



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

1.DATOS DE LA CONTRATACION	
Plan Anual de adquisición – versión y fecha	Tercera versión – 11 de mayo de 2018
Tipo de presupuesto asignado	Gastos corrientes
Nombre de Proyecto o de la necesidad que se incluyó en el anual de adquisición	Adquisición e instalación de un equipo servidor de procesamiento de datos para una sede judicial de Bogota, a cargo de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá – Cundinamarca.
2. DATOS DE LA CONTRATACION	
Fecha de elaboración del estudio previo	21 de mayo de 2018
Nombre del funcionario que diligencia el estudio previo	Carlos Henry Buenhombre
Grupo o área de origen	Coordinador grupo de tecnología

3.ELEMENTOS DE ESTUDIO (De conformidad con lo dispuesto en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, este último modificado por el Artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y el Artículo 2.2.12.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, se procede a efectuar el estudio previo para llevar a cabo una contratación).

3.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION. Ley 1796 de 2016; La Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá – Cundinamarca, tiene a su cargo los despachos judiciales y sedes administrativas ubicados en las ciudades de Bogotá D.C. y Leticia (Amazonas), en el departamento de Cundinamarca y en el municipio de Puerto Nariño (Amazonas), donde debe garantizar el adecuado suministro de bienes y servicios que permita la prestación del servicio de acceso a la justicia de manera oportuna y en la mejores condiciones, asimismo el adecuado manejo de los recursos.

Teniendo en cuenta que esta Entidad debe proporcionar una infraestructura operativa que permita a los servidores de los despachos judiciales y sedes administrativas realizar las audiencias en un entorno tecnológico adecuado y poder consultar las mismas en el momento que se requiera, se necesita dotar a la entidad de un servidor de grabación de audiencias en sede, que faciliten los procedimientos de administración de justicia de los despachos judiciales a cargo de esta seccional.

Por este motivo corresponde a esta instancia administrativa adelantar las acciones necesarias para el suministro de un equipo servidor para la grabación y el almacenamiento de audiencias con alta capacidad de procesamiento y almacenamiento, dado que la información que va procesar (elementos multimediales) exige altos recursos computacionales. Este servidor va a ser instalado en el Edificio Hernando Morales Molina ubicado en la ciudad de Bogotá D.C. en la Carrera 10 No. 14 - 33, sede judicial que administra un número aproximado de 106 salas de audiencias, incluidas las salas de audiencias ubicadas en el edificio el Virrey y Edificio Nemqueteba, motivo por el cual se hace necesario realizar dicha compra.

3.2. OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAD PARA SU EJECUCION.

3.2.1. Objeto contractual

Contratar en nombre de la Nación Consejo Superior de la Judicatura la adquisición e instalación de un equipo servidor de procesamiento de datos para una sede judicial a cargo de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá – Cundinamarca.

3.2.2. Clasificación UNSPSC



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

De acuerdo al Numeral 3 del Artículo 84 del Decreto 1510 de 2013, se procede a identificar el objeto a contratar en el clasificador de bienes y servicios.

Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre - Producto
43	21	15	02	Servidor de Computador de gama alta
43	22	26	25	Servidor de Acceso.

3.2.3. Especificaciones del objeto contractual

Los elementos necesarios para dar cumplimiento al objeto contractual son:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD DE EQUIPOS
1	<p>Presentación o tipo de chasis: Rack -3 unidades de rack máximo (ALTURA)</p> <p>Procesador: Frecuencia base mínima: 2,4 Ghz Cache 25MB, con 10 o más cores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Año de lanzamiento: 2017 o posterior. • El servidor debe ser ampliable a 2 Procesadores como mínimo <p>Memoria RAM: 32 GB o superior en 4 slots máximo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo DDR 4. • Como mínimo, debe contar con 8 slots para memoria <p>Almacenamiento Interno: Capacidad mínima: 6 discos o superior</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología: SAS • Arreglo RAID: RAID 5 • Mínimo 10 TB utilizables, después de configurar RAID 5, incluyendo lo que ocupa el sistema operativo <p>Unidad DVD - RW: El servidor debe tener unidad de DVD – RW interna.</p> <p>Puertos USB: 3 puertos USB 2.0 o Superior</p> <p>Tarjeta de Red: PCI 0 PCIe, Gigabit Ethernet 10/100/1000 con 4 puertos mínimo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puerto RJ45. <p>Video: Un (1) puerto VGA 0 un (1) puerto de video con adaptador a VGA</p> <p>Sistema Operativo Licenciado e Instalado: Windows Server 2016 Standard Edition</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licénciamiento base: CISStdCore LicSAPk OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd • La cantidad de licencias debe estar acorde a las características ofrecidas en el servidor y al uso declarado del mismo de parte del Consejo Superior de la Judicatura • Las licencias son Open Government y deben quedar a nombre de: Consejo Superior de la Judicatura • El servidor debe tener instalado la última versió estable de drivers, firmwares y actualizaciones de seguridad. <p>Accesorios Entregados: 1 cable de poder 1,2 mts mínimo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 patch cord UTP 6A certificado por fabricante entre 1,5 y 3,0 m, según la necesidad para conexión al punto de red <p>Altura Maxima: Altura en Unidades de Rack (RU) DE 1 A 3.</p> <p>Kit de Montaje en Rack: El servidor debe incluir Kit de montaje en Rack con todos sus accesorios sin costo adicional para el CSJ.</p> <p>Fuente de Poder: Redundante e intercambiable en caliente (hot swap)</p> <p>Instalacion Fisica: Debe incluir el servicio de instalación física y de sistema operativo sin costo adicional para el CSJ.</p>	Unidad	1



