MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO — Coljuegos	ESTUDIO DE MERCADO	TRD: 100-200-10-00-157 Vigencia: 19-08-2022 Versión: 11 Página: __ de __

I. DATOS GENERALES DE LA SOLICITUD:

Radicado No.	Al contestar por favor cite: Radicado No.: 20232000079203 Fecha: 2023-04-28 09:51

PROCESO DE CONTRATACION ADMINISTRATIVA	Vicepresidencia, Jefe de oficina o Gerencia Usuaria:	Control a las Operaciones Ilegales

I. OBJETO DEL PROCESO CONTRACTUAL:

Contratar los servicios para realizar el monitoreo, análisis y gestión de bloqueo de los portales web que operan de forma ilegal en Colombia

II. CONSULTA SOLICITADA :

2.1 Medio por el cual se dieron se entregaron las oferta (cotizaciones) y especificaciones detallas para la adquisición del bien o servicio.

Medio	Marque conuna X	Fecha (dd/mm/aaaa)
Telefónico		
Correo Electrónico		
Area Solicitante		
Acercamiento del Proveedor		
Otro*	X	27/04/2023

***indique ¿Cuál?** Busqueda plataforma SECOP II - Icono Directorios de porveedores y procesos previos de la entidad.

2.2 Los proveedores consultados fueron:

2.3 DATOS DEL LOS POSIBLES INTERESADOS

Nombre del Oferente	N°. Cedula o NIT	Nombre del Contacto	Teléfono	Direcciòn (incluya ciudad)	Correo Electrónico
IDENTIAN S.A.S.	900678711-3	ARTHUZ GIOVANNY DIAZ ORTIZ	(+57) 601 7042400	CRA 80 B N° 24 A 40, BOGOTÁ-COLOMBIA	adiaz@identian.co administrativo@identian.co
Sofistic SAS	901.031.587-2	Mateo Andrés Valencia Diaz	3508591530	Cra. 12a #77A-52 Oficina 505, Bogotá	contabilidad.colombia@sofistic.com mdiaz@sofistic.com

NOTA: Se deben diligenciar todos los campos " datos de los posibles interesados"

2.3 Anexar cuadro comparativo.

Se anexa documento comparativo: Anexo 1. Cuadro comparativo Análisis cotizaciones - Sitios Web. 2. Análisis histótico procesos Coljuegos - Sitios Web

III. ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES:

La Gerencia de Control a las Operaciones Ilegales requiere la contratación de una persona jurídica que preste servicios profesionales especializados en vigilancia, control y monitoreo en delitos digitales, con experiencia en Big Data, Minería de Información, Ciberseguridad y conectividad nacional e internacional. Con el fin de adelantar la gestión y búsqueda con software especializado de los portales web que son considerados como ilegales de acuerdo al marco legal colombiano. De igual forma debe brindar asesoría técnica y jurídica especializada respecto a las problemáticas que se puedan presentar en el proceso de bloqueo de portales ilegales. Debe contar con una capacidad de software y hardware que permita adelantar la búsqueda, monitoreo, control y entrega de data de 450 portales mensuales de actividad en internet con operación ilegal de JSA, discriminado en las siguientes actividades:

1. ACTIVIDADES	CANTIDAD
Búsqueda de portales web y actividades en internet de JSA que operan de forma ilegal en Colombia	450 sitios web bloqueados por mes
Monitoreo de los portales web de JSA que operan de forma ilegal en Colombia	
Analizar de los portales web y actividades en internet de JSA que operan que operan de forma ilegal en Colombia	
Gestionar bloqueo de los portales web de JSA que operan de forma ilegal en Colombia	

2. Para el desarrollo de las anteriores actividades el proveedor deberá:
Contar con una capacidad de software y hardware que permita adelantar la búsqueda, monitoreo, control y entrega de datos de portales web con operación ilegal de Juegos de Suerte y Azar en las cantidades solicitadas.
Tecnología propia para la identificación de incidentes y el análisis de bitácoras de servicio web, servidor DNS y servicios de correo con la finalidad de tener una mayor visibilidad de los portales Web fraudulentos.
Software que garantice el monitoreo en la modalidad de 7x24 (Siete días a la semana y 24 horas al día) en 4 proveedores de servicio.
Contar con un centro de monitoreo y operación de seguridad SOC que permita garantizar la operación idónea del servicio y la disponibilidad del mismo.
Infraestructura compuesta de mínimo cuatro (4) sondas basadas en Software y Hardware que permita realizar el monitoreo bloqueo de los sitios en cada operador (ISP) seleccionado.
Contar con sondas que envíen la información de manera segura a la consola centralizada en donde se deberá realizar el análisis y reporte del bloqueo de los portales reportados a través del protocolo establecido por la Policía Nacional.
Contar con una consola centralizada para la analítica de información sin que se limite la cantidad de información almacenada ni analizada.
Garantizar el acceso a Coljuegos de las evidencias las gráficas de comportamiento en el tiempo de los diferentes operadores de internet sobre el bloqueo de los portales.
Contar con las funcionalidades de generación automática de informes que soportan la cadena de custodia entregada a la Policía Nacional para los sitios de juegos de Suerte y Azar ilegales.
Certificar los sitios Web y otros identificados como ilegales evidenciando el contenido, la URL, la fecha y hora, y que constituya como elemento probatorio sólido y que cumpla con la cadena de custodia reportada a la Policía Nacional bajo el protocolo establecido entre Coljuegos y la Policía Nacional.
Entregar mensualmente al supervisor del contrato toda la data de los sitios web ilegales identificados, con su respectivo análisis con las capturas de pantalla en donde se evidencia que el sitio web no está autorizado y con evidencias de que desde estos portales se puede realizar apuesta.
Garantizar el cumplimiento del protocolo suscrito con la dirección de investigación criminal e interpol para garantizar el bloqueo de sitios web con contenido de juego ilegal.

