



FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS

1. DATOS GENERALES			
1.1 Tipo de presupuesto asignado	Inversión	X	Funcionamiento
1.2. Unidad técnica o su equivalente en las direcciones seccionales de administración judicial			
Unidad de Informática de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial			
1.3 Para proyectos de inversión			
1.3.1 Nombre proyecto en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional – BPIN			
C-2701-0800-36 / TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA RAMA JUDICIAL NACIONAL			
1.3.2 Código BPIN			
2018011000758			
1.3.3 Unidad de apoyo en la DEAJ (En proyectos de las unidades del Consejo Superior de la Judicatura)			
N/A			
2. DATOS DE LA CONTRATACIÓN			
2.1 Acuerdo de aprobación plan operativo anual de inversión			
2.1.1 Número	No Aplica	2.1.2 Fecha	No Aplica
2.2 Descripción de la necesidad que incluyó en el plan anual de adquisiciones			
ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁTILES PARA JUECES DE LOS DESPACHOS JUDICIALES DE LA SECCIONAL BOGOTÁ-CUNDINAMARCA DE LA RAMA JUDICIAL			
3. ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD			
3.1 ELEMENTOS DEL ESTUDIO (Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015)			
3.1.1 Descripción de la necesidad que La Entidad pretende satisfacer con el proceso de contratación			
<p>1. COHERENCIA CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN</p> <p>1.1 Plan Nacional de Desarrollo 2019-2022 "Pacto por Colombia, pacto por la equidad".</p> <p>Este proyecto se enmarca en Plan Nacional de Desarrollo "Pacto por Colombia, pacto por la equidad".</p>			

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2019-2022						
SECTOR	ENTIDAD	PACTO	LINEA	OBJETIVO PND	ESTRATEGIA	PROGRAMA
RAMA JUDICIAL	RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	Pacto por la transformación digital en Colombia.	Línea: 3. Alianza contra la corrupción: tolerancia cero con los corruptos Programa:	Facilitar la implementación, uso, disponibilidad y aprovechamiento de la gestión tecnológica	6. Mantener el licenciamiento de las soluciones tecnológicas de la Rama Judicial.	Fortalecimiento de la gestión y dirección del Sector Rama Judicial.

Fuente: Plan Nacional de Desarrollo

1.2 Marco de Gasto de Mediano Plazo – MGMP

El proyecto que ocupa la presente solicitud está incluido en el MARCO DE GASTO DE MEDIANO PLAZO 2021-2024, en el programa 2799- FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR RAMA JUDICIAL.

Nombre del proyecto: TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA RAMA JUDICIAL NACIONAL

FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN TECNOLÓGICA NACIONAL

1.3 Plan Sectorial de Desarrollo Rama Judicial 2019 - 2022

El presente proyecto se encuentra enmarcado en el ***Pilar Estratégico Modernización Tecnológica y Transformación Digital***, el cual tiene como propósito fundamental contribuir a ampliar, mejorar, facilitar y agilizar la prestación del servicio de administración de justicia, en el marco del desarrollo escalonado de una justicia en línea y abierta, que además propenda por el aprovechamiento de los datos y la información para la generación de conocimiento.

El programa presupuestal y proyectos son:

PROGRAMA	PROYECTO
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR RAMA JUDICIAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA RAMA JUDICIAL
	FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN TECNOLÓGICA NACIONAL

1.4 Plan Operativo Anual de Inversiones de la Rama Judicial vigencia 2022

Que, mediante Acuerdo PCSJA22-1193 del 17 de enero de 2022, se aprobó la desagregación a nivel de actividades de los proyectos que integran el Plan Operativo Anual de Inversión de la Rama Judicial para la vigencia fiscal 2022, la cual fue modificada respecto del proyecto de inversión “Transformación Digital de la Rama Judicial”, a través de los Acuerdos PCSJA22-11948 del 16 de mayo de 2022, PCSJA22-11979 del 29 de julio de 2022, PCSJA22-11980 del 2 de agosto de 2022 y PCSJA22-12007 del 14 de octubre del 2022.

Que dentro de la desagregación del proyecto de inversión de “Transformación Digital de la Rama Judicial”, se encuentra la actividad de “*Modernización de Computadores Personales*”.

1.5 Plan de Adquisiciones del Programa para la Transformación Digital de la Justicia en Colombia, Contrato de Préstamo 5283/OC-CO

En el Plan de Adquisiciones del “Programa para la Transformación Digital de la Justicia en Colombia” contrato de préstamo BID 5283/OC-CO. No Objetado por el BID, se encuentra contemplada la actividad descrita para la adquisición de computadores, la cual hace parte del componente 2 “Fortalecimiento de los servicios digitales y tecnología para la justicia”, adquisición que apunta al cumplimiento del producto 2.2. denominado como “infraestructura y servicios TIC adquiridos”.