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista seleccionado se obligara con la Nación Consejo Superior de la Judicatura a cumplir con las siguientes condiciones técnicas:

- a. Los elementos solicitados deberán cumplir con las exigencias mínimas establecidas en el presente estudio de conveniencia.
- b. Los elementos deberán ser de primera calidad.
- c. En caso de presentarse defectos de fabricación los elementos usados deberán ser cambiados en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario
- d. Suministrar al supervisor designado por la Dirección Ejecutiva Seccional, la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones que contrae.
- e. Los elementos deberán entregarse en el sitio indicado por el supervisor designado y en el tiempo estipulado para tal fin
- f. Suministrar la información necesaria al supervisor del contrato para elaborar el proyecto de acta de liquidación del mismo, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del contrato, según lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.
- g. Garantizar la calidad del trabajo ofertado y responder por ello de conformidad con lo estipulado por el Artículo 5°, numeral 4 de la Ley 80 de 1993.
- h. Presentar a la Dirección Ejecutiva Seccional una vez finalizado el contrato, constancia del cumplimiento de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales, expedida por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- i. Asumir todos los gastos que se ocasionen en relación con la ejecución del presente contrato.
- j. El contratista se compromete con la Dirección Ejecutiva Seccional a una vez adjudicado el presente proceso a incrementar cantidades según los requerimientos de la entidad hasta agotar el presupuesto oficial estimado
- k. Las demás obligaciones relacionadas con la naturaleza del objeto del contrato.

Nota 1. El personal que el contratista ocupe en la ejecución del contrato no tendrá ninguna vinculación laboral, civil ni comercial con el Consejo Superior de la Judicatura. La responsabilidad de estas vinculaciones correrá a cargo exclusivo del contratista.

Nota 2. Compromiso Anticorrupción. El oferente apoyará la acción del Estado Colombiano y a la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas y en este contexto deberá asumir explícitamente los siguientes compromisos, sin perjuicio de su obligación de cumplir la Ley colombiana:



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

- El oferente se compromete a no ofrecer ni dar sobornos ni ninguna otra forma de halago ó dádiva a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de contratación ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su oferta.
- El oferente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado suyo ó un agente comisionista independiente lo haga en su nombre.
- El oferente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, y especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá la obligación de no ofrecer ó pagar sobornos ó cualquier halago corrupto a los funcionarios de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca, ni a cualquier otro funcionario público que pueda influir en la adjudicación del contrato, bien sea directa ó indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la adjudicación, ni de ofrecer pagos ó halagos a los funcionarios de Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca durante el desarrollo del contrato que se suscribiría de ser elegida su oferta.
- El oferente se compromete formalmente a no celebrar acuerdos ó realizar actos ó conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia del presente documento, o la fijación de los términos de la oferta.
- En el evento de conocerse casos especiales de corrupción en las entidades del Estado, se debe reportar el hecho al Programa Presidencial “Lucha Contra la Corrupción” a través de alguno de los siguientes medios: los números telefónicos (1) 5623868, (1) 5658690, (1) 3413432, (1) 5657649, (1) 2410318 la Línea Transparente del Programa, al número: (1) 3341507; o al correo electrónico del sitio de denuncias del programa en la página web buzon1@presidencia.gov.co correspondencia ó personalmente, en la dirección carrera 8 No. 7 - 27, Bogotá D.C, también puede reportar el hecho ante la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca.
- Si durante el proceso de contratación se comprobare el incumplimiento del oferente, sus representantes ó sus empleados ó agentes, a los compromisos antes enunciados, procederá el rechazo de la oferta presentada. En caso que la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca advierta hechos constitutivos de corrupción de parte del oferente durante el proceso de selección, tales hechos se pondrán inmediatamente en conocimiento de las autoridades competentes, a fin de que se inicien las acciones legales a que hubiere lugar.

