INPEC

AVISO DE CONVOCATORIA
PARA PROCESO SELECCIÓN ABREVIADA
MENOR CUANTIA
N° SAMC-06- 2026

El Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC, de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, convoca públicamente a todas las personas naturales y jurídicas interesadas en participar en el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA N° SAMC- 06- 2026** teniendo en cuenta lo siguiente:

1. OBJETO DEL PROCESO:

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UPS, CENTRO DE COMPUTO, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS EN LA DIRECCIÓN GENERAL Y DIRECCIONES REGIONALES DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC

1.1. ALCANCE DEL OBJETO

En desarrollo del objeto contractual, el contratista debe realizar las siguientes actividades de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas y de acuerdo a protocolos de los fabricantes así:

1- Mantenimiento preventivo y correctivo de tres UPS (Dos de 20KVA y Una 30KVA)

Cantidad	Ciudad	Sitio	Marca y capacidad ups	Descripción banco baterías interno	Capacidad del banco de baterías	Estado
1	Bogotá	Edificio de la REGIONAL CENTRAL ubicado en la Carrera 10 No 15 -22	ABLEREX KRONOS-UL20D- 20 KVA	60 baterías selladas de 12v- 9 A/h	5 minutos a plena carga (20 KW)	Encendido
1	Bogotá	Sede Av Caracas No 36 -41 CASA LIBERTAD	30KVA	34 baterías selladas de 12v- 18 A/h	3 minutos a plena carga (30 KW)	Encendido
1	Medellín	Calle 53 # 49-30	POWEST EA9920	40 baterías selladas de 12v- 9 A/h	5 minutos a plena carga (20 KW)	Encendido

2- Mantenimiento preventivo y correctivo Centro de Cómputo Dirección General

- Subsistema de Aires Acondicionados de Precisión tipo InRow
- Aire Acondicionado De Confort De 36.000 BTU/H Marca Mirage

- Subsistema de Gabinetes (Incluye Cableado Lógico y Eléctrico)
- Subsistema Eléctrico
- Subsistema Cerramiento y Accesorios
- Subsistema de Gestión de Monitoreo, Control de Acceso.

CANT.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	MARCA	ESTADO
1	CENTRO DE CÓMPUTO OFICINA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Sede central, Bogotá Calle 26 # 27-48- tercer piso	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de todos los subsistemas que integran el centro de datos del INPEC ubicado en la Calle 26 No 27 – 48 piso 3. así: ➢ Subsistema de Aires Acondicionados de Precisión tipo InRow ➢ Aire Acondicionado De Confort De 36.000 BTU/H Marca Mirage ➢ Subsistema de Gabinetes (Incluye Cableado Lógico y Eléctrico) ➢ Subsistema Eléctrico ➢ Subsistema Cerramiento y Accesorios Subsistema de Gestión de Monitoreo, Control de Acceso.	Funcionando

3- Mantenimiento y actualización equipo de almacenamiento y procesamiento de datos (PURE STORAGE FA-C40R3 247 TB) ubicado en el Centro de Datos principal del INPEC.

CANT.	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	MARCA	ESTADO
1	MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS.	Sede central, Bogotá Calle 26 # 27-48- tercer piso	PURE STORAGE FA-C40R3 247 TB RAW	Funcionando

INPEC

Clasificación UNSPSC

De acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas – UNSPSC, el objeto a contratar se identifica en el tercer nivel del sistema de clasificación en mención así:

ITEM No.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UPS

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CLASIFICACIÓN UNSPSC
F- Servicios	83- Servicios Públicos y Servicios Relacionados con el Sector Público	10- Servicios públicos	18- Servicios eléctricos	83101800
F- Servicios	81- Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	11- Servicios Informáticos	22- Mantenimiento y Soporte de Software	81112200
F- Servicios	81- Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	10-Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	17-Ingeniería eléctrica y electrónica	81101700
F- Servicios	72- Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15- Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	15- Servicios de sistemas eléctricos	72151500
F- Servicios	72- Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15- Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	16- Servicios de Sistemas Especializados de Comunicación.	72151600
F- Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	10-Servicios de Mantenimiento y Reparación de Construcciones e Instalaciones	15- Servicios de Apoyo para la Construcción	72101500
F- Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	15- Servicios de Mantenimiento y Construcción de Comercio Especializado	40- Servicios de Edificios Especializados y Comercios	72154000
F- Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	10- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	29- Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	72102900
D- Componentes y	39- Componentes, Accesorios y	12 - Equipos, suministros y componentes	10- Equipamiento para	39121000

Suministros	Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación	eléctricos	distribución y conversión de alimentación	

ITEM No.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CENTRO DE COMPUTO.