2. ANTECEDENTES

La transformación digital de la Rama Judicial es una tarea imperiosa que se ha venido labrando desde la concepción misma de la institución a través de mandatos legales y lineamientos estratégicos que han impulsado su constante tecnificación y modernización. usuarios, servidores, autoridades y la sociedad en general aguardan con optimismo y esperanza el valor público que la transformación digital puede aportar a la administración de justicia para mejorar la eficiencia, eficacia, gobernanza, transparencia, gestión del conocimiento y acceso de este servicio público esencial y derecho fundamental.

Este **valor público** esperado se puede ver representado en el siguiente ciclo continuo adoptado por la Rama Judicial¹ para fortalecer sus capacidades institucionales, y sirve como marco conceptual para entender los principales componentes involucrados en la función pública de administrar justicia.

Las capacidades institucionales que rigen y describen los componentes del ciclo de valor del servicio de justicia se explican a continuación:

Garantizar el Acceso: comprende las capacidades institucionales para gestionar y articular la oferta de los servicios de justicia, desarrollar estrategias de orientación

¹ Acuerdo PCSJA21-11788 del Consejo Superior de la Judicatura

ciudadana, habilitar y gestionar los canales institucionales de acceso con la ciudadanía y las autoridades y operadores del sector, así como la academia y la sociedad civil. Este componente se constituye como la primera línea de acceso previa a la utilización de los servicios de administración de justicia.

Administrar Justicia: contiene las capacidades institucionales para resolver los conflictos y controversias que surjan entre las personas en general, enmarcadas en atributos de independencia, diligencia, calidad y respeto del debido proceso, así como la protección y restitución de derechos fundamentales, y todas las capacidades que rodean al juez hasta el momento de emitir y difundir sus decisiones.

Gestionar el conocimiento: comprende todas aquellas capacidades para gestionar el conocimiento construido durante el ejercicio de administrar justicia y la comprensión de las barreras de acceso a la justicia, las necesidades jurídicas insatisfechas, la conflictividad, la violación de derechos y los problemas que resuelven los jueces a través de sus decisiones. En consecuencia, este componente gestiona capacidades para nutrirse constantemente de datos, información y conocimiento que fluyen desde el entorno (socio-jurídico, legal y doctrinal) que en armonía con las capacidades de gestión jurisdiccionales contribuyen a procurar la seguridad jurídica y la producción de conocimiento para sustentar políticas públicas e iniciativas legislativas.

Eficiencia: comprende todas aquellas capacidades asociadas a la gestión de los recursos operativos (información interna, personas, infraestructura, procesos y tecnología) optimizando el aprovechamiento de los recursos financieros de la entidad.

Eficacia: comprende las capacidades institucionales que propenden la efectividad de las providencias judiciales de manera articulada con el Gobierno nacional y los organismos de control.

Gobernanza: recoge todas las capacidades institucionales asociadas al concepto de buen gobierno, así como las capacidades institucionales para la gestión del riesgo y el cumplimiento normativo.

Transparencia: cualidad distintiva esencial presente en las acciones y personas involucradas en todos los componentes del ciclo de valor público del servicio de justicia.

Uno de los retos inherentes al proceso de transformación digital es partir del entendimiento de la complejidad de la Rama Judicial: la complejidad de tamaño, operación, capacidades y la heterogeneidad regional, local y de acceso a la tecnología del país, debe considerarse como un desafío para la prestación de los servicios y el despliegue de sistemas, tecnologías y las herramientas de mejoramiento de los servicios².

Los compromisos institucionales de modernización y fortalecimiento delineados por la Rama Judicial en la última década³, llevaron a la entidad a construir un marco estratégico

² Acuerdo PCSJA21-11800 del Consejo Superior de la Judicatura

³ Plan Sectorial de Desarrollo 2015-2018 y Plan Sectorial de Desarrollo (PSD) 2019-2022 "Justicia Moderna con Transparencia y Equidad".

especial donde convergen las necesidades e iniciativas priorizadas diseñadas para fortalecer las capacidades institucionales (Plan Estratégico de Transformación Digital de la Rama Judicial – PETD 2021-2025)⁴

Por ende, la descripción de la necesidad del presente proceso de contratación parte fundamentalmente de realizar un ejercicio de recapitulación de la intencionalidad y los preceptos contemplados en el PETD 2021-2025, distinguiendo el programa, proyecto y actividad sobre la cual describir la necesidad específica asociada al objeto contractual.

Recapitulación del PETD 2021-2025

El objetivo del Plan Estratégico de Transformación Digital 2021-2025 como “Instrumento de Planeación Institucional Estratégica para los próximos 5 años” es el de servir de norte común integrador para el desarrollo del Proyecto de Transformación Digital de la Rama Judicial de manera viable, gobernable y sostenible, a través del cual se materializa la formulación desde la planeación estratégica, del Plan de Justicia Digital de que trata el Artículo 103 del Código General del Proceso.