Si se comprobare el incumplimiento de dichos compromisos con posterioridad a la adjudicación del proceso ó con posterioridad a la suscripción del contrato, ello será suficiente para declarar la caducidad del contrato, de acuerdo con lo previsto en el numeral 5 del Artículo 5 de la Ley 80 de 1993, y se harán exigibles las sanciones previstas en el contrato.”

3.4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

La Dirección Ejecutiva Seccional, además de las obligaciones y derechos que se deriven de la naturaleza de contrato se obliga a:

- a. Pagar al contratista el valor del contrato de conformidad con las condiciones establecidas.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

- b. Supervisar la correcta ejecución del contrato.
- c. Impartir a través del supervisor designado, las instrucciones necesarias para la ejecución del contrato.
- d. Solicitar al contratista, en cualquier tiempo, las informaciones que requiera en relación con el contrato y con el cumplimiento de las obligaciones de este.
- e. Todas las demás que surjan de la naturaleza del contrato

3.5. MODALIDAD DE SELECCIÓN, JUSTIFICACION Y FUNDAMENTOS JURIDICOS

De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la presente selección se adelantará por la modalidad de mínima cuantía.

3.6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACION DEL MISMO

El presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección de contratista es la suma de sesenta y cinco millones setecientos cincuenta y ocho mil doscientos quince pesos m/cte. incluido I.V.A.,(\$65.758.215).

La suma anterior se obtiene de la información contenida en el estudio de mercados.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

Consejo Superior de la Judicatura										
Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial										
Bogotá - Cundinamarca										
FORMATO ESTUDIO DE MERCADOS										
Objeto: Contatar en nombre de la Nación Consejo Superior de la Judicatura la adquisición e instalación de un equipo servidor de procesamiento de datos para una sede judicial de Bogotá, a cargo de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá - Cundinamarca										
NOMBRE DE LA EMPRESA:		DELCOLOMBIA		VENERLAT		PROMEDIO				
DIRECCIÓN:		Cra 7113-43 Of. 1401, Bogotá.		calle 13 No. 9-18 ofc 304						
CONTACTO:		Daniel Campo		Jaine Pardo						
TELÉFONO:		57 317 386 44 46		4812146 - 3214180953						
FORMA DE PAGO:		Angel.Chaparro@del.com								
VALIDEZ DE LA OFERTA:				15 días						
GARANTÍA Y PLAZO DE ENTREGA:				45 días						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	PROMEDIO	PROMEDIO CON IVA.	
1	Presentación o tipo de chasis: Rack -3 unidades de rack máximo (ALU, TURA) Procesador: Frecuencia base mínima: 2.4 Ghz. Cache 25MB, con 10 o más cores. * Año de lanzamiento: 2017 o posterior. * El servidor debe ser amovible a 2 Procesadores como mínimo Memoria RAM: 32 GB o superior en 4 slots máximo. * Tipo DDR 4. * Como mínimo, debe contar con 8 slots para memoria Almacenamiento interno: Capacidad mínima: 6 discos o superior * Tecnología: SAS+ Arreglo RAID: RAID 5 * Mínimo 10 TB utilizables, después de configurar RAID 5, incluyendo lo que ocupe el sistema operativo Unidad DVD - RW: El servidor debe tener unidad de DVD - RW interna. Puertos USB: 3 puertos USB 2.0 o Superior Tarjeta de Red: PCI o PCIe, Gigabit Ethernet 10/100/1000 con 4 puertos mínimo * Puerto RJ45 Video: Un (1) puerto VGA 0 un (1) puerto de Video con adaptador a VGA Sistema Operativo Licenciado e instalado: Windows Server 2016 Standard Edition * Licenciamiento base: CISB&S&Core LicS&R& OLP 2Lic NL Gov CoreLic QIB * La cantidad de licencias debe estar acorde a las características ofrecidas en el servidor y el uso declarado de mismo de parte del Consejo Superior de la Judicatura * Las licencias son Open Government y deben quedar a nombre de: Consejo Superior de la Judicatura * El servidor debe tener instalado la última versión estable de drivers, firmwares y actualizaciones de seguridad. Accesorios Entregados: 1 cable de poder 1,2 mts mínimo * 1 patch cord UTP 6A certificado por fabricante entre 1.5 y 3.0 m, según la necesidad para conexión al punto de red Altura Máxima: Altura en Unidades de Rack (RU) DE 1 A 3. Kit de Montaje en Rack: El servidor debe incluir Kit de montaje en Rack con todos sus accesorios sin costo adicional para el CSJ. Fuente de Poder: Redundante e intercambiable en caliente (hot swap) Instalación Física: Debe incluir el servicio de instalación física y de sistema operativo sin costo adicional para el CSJ.	Unidad	1	\$ 46.977.809	\$ 46.977.809	\$ 65.000.000	\$ 65.000.000	\$ 55.988.905	\$ 66.626.737	
Estudio de mercados No. 16				Subtotal	\$ 46.977.809	Subtotal	\$ 66.000.000	PROMEDIO GEOMETRICO		
				I.V.A.	\$ 3.925.734	I.V.A.	\$ 12.350.000	INCLUIDO IVA		
Babor: Lina María Lozano				Totales Incluido IVA	\$ 66.903.543	Totales Incluido IVA	\$ 77.350.000	\$ 65.758.215		
DEVIACIÓN ESTÁNDAR										
\$ 15.154.900										
VALOR CENTRAL										
LIM SUP LIM INF										
CLAUDIA VILLA MARTINEZ				PROMEDIO ARITMETICO	\$ 66.626.736	\$ 81.791.696	\$ 51.461.896			
Coordinadora Grupo Servicios Administrativos				MEDIA ARMÓNICA	\$ 64.900.953	\$ 80.065.858	\$ 49.736.053			
				PROMEDIO GEOMETRICO	\$ 66.768.216	\$ 80.923.115	\$ 50.593.315			

