABLA PRODUCCION NACIONAL DE PRODUCTOS CARACTERISTICOS TIC (millones de pesos)
Valores a precios corrientes

Productos TIC CPC Vers. 2 A.C.	2019	2020P	2021PP
Computadores y equipo periférico	3.918	7.488	9.537
Equipos de comunicación	8.137	8.198	8.199
Equipos electrónicos de consumo	192.313	161.331	205.480
Otros bienes y componentes TIC	11.851	5.278	6.163
Obras civiles en infraestructura de Telecomunicaciones	364.550	546.040	336.547
Comercio TIC	5.810.804	6.153.127	7.255.199
Servicios de telefonía fija	3.175.058	2.923.899	2.760.160
Servicios de telefonía movil	13.448.598	13.646.283	14.151.196
Servicios de otras telecomunicaciones	7.284.519	6.770.654	7.799.793
Servicios de telecomunicaciones a través de internet	6.548.654	6.873.689	7.499.195
Servicios de manufactura para equipos TIC	69.017	88.845	113.159
Software de negocios y servicios de licencias	1.721.974	2.011.340	2.349.527
Servicios y consultoría de tecnologías de la información	13.942.438	14.197.862	15.929.019
Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC	1.162.550	1.179.988	1.336.505
Otros servicios TI	2.732.788	2.748.630	2.884.337
Servicios de distribución de programas en paquetes básico y controlado de programacion y de películas (pago por ver)	5.113.610	5.005.632	5.481.549
Contenido en línea y servicios relacionados	995.997	1.777.695	2.240.407
Otros contenidos y servicios relacionados	336.575	323.473	398.660
Total productos característicos TIC	**62.923.351**	**64.429.452**	**70.764.633**
Otros productos no característicos TIC	19.614.377	16.768.799	19.428.096
Total producción	**82.537.728**	**81.198.252**	**90.192.729**

Fuente: DANE - Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Cuenta Satélite TIC
P provisional
PP preliminar
* La medición de los servicios de "Software de juegos", se incluye en los productos de "Servicios y consultoría de tecnologías de la información" debido a que en la medición no fue posible separar la producción nacional en estos servicios.

3. ANALISIS DE LA DEMANDA

En lo que tiene que ver con las consultas realizadas en el ámbito Nacional y Regional se consultó el SECOP y se evidenciaron los siguientes procesos que reflejan la demanda de este tipo de servicios y esta se resume en la necesidad y prioridad que tienen todas las Entidades Territoriales del orden nacional a través de la prestación de este tipo de servicios.

El análisis de la demanda consiste en identificar a los competidores actuales (Entidades del Estado y Particulares que demanden este tipo servicios), su capacidad de influencia sobre la demanda Nacional y su previsible evolución en el futuro.

La demanda de los servicios objeto del presente estudio, es verificada en la página web de contratación estatal en Colombia (www.colombiacompra.gov.co) y se toma como referencia aquellas entidades que requieran el suministro de servicios que se pretende satisfacer por parte de la entidad; lo anterior nos permitió establecer que en el país existe una alta demanda de los servicios solicitados en el presente análisis, el cual ha generado una oferta considerable de empresas que suministran los bienes y servicios para atender la demanda.

9	IMAPLIB-031-2012 POR SEGUNDA VEZ	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING Y DOMINIO PARA RED SENAR LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION - IDER	Bolivar Cartagena	$2.455.000.00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 27-11-2012
9	IMAPLIB-031-2012	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING Y DOMINIO PARA RED SENAR LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION - IDER	Bolivar Cartagena	$2.455.000.00	Fecha de Terminación Anormal 30-10-2012
10	IMAPLIB-017-2012 POR TERCERA VEZ	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING Y DOMINIO PARA RED SENAR LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION - IDER	Bolivar Cartagena	$379.707.00	Fecha de Terminación Anormal 25-05-2012
11	IMAPLIB-017-2012 POR SEGUNDA VEZ	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING Y DOMINIO PARA RED SENAR LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION - IDER	Bolivar Cartagena	$379.707.00	Fecha de Terminacion Anormal 18-05-2012
12	IMAPLIB-017-2012	Contratación Mínima Cuantía	Terminado Anormalmente después de Convocado	BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA	ARRENDAMIENTO DEL SERVICIO DE HOSTING Y DOMINIO PARA RED SENAR LA PAGINA WEB DEL INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION - IDER	Bolivar Cartagena	$379.707.00	Fecha de Terminación Anormal 22-05-2012
13	SAMC-005-09	Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 1150 de 2007	Adjudicado	BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION - IDER	Bolivar Cartagena	$74.134.755.00	Fecha de apertura 05-11-2009