Para la implementación del PETD 2021-2025 de la Rama Judicial y dar cumplimiento a sus objetivos estratégicos, se definen un conjunto de programas y proyectos que cubren las necesidades evaluadas. En la siguiente gráfica se muestran los programas, resaltados en azul y los proyectos que los componen. A su vez los proyectos están divididos en actividades que finalmente se traducen en contratos:

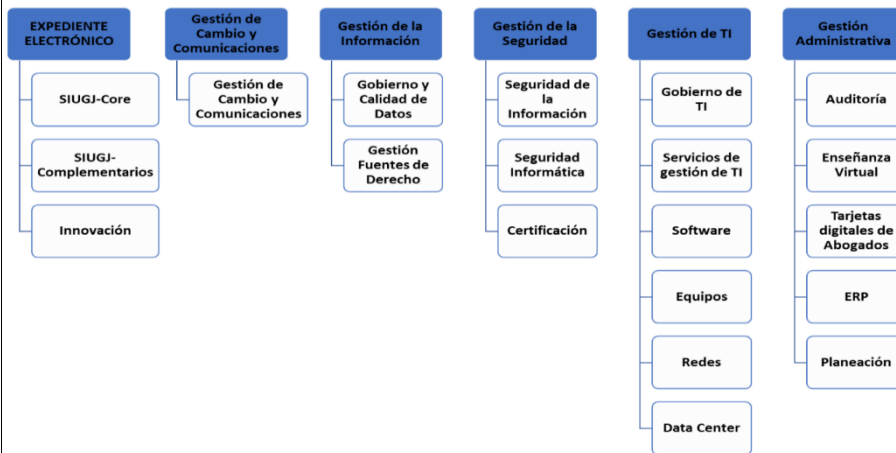


Ilustración: Programas y proyectos del PETD 2021-2025. Fuente: Rama Judicial

El presente proyecto crea un entorno estratégico para todos los programas y proyectos del programa de transformación digital y su propósito se enmarca en la Gestión de TI – Proyecto Equipos, actividad “Modernización de Computadores Personales”.

⁴ Acuerdo PCSJA20-11631 del Consejo Superior de la Judicatura

Necesidad específica del presente proceso contractual

El presente proceso contractual desarrollará la siguiente actividad específica del PETD 2021-2025:

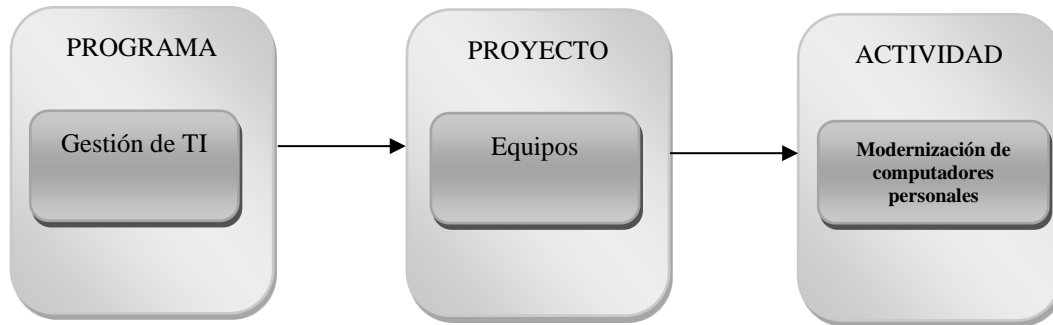


Ilustración: Actividades del proceso contractual enmarcadas en el PETD 2021-2025

Programa de Gestión de TI

Está orientado a gestionar los recursos informáticos necesarios para todos los proyectos de la Rama Judicial.

Actividad: Modernización de computadores personales

Justificación

Los equipos portátiles, en la Rama Judicial responden, diferenciándoles con los equipos de escritorio, fundamentalmente en:

- Ofrecer la posibilidad de movilidad dentro de la sede judicial, cuando hay un conglomerado de despachos judiciales, integrando en un equipo móvil la capacidad de almacenamiento, procesamiento y experiencia de usuario en el uso de herramientas tecnológicas, incluyendo la capacidad de conexión remota a sistemas informáticos y a la web, con periféricos integrados como cámara de video, micrófono, parlantes y puertos para conexión y acceso a dispositivos.
- Salvaguardar la información que se recolecte, pues al ser un bien institucional, se garantiza su protección con antivirus y sistemas de seguridad configurados y disponibles en el mismo dispositivo.
- Ofrecer un mecanismo seguro de acceso a la información.
- Facilitar la gestión jurisdiccional (La usabilidad es más efectiva en un portátil que en un equipo).