3. Equipo mínimo de trabajo

CARGO / CANTIDAD	PERFIL PROFESIONAL
Gerente de Proyecto **Cant: UNO (1)**	Profesional universitario en ingeniería electrónica, sistemas o telecomunicaciones, administración de empresas o afines. Con Especialización o Maestría en Gerencia de proyectos, debe contar con las siguientes certificaciones: - Certificación en SCRUM:Master y PMP
Analista de seguridad líder **Cant: UNO (1)**	Profesional universitario en ingeniería electrónica, de sistemas, telecomunicaciones o carreras afines. Con Especialización o Maestría en Seguridad de información o informática o similar y deben contar con las siguientes certificaciones: - Certificado cómo Auditor líder 27001:2013, Certificado como Auditor líder 22301,Flisk manager ISO 31000, Cibersecurity manager ISO 27032 - Certificado Scrum Master
Analista junior de seguridad **Cant: UNO (1)**	Profesional en Ingeniería de Sistemas, Telemáticas y afines o electrónica, telecomunicaciones o afines, con tarjeta profesional vigente, debe contar con las siguientes certificaciones: - Certificado cómo Auditor líder 27001:2013. - Auditor líder 22301,Flisk manager ISO 31000. - Cibersecurity manager ISO 27032. - Por lo menos Dos (2) de las siguientes certificaciones: Certificación CPTE y CDFE certificado Scrum Fundation
Operador de Seguridad Cant: UNO (1)	Ingeniero de sistemas, electrónico o afines con tarjeta profesional vigente. Debe contar con las siguientes certificaciones: -Certificado como Cibersecurity manager ISO 27032. - Por lo menos Una (1) de las siguientes certificaciones: Auditor líder ISO 27001:2013, CEH, CODSP o CPTE

3.1. Solicitud de Cotizaciones

El pasado 25 de abril de 2023 el área con la necesidad remite formato de solicitud de estudios de mercado, en ese sentido, la VDO remite solicitud de cotización a empresas con las que previamente la Entidad haya contizado para dicho servicio, invitando así a: IDENTIAN S.A.S., SOFISTIC SAS y 2SECURE . Finalmente, el 27 de abril fecha límite para presentar cotizaciones se recibieron las siguientes cotizaciones: DENTIAN S.A.S. y SOFISTIC SAS, todas ellas indican en sus ofertas las condiciones técnicas, de pagos y plazo de entrega. Se realiza un análisis, decantado en el "Anexo 1. Cuadro comparativo - Sitios Web, que se resume así:

PROVEEDOR	Plazo	Vlr. Total incluido IVA
IDENTIAN S.A.S.	8	$ 563.658.400
SOFISTICc SAS	8	$ 485.520.000

Una vez verificado lo anterior y revisado que los cotizantes participaron en igualdad de condiciones al remitirse la misma información , se analizó que lo cotizado corresponde al objeto a contratar en todos sus componentes y se ajusta a las condiciones y/o especificaciones esenciales solicitadas, dando como resultado que presupuesto oficial puede ser tomado de acuerdo a lo siguiente:

ÍTEMS	Vlr. Total incluido IVA
Valor promedio incluido IVA	$ 524.589.200
Valor mas bajo incluido IVA	$ 485.520.000
Valor mas alto incluido IVA	$ 563.658.400

3.2. Contrataciones anteriores de Coljuegos

De acuerdo con el cuadro adjunto Anexo 2. Análisis históricos Coljuegos, se observa que el servicio ha sido recurrente para los años 202o y 2021. Se adjunta cuadro en donde se observa el valor del contrato, costo por ello y plazo; todo indexado a precio actual con base a SMMLV.

IV. P.A.A. PARA VIGENCIA

El presupuesto disponible en el PAA 2023 para las necesidades planteadas de la línea "SERVICIO DE VIGILANCIA DIGITAL MONITOREO, ANÁLISIS Y GESTIÓN PARA EL BLOQUEO DE LOS PORTALES DE JSA ILEGALES" es de $520.000.000. Así las cosas, en contraste con las fuentes de análisis del estudio de mercado, para el plazo solicitado, se observa que el presupuesto solo cubre el valor de la oferta mas baja.

V. ELABORACIÓN Y REVISIÓN

Elaboró		Revisó	
Firma:	Kelly Chaparro	**Firma:**	
Nombre:	**KELLY JOHANNA CHAPARRO DEL PORTILLO**	**Nombre:**	JAIRO RAFAEL FRUTO HERNANDEZ
Cargo:	**CONTRATISTA VDO**	**Cargo:**	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 3 VDO
Fecha:	28/04/2023	**Fecha:**	28/04/2023

Folios: (Número de hojas que conforman la comunicación, incluyendo los anexos)	1
Anexo: Anexo 1. Cuadro comparativo Análisis cotizaciones - Sitios Web 2. Análisis histótico procesos Coljuegos - Sitios Web - ORFEO	0

Número de expediente:20232000150500098E - SITIOS WEB