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CLASIFICACIÓN UNSPSC
F-Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11- Servicios Informáticos	18- Servicios de Sistemas y Administración de Componentes de Sistemas	81111800
F-Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11- Servicios Informáticos	20- Servicios de Datos	81112000
F-Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	10- Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	17- Ingeniería eléctrica y electrónica	81101700
F-Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	10- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	29- Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	72102900
F-Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	15- Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	12- Servicios de construcción y mantenimiento de HVAC calefacción y enfriamiento y aire acondicionado	72151200
F-Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	15- Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	15- Servicios de sistemas eléctricos	72151500
F-Servicios	72- Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	15- Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	16- Servicios de sistemas especializados de comunicación	72151600

INPEC

ITEM No.3. MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS.

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CLASIFICACIÓN UNSPSC
F- Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11- Servicios Informáticos	23- Mantenimiento y Soporte de Hardware de Computador	81112300
F- Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11- Servicios Informáticos	18- Servicios de Sistemas y Administración de Componentes de Sistemas	81111800
F- Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11- Servicios Informáticos	20- Servicios de Datos	81112000
F- Servicios	81- Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	11- Servicios Informáticos	19- Sistemas de Recuperación de Información	81111900
E- Productos de Uso Final	43- Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	20- Componentes para Tecnologías de la Información, Difusión o Telecomunicaciones	18- Dispositivos de Almacenamiento	43201800

2. **LUGAR PARA LA CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO: El INPEC** atenderá a los interesados en el proceso de contratación por medio de la plataforma del SECOP II en donde los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación.

3. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución y entrega total del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo será hasta el 28 de agosto del año 2026, sin sobrepasar la presente vigencia contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato, previa aprobación de la Garantía de Cumplimiento de las Obligaciones Contractuales, por parte de la Subdirección de Gestión Contractual y Registro Presupuestal.

4. **PARTICIPANTES:** Podrán participar todas las personas, jurídicas, nacionales o extranjeras, así como aquellas que conforman Consorcios o Uniones Temporal, o promesas de sociedad futura con capacidad legal que reúnan los requisitos habilitantes para participar y que no se encuentren incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad señalados en la Ley, inscritas en el Registro único de Proponentes de la Cámara de Comercio.

   La fecha de expedición de este documento no podrá ser mayor a treinta (30) días anteriores y deberá contener toda la información que repose en dicho registro y

encontrarse en firme. Cuando se trate de consorcios o uniones temporales cada uno de sus integrantes debe aportar en forma individual el RUP y los demás documentos solicitados con todas las formalidades a las que tuviera lugar.

5. **FECHA APROXIMADA DE APERTURA:** La apertura del proceso se llevará a cabo aproximadamente el día 5 de mayo de 2026. De conformidad al cronograma electrónico.

6. **VALOR ESTIMADO DELPROCESO:**

Teniendo en cuenta el valor promedio cotizado la Entidad procede a establecer el presupuesto para cada uno de los ítems de conformidad con el presupuesto asignado de la siguiente forma:

ITEM No.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UPS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	AFECTACIÓN CDP
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE UPS	1 UNIDAD	$149.342.175	$149.342.175 Incluido IVA	CDP No. 41426 del 2026/02/10 por valor de $150.000.000 el cual se afectará hasta la suma de $149.342.175 BSITEM-384

En consecuencia, el valor estimado para el ITEM N°1 será hasta la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE $149.342.175** Incluido IVA, incluidos los demás impuestos tasas o contribuciones a que haya lugar, así como los costos en que los oferentes puedan incurrir para la ejecución de la propuesta.

ITEM No.2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CENTRO DE COMPUTO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	AFECTACIÓN CDP
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CENTRO DE COMPUTO	1 UNIDAD	$149.944.998	$149.944.998 Incluido IVA	CDP No. 41526 del 2026/02/10 por valor de $149.944.998 el cual se afectará hasta la suma de $149.944.998 BSITEM-389

En consecuencia, el valor estimado para el ITEM N°2 será hasta la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE $149.944.998** Incluido IVA, incluidos los demás impuestos tasas o contribuciones a que haya lugar, así como los costos en que los oferentes puedan incurrir para la ejecución de la propuesta.