Uno de los propósitos de la asignación de equipos portátiles, es la de dar movilidad y facilitar el trabajo remoto en un equipo seguro (institucional), que utilice software seguro y que facilite la gestión judicial. Justamente, por la coyuntura de la pandemia, es un momento adecuado para proveerlo, además asegurando que el mismo equipo contribuya a la

construcción y definición de modelos efectivos de recuperación ante desastres o para superar situaciones de indisponibilidad, como el aislamiento por razones de salud o desastres que afecten la infraestructura y recursos físicos dispuestos en las sedes judiciales. Lo anterior, con el fin de dar continuidad de la gestión ante incidentes que impidan el trabajo en la sede física judicial.

En consecuencia, la visión sería la de mejorar tecnológicamente, en la capacidad de recursos físicos para adelantar la gestión judicial, con medios que permitan la conexión remota a la actividad misional.

Por lo anterior, para suplir la necesidad de los computadores portátiles para los jueces de los despachos judiciales de la Seccional Bogotá Cundinamarca, se tomará como referencia las especificaciones técnicas descritas en el Acuerdo Marco de Precios de Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III, CCE-280-AMP-2021 de Colombia Compra Eficiente vigente desde el 28 de febrero de 2022 hasta el 28 de febrero de 2025 en modalidad de compra Monto Agotable.

De acuerdo con el Simulador de precios de la TVEC, el precio de un (1) computador portátil de productividad Avanzada para Zona 1 (La mayoría de destinos) con una TRM de \$4.500 es de \$ 5.497.562 pesos, incluyendo, Teclado + Mouse - Alámbrico, conexión USB, Plug & Play, Base refrigerante para portátil, Sistema Operativo Windows 10 Pro, Certificación Ambiental EPEAT Silver, Certificación en Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H y servicio de instalación y puesta en funcionamiento.

Por lo tanto, teniendo en cuenta el presupuesto actualmente disponible de Cuatro mil millones M/Cte, (\$4.000.000.000,00), de la necesidad total se pueden atender aproximadamente 727 portátiles, los cuáles serán distribuidos proporcionalmente a la necesidad total.

Especificaciones, requerimientos y calidad de los equipos portátiles

La Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, en primer lugar, evaluó las necesidades de procesamiento, almacenamiento, memoria, puertos, accesorios y otros componentes demandados para la labor que adelantan los destinatarios de estos equipos de cómputo, determinando que las características de los equipos expuestos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente se adecuan a tales necesidades y ofrecen un precio que representa el valor de propiedad adecuado para la Rama Judicial.

Tecnológicamente existen unas condiciones mejores (por ejemplo, un procesador de un nivel más elevado), pero las mismas serían subutilizadas, representarían un mayor valor de inversión y NO darían en retorno valor agregado alguno para el propósito de la gestión en la Rama Judicial.

Los equipos a adquirir, son bienes de características técnicas uniformes y de común utilización en el mercado, y las características de calidad son aquellas ofrecidas por el Acuerdo Marco de Precios correspondiente de la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente.

Las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir se encuentran en el Acuerdo Marco de Precios de Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III CCE-280-AMP-2021 de Colombia Compra Eficiente y el anexo técnico CCENEG-051-01-2021, Fichas Técnicas y Especificaciones Categoría compraventa.

Se adquirirán (compra) computadores portátiles de 14 pulgadas, con un peso máximo de 1,8 KG, productividad Avanzada, Teclado + Mouse - Alámbrico, conexión USB, Plug & Play, Base refrigerante para portátil, Sistema Operativo Windows 10 Pro, Certificación Ambiental EPEAT Silver, Certificación en Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H y servicio de instalación y puesta en funcionamiento, así:

Referencia producto	Descripción
ETP-PT-11	ETP - Portátil 14 pulgadas PESO MAXIMO 1,8KG - Umbral de Rendimiento 5000 - Productividad Avanzada- Disco Duro SSD -- 1 TB PCIe - 16 GB -
SERVICIO-PT-80	SERVICIO - Instalación del Software propietario de la Entidad Compradora y configuración del ETP
ACCESORIO-29	Teclado + Mouse - Alámbrico, conexión USB, Plug & Play - Todas las zonas
ACCESORIO-44	Base refrigerante para portátil - NA - Todas las zonas
COMPONENTE-PT-73	COMPONENTE - Certificación Epeat Silver- Todas las zonas
COMPONENTE-PT-76	COMPONENTE - Certificado en el Estándar Militar MIL-STD 810H - Todas las zonas
COMPONENTE-PT-69	COMPONENTE - Sistema Operativo Windows 10 Profesional - Todas las zonas

Adicionalmente, se requieren las siguientes características:

- Procesador de última generación con mínimo 4 núcleos y 8 hilos.
- Mínimo: 4 puertos, Tres (3) USB 3.1 y Un (1) USB C
- 1 puerto de video configurado así: 1 HDMI mínimo
- Un puerto de auriculares y micrófono de salida de 3.5 mm.
- Cámara web integrada de 720p HD y micrófono integrado
- Tarjeta gigabit Ethernet 10/100/1000 RJ45 integrada

Y las demás especificaciones técnicas del Anexo 1. Ficha Técnica y lo contenido en las condiciones transversales establecidas en la Tienda Virtual de Colombia Compra Eficiente, en particular, aquellas descritas en el anexo técnico CCENEG-051-01-2021, categoría compraventa, del Acuerdo Marco de Precios CCE-280-AMP-2021.