3.7. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El presupuesto está financiado mediante la Ley General de Presupuesto de la Nación, así:

CDP					
No.	Fecha expedición	Rubro	Recurso	Subunidad Ejecutora	Valor
2818	07/02/2018	2044-23	R10 CSF	27-01-02-001	\$ 59.139.970

3.8. FORMA DE PAGO DEL CONTRATO

La Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Bogotá – Cundinamarca, cancelará en un contado el valor del contrato; una vez realizada la entrega e instalación respectiva y recibo a satisfacción del mismo, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, entrada al almacén general, certificación del supervisor del contrato especificando la satisfacción del servicio, acompañada de la certificación del pago de las obligaciones al sistema integral de seguridad social (ARL, EPS, AFP) y aportes parafiscales expedidos por el contador o revisor fiscal según sea el caso ICBF, Cajas de Compensación Familiar y Sena, cuando a ello haya lugar.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

El pago se realizara treinta (30) días después de la entrega e instalación de los elementos solicitados por la Entidad.

El coordinador de área donde se encuentre adscrito el supervisor designado expedirá la certificación de cumplimiento, para lo cual, contará con la constancia de los aspectos financieros y contables, expedida por la coordinadora del área financiera y con la constancia de cumplimiento de los aspectos jurídicos, expedida por la coordinadora del área jurídica.

En todo caso los pagos estipulados en el presente numeral, quedarán sujetos a los recursos que la Dirección del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público sitúe a la entidad y que podrán consultar a través de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

La ruta donde puede realizar la consulta de los pagos se ubica en:
<http://www.minhacienda.gov.co/MinHacienda/haciendapublica/siifnacion/SIIFNacion/Consulta%20de%20pag os>

Nota: La forma de pago será de conformidad con las medidas adoptadas por la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional Ministerio de Hacienda y Crédito Público, respecto del PAC autorizado para la vigencia actual y la constitución de rezago presupuestal 2018 en lo relacionado con gastos generales.

El contratista realizara el pago oportuno de salarios y prestaciones sociales a los operarios que presten el servicio, los cuales deben ser dentro de los cinco (05) primeros días calendario de cada mes.

4. CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE OFERTA – HABILITANTES

4.1. REQUISITOS JURIDICOS

Al presente proceso de selección de contratista, podrán comparecer las personas naturales, jurídicas, consorcios o uniones temporales y las personas jurídicas extranjeras sin sucursal o domicilio en Colombia, que reúnan los requisitos habilitantes para participar que se enumeran a continuación, así como la forma de acreditarlos y que no se encuentren incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con los Artículos 1 al 4 y 90 de la Ley 1474 de 2011, Artículo 221 del Decreto - Ley 019 de 2012, que modificó el Artículo 6 Ley 1150 de 2007, en especial lo dispuesto por el Inciso 5 de su Numeral 6.3, concordante con lo dispuesto por el Numeral 1 del Artículo 2.2.12.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

4.1.1. Carta de presentación de la oferta

Este documento debe venir firmado por la persona natural si actúa en esta calidad, por el representante legal de la sociedad, si se trata de una persona jurídica o por el representante legal del consorcio o unión temporal, si la propuesta se presenta bajo esta figura asociativa; el documento se encuentra para ser descargado del apartado denominado anexos y diligenciado en la forma y términos allí indicados.

4.1.2. Documentos de identidad

El proponente en caso de ser persona natural, acreditará tal calidad adjuntando con la propuesta la copia legible de su cédula de ciudadanía; en caso de ser persona jurídica, su representante legal adjuntará su respectiva copia de cédula de ciudadanía; en el caso de consorcio o unión temporal el representante legal del consorcio o unión temporal, así como cada uno de sus integrantes adjuntará su respectiva copia de la cédula de ciudadanía; en caso de la persona jurídica extranjera, su representante legal adjuntará copia de su cédula de ciudadanía si es colombiano y copia de su cédula de extranjería o su pasaporte, si tiene otra nacionalidad.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

4.1.3. Cumplimiento de las obligaciones con la seguridad social y aportes parafiscales

De conformidad con lo establecido por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta, el proponente deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales según corresponda; si es persona jurídica adjuntando certificación en la que se haga constar que se encuentra al día con el pago de los referidos aportes, dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta; dicha certificación debe ser expedida por el representante legal o revisor fiscal, según sea el caso; si es persona natural se deben presentar las planillas de pago de los citados aportes.

4.2. CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

Para la verificación de los requisitos habilitantes de los proponentes, La Nación – Consejo Superior de la Judicatura, asignará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE, de conformidad con lo exigido en el Capítulo III del presente proceso de selección.

Requisito habilitante	CUMPLE / NO CUMPLE
Jurídico	CUMPLE / NO CUMPLE
Técnico	CUMPLE / NO CUMPLE
Oferta económica	MENOR VALOR

4.2.1 Verificación de los requisitos jurídicos (Cumple / No cumple)

La evaluación de los requisitos jurídicos, estará a cargo del comité jurídico y se realizará mediante la verificación de los documentos presentados en cumplimiento de los términos y condiciones que se expresen en la solicitud de oferta y las disposiciones legales vigentes. Este aspecto no otorgará puntaje pero habilitará o inhabilitará la oferta. Se evaluará con “Cumple o No Cumple”.

4.2.2 Verificación de las especificaciones técnicas y Experiencia

La verificación de las especificaciones técnicas estará a cargo del comité técnico, y se analizará con base en la revisión de cumplimiento de los documentos presentados en acatamiento de los términos y condiciones que se expresen en la solicitud de oferta y las disposiciones legales vigentes. Este aspecto no dará puntaje, pero habilitará o inhabilitará la oferta. Se calificará con “Cumple o No Cumple”.

4.2.3 Verificación de la oferta económica (Cumple/No cumple)

La verificación de este factor estará a cargo del área financiera y se verificará de acuerdo a las condiciones establecidas en la invitación pública.

5. CONDICIONES GENERALES

5.1 SALUD OCUPACIONAL: El proponente deberá aportar de conformidad con lo previsto en el Acuerdo No.10560 del 11 de Agosto de 2016 del Consejo Superior de la Judicatura, una certificación suscrita por la A.R.L. o por el representante legal, en la que conste que la empresa cuenta con un programa de salud ocupacional y/o que lo está implementando, el cual debe estar enfocado al riesgo correspondiente al objeto de la presente solicitud de oferta. En el evento de ser persona natural y no contar con personal a su cargo, el oferente estará exento del cumplimiento de este requisito, siempre y cuando acredite y certifique no contar con trabajadores a su cargo al riesgo correspondiente al objeto de la presente solicitud de oferta.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

5.2 GARANTÍA DE LOS ELEMENTOS: El contratista deberá especificar el término expresado en meses (mínimo 12 meses), durante el cual garantiza la calidad de los elementos suministrados; en caso de presentarse defectos de fabricación en los elementos, el contratista deberá realizar el cambio en un plazo no mayor a cinco (5) días calendario, una vez realizado el requerimiento.