ITEM No.3 MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	AFECTACIÓN CDP
MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS	1 UNIDAD	$99.999.566	$99.999.566 Incluido IVA	CDP No. 41626 del 2026/02/10 por valor de $99.999.566 el cual se afectará hasta la suma de $99.999.566 BSITEM-390

En consecuencia, el valor estimado del proceso ITEM N°3 será hasta la suma de **NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE $99.999.566** Incluido IVA, incluidos los demás impuestos tasas o contribuciones a que haya lugar, así como los costos en que los oferentes puedan incurrir para la ejecución de la propuesta.

Los cuadros anteriores muestran la variación de los precios de las cotizaciones, las variaciones no son altas, en tal sentido es posible estimar el presupuesto oficial de la contratación así: **TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS $399.286.739 M/CTE incluido IVA.** Incluido todos los impuestos, derechos, tasas, gastos directos e indirectos y contribuciones que se generen y los costos en que los proponentes puedan incurrir para la ejecución de la propuesta por ítem o ítems así:

En lo correspondiente a impuestos, se comunica lo siguiente:

PROCESO	***IVA***	***RETENCIONES***
"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISITEMA DE RESPALDO UPS SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA DIRECCION GENERAL Y DIRECCIONES REGIONALES, ACTUALIZACION DE LOS EQUIPOS ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS Y CENTRO DE CUMPUTO DE LA DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO – INPEC, *BSITEMS 384, 389, 390.*	*IVA TARIFA GENERAL*	*RETENCIÓN EN LA FUENTE RENTA POR SERVICIOS. RETENCIÓN EN LA FUENTE ICA POR SERVICIOS. RETENCIÓN EN LA FUENTE DE IVA*

7. Respaldo Presupuestal

El presupuesto oficial asignado para el presente proceso es hasta la suma de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($150.000.000), que se encuentra respaldado en el CDP: No. 41426 del 2026-02-10, Unidad / Subunidad Ejecutora 12-08-00-000 INPEC-GESTION GENERAL, POSICION CATALOGO DE GASTOS A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS) FUENTE: NACIÓN. RECURSO 10, SITUACIÓN: CSF. CDP BSITEM 384 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RESPALDO UPS SEDES ADMINISTRATIVAS.

El presupuesto oficial asignado para el presente proceso es hasta la suma de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($150.000.000), que se encuentra respaldado en el CDP: No. 41526 del 2026-02-10, Unidad / Subunidad Ejecutora 12-08-00-000 INPEC-GESTION GENERAL, POSICION CATALOGO DE GASTOS A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS) FUENTE: NACIÓN. RECURSO 10, SITUACIÓN: CSF. CDP BSITEM 389 MANTENIMIENTO CENTRO DE CÓMPUTO

El presupuesto oficial asignado para el presente proceso es hasta la suma de CIENTO MILLONES DE PESOS M/CTE ($100.000.000), que se encuentra respaldado en el CDP: No. 41626 del 2026-02-10, Unidad / Subunidad Ejecutora 12-08-00-000 INPEC-GESTION GENERAL, POSICION CATALOGO DE GASTOS A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS) FUENTE: NACIÓN. RECURSO 10, SITUACIÓN: CSF. CDP BSITEM 390 MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE DATOS

INPEC

Nota: el certificado de disponibilidad presupuestal hace parte integral del presente proceso y se publica por parte de la entidad en la plataforma del SECOP II, de igual manera este documento reposa en el expediente contractual.

8. **FECHA APROXIMADA DE CIERRE:** Las ofertas deberán ser presentadas aproximadamente el día **1 de junio de 2026**, a través de la plataforma del Secop II.

9. **CRONOGRAMA:** El cronograma del proceso será el que se encuentra registrado en la plataforma SECOP II.

10. **CONVOCATORIA A VEEDURIAS CIUDADANAS:** De conformidad con el artículo 66 de la ley 80 de 1993, en concordancia con la Ley 850 de 2003, se convoca a todas las personas a veedurías ciudadanas interesadas en realizar control social en el presente proceso de contratación; con tal fin pueden inscribirse como participantes en este proceso, en calidad de veedor, con la opción correspondiente.

ANDRÉS FELIPE BARNEY BERRÍO
Director de Gestión Corporativa
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario INPEC

Revisó: Xenia Patricia Pimienta Padilla - Profesional Especializado Dirección Corporativa
Revisó y Aprobó: Álvaro Fernando Ledesma Dulce, Subdirector Gestión Contractual (C).
Revisó y Aprobó: Oscar Alexander Morantes Sánchez, Coordinador del Grupo Contratos
Elaboró: Belia ines calderon forero Profesional Especializado – Subdirección Gestión Contractual
Fecha de Elaboración: Mayo de 2026