Cabe resaltar, que el estándar MIL-STD 810 garantiza el grado de robustez del material en el que están fabricados los equipos, considerando sistemáticamente los efectos perjudiciales que varios factores ambientales pueden tener en un sistema de material específico a lo largo de su vida útil.

Asignación de equipos portátiles

Los equipos de cómputo portátiles serán asignados a aquellos empleados o funcionarios de la Rama Judicial que ocupen cargos Directivos o que por necesidades de movilidad lo requieran para el ejercicio de sus funciones, dentro de las cuales se contemplan actividades como las siguientes:

- Inspecciones Judiciales fuera de la sede judicial.
- Declaraciones fuera de la sede judicial.
- Actuaciones judiciales, que se requieran en los diferentes procesos que se tramitan fuera de la sede judicial.
- Presentaciones de proyectos y jurisprudencias en foros conferencias y actividades fuera de la sede judicial.
- Reuniones oficiales con otras Entidades públicas.
- Otras actividades jurisdiccionales, administrativas, técnicas y de apoyo que requieran movilidad.

De acuerdo a lo anterior, se define que la necesidad específica del presente proceso contractual tiene objeto la asignación de equipos portátiles a *“Jueces de los Despachos Judiciales de la Seccional Bogotá - Cundinamarca”*

Priorización en la asignación de equipos portátiles

La movilidad como elemento para potenciar las capacidades en la Rama Judicial, demandan la aplicación de un modelo de cobertura basado en la correlación directa con la decisión, la política y la estrategia, es decir que, a mayor responsabilidad en la toma de decisiones, mayor capacidad de movilidad y de acceso a herramientas que permitan gestionar la información ha de tenerse. En ese sentido, el cubrimiento, de manera general en la Rama Judicial, ha de generar especialización en el conocimiento, privilegiando la dirección y el gobierno, al tiempo de democratizar el uso para generar cadenas de valor mediante la disposición, por ejemplo, en centros de servicios, oficinas de apoyo y tribunales para ofrecer a varios usuarios, potenciales, la posibilidad de uso del computador, de acuerdo con el rol de sus coordinadores o magistrados dentro de una Corporación.

Se propone, además de los criterios que se desprenden de los lineamientos de asignación de equipos de cómputo, adelantar una priorización vertical, desde las altas cortes, hasta los juzgados municipales, teniendo en cuenta el impacto de las decisiones y gestión de los despachos involucrados, con un componente alternativo de contingencia, por ejemplo, para despachos judiciales que sean objeto de una calamidad o desastre que impida el trabajo en la sede judicial.

Teniendo en cuenta que en fases anteriores se proyectó cubrir parte de la necesidad total de equipos portátiles, para el efecto a través de los Contratos 133 de 2021 (OC 77160) y 113 de 2022 (OC 93013), se adquirieron equipos portátiles destinados a cubrir un segmento de funcionarios tal como lo indica la justificación de la necesidad en los citados contratos. A fin de continuar con el despliegue de las siguientes fases, se hace necesario

adelantar la presente contratación con el propósito de cubrir la meta total (ver cuadro necesidad total actual), de tal manera, que con los equipos adquiridos y cuya destinación se describe a continuación, se puede avanzar en el logro del objetivo de la meta total:

- Jueces de los despachos judiciales de la Seccional Bogotá - Cundinamarca.

3.1.2. Objeto contractual

ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁTILES PARA JUECES DE LOS DESPACHOS JUDICIALES DE LA SECCIONAL BOGOTÁ-CUNDINAMARCA DE LA RAMA JUDICIAL

3.1.3 Clasificación de bienes y servicios de Naciones Unidas – UNSPSC

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del proceso de contratación, son los siguientes:

ITEM	Código UNSPSC	Producto
1	43211500	Computadores
1	43211600	Accesorios de computador
1	43211700	Dispositivos informáticos de entrada de datos
1	43211900	Monitores y pantallas de computadores
1	81111600	Programadores de computador
1	81111800	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas

3.1.4 Especificaciones del objeto contractual

En el Anexo 1 Ficha Técnica Portátiles se describen las características técnicas y la descripción del requerimiento mínimo exigido de los componentes de los equipos de cómputo en términos del catálogo del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021 de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente.

3.1.5 Permisos, licencias, diseños, estudios, planos y autorizaciones requeridas para la ejecución del contrato.

La contratación a celebrar está debidamente autorizada por el Consejo Superior de la Judicatura, a través de la Resolución PCSJSR22-302 del 15 de noviembre de 2022.

El objeto contractual no requiere autorizaciones, permisos ni licencias para su ejecución.

