FICHA TÉCNICA PARA ADQUIRIR BIENES O SERVICIOS

Fecha	dd	mm	aaaa
	22	07	2025

Consecutivo PAA No. 3552

1. Dependencia solicitante

Subdirección Administrativa y Financiera – Área de Sistemas

2. Descripción de la necesidad

El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD es una entidad descentralizada del orden distrital, creada por el Acuerdo No. 4 de 1978 como un establecimiento público con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente adscrita a la Secretaria de Cultura, Recreación y Deporte del Distrito Capital y pertenece al Sistema Nacional del Deporte.

El artículo 2 del Acuerdo 4 de 1978 precisa entre otras funciones del IDRD: "*1. Formular políticas para el desarrollo masivo del deporte y la recreación en el Distrito Especial, con el fin de contribuir al mejoramiento físico y mental de sus habitantes especialmente de la juventud". "2. Coordinar con otras entidades oficiales o privadas, dedicadas a estas materias, el planeamiento y ejecución de sus programas", "3. Participar en la financiación y organización de competencias y certámenes nacionales e internacionales con sede en Bogotá", "4. Promover las actividades de recreación en los parques de propiedad distrital", "5. Adquirir y enajenar a cualquier título los bienes muebles o inmuebles, cuando lo requiera el cumplimiento de sus fines". "6. Administrar los escenarios deportivos de modo que dentro de criterios de esparcimiento para los ciudadanos, permitan ingresos en taquillas para atender al mantenimiento y mejoramiento de los mismos", "8. En general, celebrar toda clase de negocios jurídicos, de administración, disposición, gravamen o compromiso de sus bienes o rentas, dentro de la órbita de sus funciones*".

Para el cumplimiento de lo antedicho, la Resolución 006 de 2017 "*Por la cual se modifica la estructura organizacional y las funciones de las dependencias del Instituto Distrital de Recreación y Deporte y se dictan otras disposiciones*". Modificada por la Resolución 002 de 2023, establece las dependencias que hacen parte de su estructura organizacional, definiendo para el efecto las funciones específicas atribuidas a cada una de ellas, con la finalidad de responder a las necesidades institucionales.

Es así que, la Subdirección Administrativa y Financiera, tiene entre otras funciones, la de: *"(…) 19) Dirigir la implementación, administración y gestión de los recursos tecnológicos e informáticos del Instituto*.", (artículo 11 Resolución 006/2017), por lo que debe realizar las acciones que permitan al IDRD contar con los recursos tecnológicos para apoyar las gestiones administrativas de la entidad, aunando esfuerzos por su implementación, mejoramiento y sostenimiento, en términos de calidad y satisfacción social en la prestación de los servicios a la ciudadanía, realizando para el efecto un trabajo coordinado con las diferentes dependencias, a fin de articular sus necesidades y aportes para incrementar la eficiencia, a través de la renovación, actualización de equipos, cambio de partes de computador e impresoras, herramientas, aplicativos y software especializados entre otros, que permitirán la optimización de las acciones y procesos en la entidad.

Por ello y considerando que el Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD –, cuenta con el Área de Sistemas como responsable del proceso de GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, se requiere realizar el mantenimiento de las herramientas tecnológicas, que incluye dar cumplimiento al plan de mantenimiento preventivo de hardware de la entidad para lograr el adecuado funcionamiento de los equipos de cómputo de escritorio, portátiles, impresoras, multifuncionales, plotters, escáneres, cámaras de

fotografía, entre otros, aspecto que le permite a los funcionarios y contratistas desempeñar sus actividades sin novedad alguna.

Con ocasión de la mencionada actividad de mantenimiento y en atención al ciclo de vida de los diferentes elementos de Tecnología y de las Comunicaciones, que está determinado no solo por el tiempo de uso de los mismos, sino también por el manejo y operación que se realice sobre ellos, existen componentes internos que con el tiempo presentan un desgaste que implica el reemplazo de los mismos tales como: los teclados, mouse, board, cable UTP de conectividad, fuentes y conectores entre otros elementos.