5.3 VERIFICACIÓN TÉCNICA: Se deberá aportar fichas técnicas de los elementos solicitados (estas fichas son consideradas como documentos complementarios de los elementos ofertados y deberán contener descripciones, funcionamiento, usos y características del producto, fotografías claras preferiblemente a full color) que permita la correcta verificación por parte de la entidad, está a su vez aportará las descripciones claras de los elementos solicitados, la entidad se reserva el derecho de solicitar muestras físicas a aquellos proponentes que presenten dentro de su oferta fichas técnicas, por lo tanto el proponente deberá estar en capacidad de presentarlas en el momento que lo requiera la entidad y bajo las condiciones establecidas.

5.4 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE: El proponente deberá aportar certificaciones de experiencia donde se tomará el objeto igual o similar al suministro de elementos de ferretería.

5.5 VALIDEZ DE LA OFERTA: El oferente deberá acreditar mediante un escrito que su oferta será válida hasta tres (3) meses después de su presentación, tiempo en el cual mantendrá las condiciones ofrecidas.

5.6 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN: Los elementos objeto de la presente contratación se entregaran en el almacén general de la Dirección Ejecutiva Seccional ubicado en la carrera 10 No. 14 – 33 mezanine en la ciudad de Bogotá D.C.

El plazo de ejecución será de quince (15) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio del contrato, término que podrá ser prorrogado en el evento que se aumenten las cantidades adquiridas por parte de la administración.

6. GARANTÍAS

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 116 Garantía de cumplimiento, en su Numeral 7 y el Artículo 2.2.1.2.3.1.15 del Decreto 1082 de 2015, se procede a solicitar pólizas de cumplimiento por los siguientes conceptos que se establecerán como requisito en la etapa contractual al oferente seleccionado, solicitándolas desde la etapa precontractual de acuerdo a la naturaleza del contrato y con el fin de garantizar los elementos solicitados.

6.1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. Corresponderá al diez por ciento (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución y cuatro (4) meses más. El monto exigido obedece al valor estimado del contrato, el tiempo de duración es el máximo previsto para el cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta hechos no previsibles que demoren su ejecución.

6.2. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS. Corresponderá al diez por ciento (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución y un (1) año más. El monto exigido obedece al valor estimado del contrato y el tiempo de duración es el máximo garantizado según las ofertas presentadas en el Estudio de Precios del Mercado.

7. DE LOS ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

La contratación de la que trata el presente estudio previo se encuentra cobijada por Acuerdos Internacionales y Tratados Internacionales vigentes para el estado de Colombia, por cuanto la Rama Judicial se encuentra en el listado de entidades públicas cubiertas, el monto de contratación supera los umbrales señalados en éstos y no está incluida bajo alguna exclusión de aplicabilidad o excepción, que a continuación se relaciona:



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

	<ul style="list-style-type: none"> - TLC COLOMBIA – CHILE - TLC COLOMBIA – CANADA - TLC COLOMBIA - GUATEMALA - TLC COLOMBIA – EEUU - TLC COLOMBIA – ESTADOS AELC (EFTA) 								
8. ANALISIS DEL SECTOR									
	<p>8.1. Conforme a las disposiciones del artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y con base en la metodología descrita en la guía elaborada por Colombia Compra Eficiente, para elaborar estudios del sector relativo al objeto del proceso de contratación procede a su identificación</p> <p>El análisis del sector se incluye como documento separado al Estudio previo como anexo.</p>								
9. SUPERVISION									
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nombre:</td> <td>Carlos Henry Buenhombre</td> </tr> <tr> <td>C.C:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cargo:</td> <td>Coordinador grupo de tecnología</td> </tr> <tr> <td>Dependencia:</td> <td>Área Administrativa</td> </tr> </table>	Nombre:	Carlos Henry Buenhombre	C.C:		Cargo:	Coordinador grupo de tecnología	Dependencia:	Área Administrativa
Nombre:	Carlos Henry Buenhombre								
C.C:									
Cargo:	Coordinador grupo de tecnología								
Dependencia:	Área Administrativa								
Firma									
Nombre	CARLOS HENRY BUENHOMBRE								
Cargo	Coordinador Grupo de Tecnología								
Funcionario que proyectó	Lina Maria Andrea Lozano Guerra								
FECHA	21 de mayo de 2018								

ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD DE EQUIPOS
1	Presentación o tipo de chasis: Rack -3 unidades de rack máximo (ALTURA) Procesador: Frecuencia base mínima: 2,4 Ghz Cache 25MB, con 10 o más cores. • Año de lanzamiento: 2017 o posterior. • El servidor debe ser ampliable a 2 Procesadores como mínimo Memoria RAM: 32 GB o superior en 4 slots máximo. • Tipo DDR 4. • Como mínimo, debe contar con 8 slots para memoria Almacenamiento Interno: Capacidad mínima: 6 discos o superior	Unidad	1



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

<ul style="list-style-type: none">• Tecnología: SAS• Arreglo RAID: RAID 5• Mínimo 10 TB utilizables, después de configurar RAID 5, incluyendo lo que ocupa el sistema operativo <p>Unidad DVD - RW: El servidor debe tener unidad de DVD – RW interna.</p> <p>Puertos USB: 3 puertos USB 2.0 o Superior</p> <p>Tarjeta de Red: PCI o PCIe, Gigabit Ethernet 10/100/1000 con 4 puertos mínimo</p> <ul style="list-style-type: none">• Puerto RJ45. <p>Vídeo: Un (1) puerto VGA o un (1) puerto de video con adaptador a VGA</p> <p>Sistema Operativo Licenciado e Instalado: Windows Server 2016 Standard Edition</p> <ul style="list-style-type: none">• Licenciamiento base: CISStdCore LicSAPK OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd• La cantidad de licencias debe estar acorde a las características ofrecidas en el servidor y al uso declarado del mismo de parte del Consejo Superior de la Judicatura• Las licencias son Open Government y deben quedar a nombre de: Consejo Superior de la Judicatura• El servidor debe tener instalado la última versión estable de drivers, firmwares y actualizaciones de seguridad. <p>Accesorios Entregados: 1 cable de poder 1,2 mts mínimo</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 patch cord UTP 6A certificado por fabricante entre 1,5 y 3,0 m, según la necesidad para conexión al punto de red <p>Altura Maxima: Altura en Unidades de Rack (RU) DE 1 A 3.</p> <p>Kit de Montaje en Rack: El servidor debe incluir Kit de montaje en Rack con todos sus accesorios sin costo adicional para el CSJ.</p> <p>Fuente de Poder: Redundante e intercambiable en caliente (hot swap)</p> <p>Instalación Física: Debe incluir el servicio de instalación física y de sistema operativo sin costo adicional para el CSJ.</p>		
--	--	--

Los elementos a utilizar serán de primera clase, las medidas deberán coincidir con las solicitadas asimismo la entrega de los elementos se efectuará en el sitio y en el tiempo indicado por el supervisor designado

ANEXO2 MATRIZ DE RIESGO

De conformidad con el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se procede en el presente estudio a enumerar y asignar los riesgos previsible del proceso de selección. Los riesgos se tipifican acorde a las diferentes etapas procesales y se elabora de conformidad con los documentos CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011:

Los siguientes riesgos hacen parte integral del proceso por consiguiente deben ser tenidos en cuenta por las partes en todas las etapas del contrato.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción del riesgo	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Asignación del riesgo		Controles
										C	E	
1	General	Interno	Planificación	Operacional	Elementos o servicios inexactos o con descripciones incompletas que no satisfacen la necesidad concreta de la Entidad	1. Obsolescencia de bienes o servicios 2. Estudios previos incompletos 3. Elementos o servicios de baja calidad 4. Contratos inexpertos	Improvable	Menor	4 (bajo)		x	1. Fichas técnicas de los elementos y servicios 2. Investigación del mercado sobre su disponibilidad 3. Desagregación del bien o servicio y descripción detallada de materiales
2	General	Interno	Planificación	Operacional	Estudios previos sin la normatividad establecida o actualizada	1. Pliegos de condiciones erróneos 2. Adquisición de bienes o servicios sin las condiciones requeridas por la Entidad	Improvable	Menor	4 (bajo)		x	1. Utilización de los mecanismos de apoyo del secop 2. Conceptos jurídicos 3. Creación de manuales para comités evaluadores y supervisores
3	General	Interno	Planificación	Operacional	Solicitud de requisitos habilitantes que no correspondan con la modalidad de contratación	1. Poca pluralidad de oferentes 2. Declaratoria desierta del proceso 3. Retraso en la ejecución del presupuesto	Improvable	Menor	4 (bajo)		x	1. Aplicación de la normatividad de acuerdo a las modalidades de contratación 2. Revisión jurídica del proceso de acuerdo a la norma aplicable 3. Utilización de los manuales en el secop
4	General	Interno	Selección	Económicos	Elección de contratistas que no cumplan con las condiciones del contrato o con inhabilidades o incompatibilidades	1. Detrimiento de los bienes públicos 2. Incumplimiento del contrato	Raro	Menor	3 (bajo)		x	1. Solicitud del RUP 2. Consulta en las páginas de Procuraduría y Contraloría
5	General	Externo	Selección	Económicos	Precios artificialmente bajos	1. Quiebra económica del contratista 2. Elementos o servicios deficientes 3. Retardo en la atención de necesidades	Improvable	Moderado	5 (medio)		x	1. Estudios de mercado con pluralidad de participantes 2. Certificación de cumplimiento 3. Garantías sobre los elementos o servicios 4. Históricos de precios 5. Verificación de elementos antes de iniciar producción final
6	General	Externo	Contratación	Operacional	La no firma del contrato o la no presentación de garantías requeridas en el proceso	1. Retraso en el inicio de la ejecución del contrato 2. Multas o sanciones establecidas al contratista 3. Inicio del proceso nuevamente	Raro	Menor	3 (bajo)		x	1. Aplicación de multas o sanciones al contratista 2. Comité evaluador y asesor 3. Adjudicación al segundo proponente
7	General	Externo	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente retrasando el perfeccionamiento del contrato	1. Declaratoria de nulidad del proceso 2. Comités extraordinarios para evaluar la situación 3. Inicio del proceso de selección	Raro	Menor	3 (bajo)		x	1. Evaluación concienzuda de las ofertas y requisitos habilitantes 2. Pliegos de condiciones claros y detallado
8	General	Externo	Ejecución	Operacional	Entrega de elementos o servicios de poca calidad	1. Retardo en la atención de la necesidad de la Entidad 2. Obliga a la Entidad a devolver o rectificar los elementos o servicios	Raro	Menor	3 (bajo)		x	1. Obligaciones para el contratista estipuladas en los pliegos de condiciones 2. Obligatoriedad de garantías de cumplimiento para todos los procesos 3. Solicitud de cambio o modificación de elementos o servicios por parte del supervisor

ANEXO 3. PLAN SECTORIAL DE DESARROLLO 2015-2018 RAMA JUDICIAL

El Plan de Formación de la Rama Judicial 2015, aprobado adoptado mediante el Acuerdo PSAA15-10318 del 25 de marzo de 2015 por el Consejo Superior de la Judicatura, se orienta a acercar la justicia al ciudadano, con modelos de gestión judicial que visibilicen las actuaciones Judiciales, en forma sistémica con la colaboración armónica de otros organismos del Estado que apoyan la Administración de Justicia, descongestionando el servicio, tomando como eje fundamental profundizar la eficiencia y eficacia del sistema de justicia, velando por la calidad del servicio, la transparencia en las actuaciones y la autonomía administrativa e independencia judicial.



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

En este sentido el presente proceso de contratación estaría enfocado a fortalecer la eficiencia y eficacia de la gestión judicial como se establece a continuación:

<p>* OBJETIVO Fortalecer la eficiencia y eficacia de la gestión judicial, mejorar la oportunidad y capacidad de respuesta de la Administración de justicia a partir de la modernización de los modelos de gestión judicial, la simplificación de procedimientos, la racionalización de la oferta del servicio, la aplicación de modelos de descongestión, la adecuación de la arquitectura judicial, la tecnología, las comunicaciones y la seguridad al servicio de la Administración de Justicia bajo preceptos de racionalidad financiera, control de la gestión de los despachos judiciales promoviendo un aumento de los casos despachados, una reducción de los niveles de atraso y el efectivo cumplimiento de las decisiones judiciales.</p>
<p>* POLÍTICA Justicia moderna en sus procedimientos</p>
<p>* ESTRATEGIA Ajuste a procedimiento sistema escrito</p>
<p>* METAS PROGRAMATICAS Procedimiento ajustados</p>
<p>* METAS ESTRATEGICAS Gestión judicial accesible al ciudadano y a los actores intervinientes en el proceso judicial mediante trámites expeditos y procedimientos visibles.</p>