3.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

3.2.1 Obligaciones del contratista

Las obligaciones del contratista (Proveedor) corresponden a todas las estipuladas en la cláusula decimoprimera (11) del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, así como las demás descritas en los documentos que forman parte dicho Acuerdo.

3.2.1.1 Obligaciones ambientales
De conformidad con el Sistema Integrado Gestión y Control de la Calidad y del Medio Ambiente – SIGCMA, durante la ejecución del contrato, el proveedor deberá cumplir con el Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial adoptado por el acuerdo PSAA14-10160 de junio de 2014.
3.2.2. Obligaciones del Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Las obligaciones de las entidades compradoras, en este caso Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, corresponden a las estipuladas en la cláusula decimosegunda (12) del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.2.3 Obligaciones del supervisor
Además de las contempladas en la Ley 1474 de 2011 y lo dispuesto en el Manual de Contratación de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, adoptado mediante Resolución 7025 de 2019 y en la Resolución 7049 de 2019 por la cual se adoptan lineamientos para ejercer la supervisión e interventoría, el supervisor deberá:
<ol style="list-style-type: none"> 1) Exigir al contratista el cumplimiento del contrato y de la totalidad de obligaciones en él contenidas. 2) Presentar las recomendaciones que determine pertinentes, para el cumplimiento a satisfacción del contrato. 3) Verificar el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA con el Sistema Integral de Seguridad Social y aportes Parafiscales. 4) Realizar las actividades necesarias que conduzcan al cumplimiento de todas las obligaciones técnicas estipuladas en el contrato. 5) La certificación de cumplimiento, que expide el supervisor, constituye la prueba de la verificación y aprobación de la ejecución del contrato y es requisito para efectuar los pagos al contratista. 6) Remitir a la Unidad de compras – División de Contratos de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, todos los documentos originales que se generen durante la ejecución del contrato y que conserve en virtud de la supervisión. 7) Solicitar concepto jurídico a la Unidad de compras- división de contratos, cuando quiera que surjan dudas sobre el alcance de las modificaciones o ajustes que deban realizarse al contrato, a fin de establecer si los mismos, requieren un otrosí o adición o por el contrario, pueden ser realizados de común acuerdo entre el contratista y el supervisor. 8) De conformidad con lo establecido en la CLAUSULA DIECIOCHO (18) del Acuerdo Marco CCE- 280-AMP-2019 solicitar al contratista la póliza de cumplimiento respectiva.
3.3 MODALIDAD DE SELECCIÓN, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS
3.3.1 Modalidad de selección
La adquisición de computadores para jueces de los despachos judiciales de la seccional Bogotá-Cundinamarca de la Rama Judicial, se realizará a través del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021 de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente.

3.3.2 Justificación y fundamentos jurídicos de la modalidad de selección

De Conformidad con lo dispuesto en la Circular PCSJC17-8 del 09 de febrero de 2017, el Consejo Superior de la Judicatura adoptó como política de transparencia y eficiencia en el buen gobierno de la Rama Judicial, que la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial acuda a las herramientas que en materia de contratación estatal ofrece Colombia Compra Eficiente.

“...Para la contratación de bienes y servicios de características técnicas uniformes, se debe consultar y hacer uso de los Acuerdos Marco de Precios Vigentes en la Unidad Administrativa Especial Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente; toda vez que esta herramienta permite lograr mejores precios y resultados, en términos de valor por dinero, así como reducir los costos administrativos del proceso de compra, tanto para las entidades como para los proveedores...”

Se consultó la página de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de dicha entidad, y a la fecha de elaboración del presente estudio previo, está vigente el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente, a través del cual se pueden adquirir los servicios objeto de esta contratación.

La Ley 1150 de 2007, *"Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"*, consagra en el artículo segundo las siguientes modalidades de selección para la escogencia de los contratistas: licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa.

Dentro de Selección Abreviada, incluye como causal la siguiente: *"a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.*

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos."

El Decreto 4170 de 2011, *"Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente-, se determinan sus objetivos y estructura"*, ente rector, que tiene como objetivo *"desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado "*, y como una de sus funciones, a la luz de lo preceptuado en el artículo 3 numeral 7, la de *"Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto"*.