Actualmente el Instituto cuenta con el siguiente parte de elementos los cuales se beneficiarían con el reemplazo de alguna de sus partes cuando se llegue a requerir como pueden ser: discos duros, memorias, baterías, cargadores, adaptadores inalámbricos, mainboard, fuentes de poder, ventilador, monitor, mouse, teclado, pilas, entre otros elementos:

1 - EQUIPOS DE ESCRITORIO

Etiquetas de fila	Sede admin_	Plaza artesanos_	SDP_	Teletrabajo_	Total
COMPUTADOR APPLE - MACPRO 27"	1				**1**
COMPUTADOR COMPAQ PRESARIO AIO CQ1-1406LA			1		**1**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7010	335	131	48	2	**516**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7050	41	1	2		**44**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7060	32	1	162		**195**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7070	34	1	1		**36**
COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7080SFF	1		3		**4**
COMPUTADOR DELL PRECISION T3420	6				**6**
COMPUTADOR DELL PRECISION T5820	9				**9**
COMPUTADOR EVC			1		**1**
COMPUTADOR HEWLETT PACKARD COMPAQ 6200	8	1	2		**11**
COMPUTADOR HEWLETT PACKARD DX2300		2			**2**
COMPUTADOR HP TODO EN UNO 23.8"	12				**12**
COMPUTADOR MARCA POWER			1		**1**
COMPUTADOR QBEX MILANO	1	1			**2**
EQUIPO DE COMPUTO			4		**4**
Total general	**480**	**138**	**225**	**2**	**845**

2 - EQUIPOS PORTATILES

Etiquetas de fila	Sede admin_	Plaza artesanos_	SDP_	Teletrabajo_	Total
COMPUTADOR PORTATIL DELL-LATITUDE 5410	23		3		26
COMPUTADOR PORTATIL APPLE MACBOOK PRO 13.3"	1				1
COMPUTADOR PORTATIL DELL 5495	6	2	1		9
COMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUD 5401	8			5	13
COMPUTADOR PORTATIL HP 440G 1			1		1
COMPUTADOR PORTATIL HP ELITEBOOK 840 G2	9			2	11
COMPUTADOR PORTATIL HP	1				1
COMPUTADOR PORTATIL HP ENVY 13 AD002LA	4	1			5
COMPUTADOR PORTATIL HP NOTEBOOK 13.3"	3			2	5
COMPUTADOR PORTATIL MARCA ASUS			1		1
COMPUTADOR PORTATIL MARCA LENOVO			2		2
Total general	**55**	**3**	**8**	**9**	**75**

FICHA TÉCNICA PARA ADQUIRIR BIENES O SERVICIOS

3 - IMPRESORAS, MULTIFUNCIONALES Y PLOTTERS

Etiquetas de fila	Sede admin_	Plaza artesanos_	SDP_	Teletrabajo_	Total
IMPRESORA EPSON L210			1		1
IMPRESORA EPSON L395			1		1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD COLOR LASERJET M500	2	1			3
IMPRESORA HEWLETT PACKARD COLOR LASERJET M553H	2				2
IMPRESORA HEWLETT PACKARD DESKJET 990	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD DESKJET D1360	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET 1010	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET 4050N			1		1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET 4250			6		6
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET CP2025N	1				1
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET M600 DUPLEX	5	3	7		15
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET M602X DUPLEX	16	2	7		25
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET P1505	4				4
IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASERJET P4014N -P4015N	1		10		11
IMPRESORA LASER JET PRO MONOCROMATICA M402DW			1		1
IMPRESORA LASERJET MONOCROMATICA MOD M607DN	1				1
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HEWLETT PACKARD LASERJET PRO 425DN	1	1	20		22
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HEWLETT PACKARD OFFICEJET PRO 8600			1		1
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER HP MFP-M 428 FDW		1	16		17
IMPRESORA PARA MONITOR MINDARAY 9000 EXPRESS			1		1
Total general	**36**	**8**	**72**		**116**

4 – ESCÁNERES

Etiquetas de fila	Sede admin_	Plaza artesanos_	SDP_	Teletrabajo_	Total
SCANNER DUPLEX A COLOR DE ALTO VOLUMEN I4250	5		1		6
SCANNER ESTANDAR KODAK S2070	5				5
SCANNER DUPLEX KODAK 14250	5				5
SCANNER KODAK 12820	7				7
SCANNER KODAK i4200	2		1		3
SCANNER KODAK MOD 2800 DUPLEX	5	1	2		8
SCANNER KODAX i1320	2	1	1		4
SCANNER KODAX i2800	22	5	8		35
SCANNER KODAX MOD I2820	1				1
SCANNER STANDARD KODAK 2070	1	1			2
Total general	**55**	**8**	**13**		**76**

* SDP – Sistema Distrital de Parques

En virtud de lo expuesto, el Área de Sistemas del IDRD, contempla dentro de las necesidades de sostenibilidad de la plataforma tecnológica, la adquisición de un conjunto de elementos y consumibles que, de acuerdo a las condiciones de uso y rotación de los equipos de tecnología, puedan ser reemplazados de manera oportuna, de tal forma que no se afecten las actividades diarias de los usuarios del Instituto, dado que una respuesta inoportuna ante un requerimiento de los usuarios afecta el cumplimiento de la misión del IDRD, toda vez que los equipos puestos a su disposición son una herramienta de trabajo indispensable para los funcionarios y contratistas de la Entidad y constituyen la base para la operatividad de todos los sistemas de información desarrollados al interior de ésta.