Primera Anterior 1 Siguiente Ultima

*1 Registros encontrados mostrando página 1 50 Registros por página

Los procesos marcados con se encuentran actualmente deshabilitados comunicuese con el artículo responsable para obtener detalles

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía
INSTITUCION EDUCATIVA MARIA EMMA MENDOZA	03 2022	Diseño creación y activación de una pagina web, gestión del servicio de hosting y correos corporativos	Presentación de oferta	12/05/2022 9:35 PM *(UTC -5 horas)*	-	1.570.000
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	OS-353-2020	Hosting y dominio del portal web	Presentación de oferta	9/05/2022 11:15 AM *(UTC -5 horas)*	-	21.260.000
GOBERNACION DEL QUINDIO	012-2022 SELECCION ABREVIADA MENOR CUANTIA (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	"PRESTAR EL SERVICIO INTEGRAL DE ACCESO DEDICADO A INTERNET, SOPORTE TÉCNICO EN SITIO, SEGURIDAD PERIMETRAL GESTIONADA Y CONECTIVIDAD EN LA RED DE DATOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS (Manifestación	Presentación de oferta	6/05/2022 2:50 PM *(UTC -5 horas)*	9/05/2022 3:00 PM *(UTC -5 horas)*	256.704.878
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE	SIP-SFA-IDRD-040-2022	servicio de hosting del sitio web del IDRD	Presentación de oferta	27/04/2022 2:55 PM *(UTC -5 horas)*	3/05/2022 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	Sin documento
OPERADORA DISTRITAL DE TRANSPORTE S.A.S.	ODT-IPV-004-2022	HOSTING, DISEÑO DE PAGINA WEB	Presentación de oferta	1/04/2022 4:41 PM *(UTC -5 horas)*	-	12[illegible]67
INSTITUCION UNIVERSITARIA ITSA	SAMC-004-2022 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD, INTERNET (SDWAN), TRONCALES SIP (FIJA Y MÓVIL), CLOUD SERVERS Y DEMÁS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES REQUERIDOS POR LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA PARA APO	Presentación de oferta	9/03/2022 7:13 PM *(UTC -5 horas)*	14/03/2022 10:00 AM *(UTC -5 horas)*	280.000.000
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA	OS-353-2020	Hosting y dominio del portal web	Presentación de oferta	9/05/2022 11:15 AM *(UTC -5 horas)*	-	21.260.000
INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE	SIP-SFA-IDRD-040-2022	servicio de hosting del sitio web del IDRD	Presentación de oferta	27/04/2022 2:55 PM *(UTC -5 horas)*	3/05/2022 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	Sin documento

GOBERNACION DEL QUINDIO	009-2022 SELECCION ABREVIADA MENOR CUANTIA (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	PRESTAR EL SERVICIO INTEGRAL DE ACCESO DEDICADO A INTERNET, SOPORTE TÉCNICO EN SITIO, SEGURIDAD PERIMETRAL GESTIONADA Y CONECTIVIDAD EN LA RED DE DATOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS (Manifestación	Presentación de oferta	22/04/2022 3:01 PM *(UTC -5 horas)*	26/04/2022 4:00 PM *(UTC -5 horas)*	256.704.878
OPERADORA DISTRITAL DE TRANSPORTE S.A.S.	ODT-IPV-004-2022	HOSTING, DISEÑO DE PAGINA WEB	Presentación de oferta	1/04/2022 4:41 PM *(UTC -5 horas)*	-	
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE BARRANCABERMEJA	MC-006-2022	RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE CORREO ELECTRONICO GSUITE	Presentación de oferta	22/03/2022 6:17 PM *(UTC -5 horas)*	24/03/2022 2:00 PM *(UTC -5 horas)*	11.907.850