En virtud de lo anterior, la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente - determinó que: "(...) *Las Entidades Compradoras requieren para su operación y funcionamiento bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización adquiridos individualmente mediante múltiples Procesos de Contratación. Esta situación afecta negativamente el desempeño del Estado como una sola organización. Colombia Compra Eficiente busca transformar esta situación agregando la demanda del Estado y coordinando sus adquisiciones. Los Acuerdos Marco de Precios permiten cumplir esta función pues hacen uso del poder de negociación del Estado, unifican las condiciones para el suministro de un bien o servicio, y ofrecen un proceso ágil para adquirir estos bienes o servicios. Colombia Compra Eficiente con base en los Planes Anuales de Adquisiciones de las Entidades Compradoras, determinó una lista de bienes y servicios para celebrar Acuerdos Marco de Precios.*

El Decreto 1082 de 2015, "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública", determina en el artículo 2.2.1.2.1.2.7., la "Procedencia del Acuerdo Marco de Precios", indicando que "Las Entidades Estatales de la rama ejecutiva del poder público del orden nacional, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marcos de Precios vigentes". Igualmente señala que los organismos pertenecientes a la Rama Judicial como es el caso del Consejo Superior de la Judicatura no están obligados, pero sí están facultados para hacerlo, facultad discrecional que fue adoptada al interior de La Entidad mediante circular DEAJC17-14 del 20 de febrero del 2017, expedida por la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial.

En consecuencia, el presente proceso se realizará por la modalidad de selección abreviada - conforme al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente, el cual se encuentra vigente teniendo en cuenta que se van a adquirir servicios de características técnicas uniformes y de común utilización de conformidad con el literal a) Numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

Por lo anterior adquisición de computadores para jueces de los despachos judiciales de la seccional Bogotá-Cundinamarca de la Rama Judicial, se realizará a través de la suscripción de una orden de compra utilizando el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de Colombia Compra Eficiente.

3.4 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, SU JUSTIFICACIÓN Y FORMA DE PAGO

3.4.1 Valor estimado del contrato

El presupuesto oficial es de **CUATRO MIL MILLONES DE PESOS M/Cte (\$4.000.000.000,)**, incluido IVA y todos los impuestos, tasas y contribuciones de Ley que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y del contrato.

3.4.2 Certificado de disponibilidad presupuestal

En 2022, el contrato será financiado con RECURSOS CRÉDITO EXTERNO – BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, respaldados a través del siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

Número	Valor Total	Fecha	Valor destinado para esta contratación
7122	\$4.000.000.000	04/10/2022	\$4.000.000.000
3.4.3 Variables consideradas para calcular el presupuesto oficial			
Para calcular el valor del presente contrato, se han tenido en cuenta el Simulador de precios de los bienes y servicios que ofrece la plataforma de Colombia Compra Eficiente para el Acuerdo Marco de Precios de para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.			
3.4.4 Forma de pago del contrato			
La Dirección Ejecutiva de Administración Judicial, realizará el pago conforme a lo establecido en la cláusula décima (10) del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.			
3.5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE			
3.5.1 Requisitos habilitantes			
3.5.1.1 Capacidad jurídica			
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.			
3.5.1.1.1 Cumplimiento con las obligaciones con la seguridad social y aportes parafiscales			
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.			
3.5.1.1.2 Antecedentes disciplinarios, fiscales y judiciales			
La Nación – Consejo Superior de la Judicatura, consulta en las páginas Web de la Contraloría General de la República, la Procuraduría General de la Nación y la Policía Nacional, los antecedentes fiscales, disciplinarios, certificado de antecedentes judiciales y de medidas correctivas de la persona que presente la propuesta o del Representante Legal de la Persona Jurídica que la presente y de los NIT de las empresas oferentes.			
En el caso de Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, se realizan las mismas verificaciones, para cada uno de sus integrantes			
3.5.1.1.3 Solicitud de limitar el proceso de selección a MiPymes			
El presente proceso de selección, NO se limita a MIPYME, toda vez que por sus características NO se enmarca en lo previsto en el Artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015.			
3.5.1.2 Experiencia			
3.5.1.2.1 Experiencia general			
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.			

3.5.1.2.2 Experiencia específica
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.1.3 Capacidad financiera
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.1.4 Capacidad organizacional
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.1.5 Información financiera para proponentes extranjeros sin domicilio en el país
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.1.6 Capacidad técnica
3.5.2 Factores de evaluación (Criterios de idoneidad del contratista en contratación directa)
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.2.1 Factor calidad
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.2.2 Apoyo a la industria nacional
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.2.3. Incentivo de preferencia a favor de personas con discapacidad
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios de para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
3.5.3 Reglas de desempate de ofertas
En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, cuando exista empate entre dos o más Ofertas, la Nación – Consejo Superior de la Judicatura, debe escoger el Proponente aplicando los criterios de desempate en forma sucesiva y excluyente para seleccionar el oferente favorecido, respetando los compromisos adquiridos por Acuerdos Comerciales.
3.6 ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLO
La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.
Por ello, el análisis de riesgos del presente proceso corresponde al realizado por Colombia Compra Eficiente para la suscripción del citado Acuerdo Marco de Precios, disponible en

<p>el <i>Capítulo VIII. Análisis de Riesgo del documento Estudios Previos del proceso para seleccionar los Proveedores del Acuerdo Marco de Precios.</i></p>	
<p>3.7 GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN</p>	
<p>3.7.1 Garantía de Seriedad de la Oferta (Cuando aplique)</p>	
<p>No Aplica.</p>	
<p>3.7.2 Análisis de garantías y amparos durante la ejecución del contrato</p>	
<p>La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.</p> <p>Por ello, las garantías del presente procesos corresponden a las exigidas por Colombia Compra Eficiente a los proveedores que forman parte del citado Acuerdo Marco de Precios. Estas se describen en la cláusula decimoctava (18) del Acuerdo Marco.</p>	
<p>3.8. COBERTURA DE ACUERDOS COMERCIALES</p>	
<p>La Entidad se adhiere al Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021.</p> <p>El Proceso de Contratación del Acuerdo Marco de Precios de Compra o alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos está cubierto por los Acuerdos Comerciales de que trata el <i>Capítulo X. Cobertura por Acuerdos Comerciales del documento “Estudios y Documentos Previos de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de un Acuerdo Marco para la compra o alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos”.</i></p>	
<p>3.9. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO</p>	
<p>El contrato que se suscriba será supervisado por YENNY ALEXANDRA ANTOLINEZ SEGURA, Profesional Universitario de la División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centro de Datos como supervisora de los contratos.</p>	
<p>3.9.1 Necesidad de interventoría</p>	
<p>No aplica</p>	
<p>3.9.2 Supervisión del contrato</p>	
Nombre	YENNY ALEXANDRA ANTOLINEZ SEGURA
No. cédula	53.090.899
Cargo	Profesional Universitario
Dependencia	División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centro de Datos.
<p>3.9.3 Supervisión técnica del contrato en los proyectos de inversión a cargo de las unidades del Consejo Superior de la Judicatura (Artículo 9 del Acuerdo PCSJA19-11339 de 2019)</p>	
Nombre unidad del CSJ	N/A.
Nombre del empleado	N/A.
No. cédula	N/A.
Cargo	N/A.
Dependencia	N/A.

3.10 PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO	
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución será a partir de la suscripción del acta de inicio previo registro presupuestal y aprobación de la garantía. En todo caso, el plazo de ejecución no podrá exceder el 31 de diciembre de 2022.
Lugar de ejecución	El contrato se ejecuta en diferentes ciudades y municipios del territorio nacional descritos de manera detallada para cada uno de los elementos a contratar en el Anexo de Distribución.
3.11 CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL DEBER DE ANÁLISIS DEL SECTOR POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES	
Para la determinación de la contratación a través de la adhesión al Acuerdo Marco Precios para la Compra o alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, de Colombia Compra Eficiente, La Entidad ha realizado el análisis necesario a través del Acuerdo; permitiéndole establecer el contexto del proceso contractual y encontrar pertinente la aplicación del citado Acuerdo Marco de Precios a la presente contratación.	
3.12 CIUDAD Y FECHA DE DILIGENCIAMIENTO FORMATO RESUMEN DE ESTUDIOS PREVIOS	
Ciudad de diligenciamiento	Bogotá D.C.
Fecha de diligenciamiento	Noviembre de 2022
4. UNIDAD TÉCNICA QUE PARTICIPA EN LA CONTRATACIÓN (Se suscribe con base en lo estipulado en el Acuerdo PCSJA19-11339 de 2019)	
Nombre de unidad o su equivalente en las direcciones seccionales de administración judicial	La unidad ejecutora de la Contratación es la Unidad de Informática de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial.
5. PROFESIONAL DESIGNADO POR LA UNIDAD TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN	
Vbo. Componente jurídico	
Nombre	ANA MARIA MONCADA RUBIO
Cargo	Abogada Contratista Unidad de Comprar Públicas
6. DIRECTOR DE LA UNIDAD TÉCNICA BENEFICIARIA DE LA CONTRATACIÓN	
Firma	
Nombre	CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO
Cargo	Director

Dependencia	Unidad de Informática de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
7. UNIDAD EJECUTORA DEL PROGRAMA QUE PARTICIPA EN LA CONTRATACIÓN	
7.1. Profesional designado por la Unidad Ejecutora del Programa	
Firma	
Nombre	DIEGO FERNANDO ROCHA ARANGO
Cargo	Especialista en Gestión y Tecnologías de la Información
Dependencia	Unidad Ejecutora del Programa
Firma	
Nombre	JOSE RODRIGO BERMÚDEZ CASTRO (validado por el método de selección a utilizar)
Cargo	Especialista de Adquisiciones de Préstamo BID
Dependencia	Unidad Ejecutora del Programa
Firma	
Nombre	JUAN FELIPE DEVIA RODRÍGUEZ
Cargo	Consultor de apoyo en Gestión y Tecnologías de la Información
Dependencia	Unidad Ejecutora del Programa
8. Profesional designado por la Unidad Beneficiaria de la contratación como supervisor.	
Firma	
Nombre	YENNY ALEXANDRA ANTOLÍNEZ SEGURA
Cargo	Profesional Universitario
Dependencia	División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centro de Datos.