Con el estudio anterior evidenciamos una fuerte demanda en la prestación de este tipo de servicios.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

4.1 CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

631 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas; portales web

Este grupo incluye el suministro de infraestructura para servicios de alojamiento (hosting), servicios de procesamiento de datos y actividades relacionadas, así como el suministro de sistemas de búsqueda y otros portales de internet.

6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas

Esta clase incluye:

• El suministro de infraestructura para servicios de hosting, servicios de procesamiento de datos y actividades conexas relacionadas.

• Las actividades especializadas en alojamiento de: sitios web, servicios de transmisión de secuencias de video por internet (Streaming), aplicaciones, entre otros.

• El suministro de servicios de aplicación.
• El suministro a los clientes de acceso en tiempo compartido a servicios centrales.

• Las actividades de procesamiento de datos: elaboración completa de datos facilitados por los clientes y generación de informes especializados a partir de los datos facilitados por los clientes.

• El suministro de servicio de registro de datos.

• La tabulación y la digitación de todo tipo de datos.

• El escaneo óptico de datos y de documentos.

• El funcionamiento de oficinas de servicio de informática dedicadas al procesamiento de datos y alojamiento web.

Esta clase excluye:

• La explotación de los sitios web. Se incluye en la clase 6312 «Portales web».

5.0 ANALISIS DE LA OFERTA

En virtud del proceso de contratación: «Servicio de rediseño, modernización y actualización del sitio web institucional del IDER» se adelantó proceso de cotización para contratar el servicio requerido por la entidad.

Para el análisis de la oferta se invitó a cotizar a empresas privadas, personas naturales o jurídicas que se encuentren debidamente constituidas y que tengan la capacidad técnica, jurídica y organizacional para la prestación del servicio que se requieren por parte del Instituto; a través del presente proceso y con base en sus propuestas se establece el precio promedio y el valor estimado del proceso.

6.0. Impuestos Distritales

ESTAMPILLAS - VIGENCIA 2022	%
ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE CARTAGEANA	1%
ESTAMPILLA AÑOS DORADOS	2%
ESTAMPILLA PROHOSPITAL CARTAGENA	1%
TASA DE PRO DEPORTE	2,5%

MARIA CAROLINA CARBALLO GUERRERO
Directora Administrativa y Financiera

Proyectó:
Irina De Guzman

ANALISIS DE RIESGOS PROCESO REDISEÑO, MODERNIZACION Y ACTUALIZACION DEL SITIO WEB INSTITUCIONAL

MATRIZ DE RIESGOS

Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del convenio?	Responsable por i	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
												Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
General	Externo	ejecución	Naturaleza	Incumplimiento del objeto contractual	retrasos o incumplimiento en la ejecución del contrato	raro (1)	moderado (3)	4	riesgo bajo	Entidad	Reajuste del cronograma aprobado para las entregas	raro (1)	menor (2)	3	riesgo bajo	si	Dependencia responsable	una vez se conozca de la ocurrencia del hecho	una vez cesen las circunstancias descritas	en la ocurrencia del evento para evaluación de daños	una vez
general	externa	ejecución	Naturaleza	Mala Calidad del Servicio		raro (1)	moderado (3)	4	riesgo bajo	contratista/entidad	Reajuste en las solictudes	raro (1)	menor (2)	3	riesgo bajo	si	Dependencia responsable	una vez se conozca de la ocurrencia del hecho	una vez cesen las circunstancias descritas	en la ocurrencia del evento para evaluación de daños	una vez

ESTUDIO DE MERCADO REDISEÑO, MODERNIZACION Y ACTUALIZACION DEL SITIO WEB INSTITUCIONAL

DESCRIPCION	CANT	VALOR UNIT/PROVEEDOR 1	VALOR TOTAL/PROVEEDOR 1	VALOR UNIT/PROVEEDOR 2	VALOR TOTAL/PROVEEDOR 2	VALOR UNIT/PROVEEDOR 3	VALOR TOTAL/PROVEEDOR 3	VALOR UNIT/PROMEDIO	VALOR TOTAL/PROMEDIO
ura - Desarrollo a medida sobre la nube el cual en: • Diseñar y realizar los cambios o complementos s web de la entidad en cuanto a su estructura de con los requerimientos de la entidad, entregando un evio al supervisor del contrato para posterior ón e implementación en la página web, de acuerdo nientos, políticas, procedimientos y mejores propuestos por la Oficina de Tecnologías de la ón y comunicaciones prenda de la entidad. • l rediseño e implementación del sitio y, de acuerdo ecesidades de la entidad • Menú con sesiones las nuevas requeridas. • Slider o banner principal mar eventos y noticias. • Formulario de contactos a correo corporativo, PQR, Servicio al ciudadano. • le noticias ordenada por fecha de publicación. • de visitas en página y artículos. • Ventanas es • Botón de WhatsApp conectado a celular de al ciudadano. • Montaje y migración de información la página. • Tecnologíá Responsive para Móvil, la web en vertical, se adapta a todo tamaño de	1	$ 15.800.000,00	$ 15.800.000,00	$ 14.000.000,00	$ 14.000.000,00	$ 17.000.000,00	$ 17.000.000,00	$ 15.600.000,00	$ 15.600.000,00
UX y UI (Experiencia de usuario e Interfaz de el cual consiste en: • Diseño de nueva interfaz experiencia de usuario cumpliendo con los criterios idad y Accesibilidad web de que trata la resolución 2020 sus 4 anexos, del MINTIC. • Multi Lenguaje (al . • Implementar los niveles de accesibilidad AAA de con la norma NTC 5854. • Backend • front-end • as (Por ejemplo, HTML5, JavaScript y CSS3 entre ales)	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00

Asesoría y soporte técnico para mejor el miento Orgánico de la web en el buscador de Optimización del dominio: para mayor experiencia ıarios y fácil localización en google. • Instalación o SSL Candado verde en el navegador (Ayuda al miento). • Google analytics, Google sear console - lapa del sitio en XML • Instructivo para administrar ıidos. • Puesta en marcha sobre hosting y dominio. e seguridad diaria de todos los sitios (Full Backup). • :opia de respaldo del sitio web anterior. • Prestar écnico por un año (Servicio). • Renovación de or (2) dos años. • Asesoría y soporte técnico, ı de todo el sitio web y dominio en producción al vidor, puesta en marcha y buen funcionamiento del ı su certificado de seguridad SSL. • Almacenamiento scos SSD. • Ancho de Banda ilimitado • Soporte 4/7/365 • Bases de datos Ilimitados • CMS lo • Aceleración de CMS • Herramientas de CMS · Licenciado (No pruebas gratis) • Cuentas FTP • Cronjobs ilimitados	1	$ 5.714.286,00	$ 5.714.286,00	$ 2.857.143,00	$ 2.857.143,00	$ 3.781.513,00	$ 3.781.513,00	$ 4.117.647,33	$ 4.117.647,33
capacitaciones • Gestión de panel de ación para contenidos y blogs de noticias 100% ɔ y capacitación de utilización del mismo. • ıos de contacto (Botón WhatsApp y Formulario). • ión en Optimización web (CEO)	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 1.031.900,00	$ 1.500.000,00
		SUB TOTAL	$ 30.014.286,00		$ 23.357.143,00		$ 28.281.513,00		$ 27.217.647,33
		IVA	$ 1.085.714,00		$ 542.857,00		$ 718.487,00		$ 782.352,67
		TOTAL	$ 31.100.000,00		$ 23.900.000,00		$ 29.000.000,00		$ 28.000.000,00

El presupuesto para la presente contratación es de VEINTIOCHO MLLONES PESOS MCTE ($ 28,000,000,00)

MARIA CAROLINA CARBALLO GUERRERO
Directora Administrativa y Financiera