En esa medida y con el fin de atender las solicitudes de servicio registrados en la mesa de ayuda de la Entidad, se hace necesario el suministro de elementos, periféricos y accesorios

para equipos de cómputo (teclados, mouse, board, adaptadores, etc), impresoras y componentes de los centros de cableado, así como de elementos de conectividad (cables etc.), con el fin de prevenir situaciones o eventos que puedan afectar el funcionamiento del parte tecnológico de la entidad o corregir los incidentes que se llegaren a presentar, a través del reemplazo de los principales componentes internos o consumibles de los equipos de tecnología y de la Red que son utilizados por los usuarios del Instituto, sin que esto genere acciones de compra de manera individual, por cuanto al realizarlo en dichas condiciones, implicaría demoras en los tiempos de respuesta y un desgaste administrativo innecesario.

Por lo anterior y con el propósito de garantizar la continuidad en el correcto funcionamiento del parte tecnológico de la Entidad, es preciso señalar que el IDRD no cuenta con el *stock* de repuestos, elementos o accesorios necesarios para atender los incidentes que llegaren a ser reportados por los usuarios a través de la mesa de ayuda ni tampoco cuenta con las piezas requeridas para soportar las exigencias de reemplazo, producto de los diagnósticos técnicos que sean realizados, situaciones que deben ser atendidas en el menor tiempo posible, para asegurar la prestación del servicio a funcionarios y contratistas del Instituto.

En adición a lo anterior, el cubrimiento del suministro de elementos y accesorios para los elementos tecnológicos del IDRD, con el fin de atender las solicitudes de mantenimiento preventivo o correctivo, permitirá al Instituto no solo responder por los incidentes generados durante la ejecución del contrato, los cuales serán atendidos, a medida que vayan surgiendo necesidades de cambio de piezas o reportes técnicos que así lo ameriten, sino también atender de manera oportuna las solicitudes que sean efectuadas sobre elementos distintos a los detectados inicialmente en los mantenimientos preventivos programados o incidentes reportados, que requieran atención inmediata, reduciendo los tiempos de interrupción en la prestación del servicio sin que la Entidad se vea afectada en el correcto desempeño de sus actividades.

Es así que el comportamiento en las solicitudes realizadas en lo que corresponde al periodo comprendido desde 1 de enero de 2025 al 30 de mayo de 2025, se relacionan a continuación de acuerdo a las necesidades y requerimientos frente al almacenamiento, baterías, cargadores, cables, conectores, adaptadores, componentes eléctricos, accesorios, periféricos de entrada y salida, elementos que se registraron en la mesa de ayuda que cuenta la Entidad, así:

ID CASO	TÍTULO	FECHA CIERRE	FECHA DE APERTURA	SOLICITANTE	Asignado a: - Técnico	CATEGORIA
146929	Solicitud Cable Convertidor	15/01/2025	15/01/2025	Alirio Marin	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
147288	Mouse	21/01/2025	21/01/2025	Miguel Angel Suarez Acela	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147290	Solicitud De Mouse	21/01/2025	21/01/2025	Samir Steven Wilches Muñoz	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147364	Solicitud Cable	23/01/2025	21/01/2025	Ana Beatriz Castro Sanabria	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147479	Cambio De Mouse	23/01/2025	22/01/2025	Leonor Cristina Moreno Serrano	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147484	Solicitud Cambio De Mouse Computador Placa 37932	23/01/2025	22/01/2025	Yohana Andrea Montaño Rios	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
147929	Solicitud Cambio De Mouse Y Cable Hdmi De Tv Salón Tukano Administración Plaza Artesanos	5/02/2025	27/01/2025	Plazadelosartesanos@Idrd.Gov.Co	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

147945	Buenos Días:Amablement e Agradezco Solicito Designar A Quien Correspond	30/01/2025	27/01/2025	Teresita Del Nino Jesus Acosta	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
148260	Cambio De Disco Hhd A Ssh	31/01/2025	28/01/2025	Oscar Javier Moya Morales	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
148305	Solicitud Mouse	3/02/2025	28/01/2025	Luis Fernando Garcia Pinzon	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
148495	Solicitud Cambio Mouse	30/01/2025	29/01/2025	Nancy Daviris Diaz Ruiz	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
148828	Solicitud De Cable Hdmi De 6 Metros	31/01/2025	31/01/2025	Luis Eloy Alvarado Ostos	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
149045	Re: [Glpi #0148305] Cierre Del Caso	3/02/2025	3/02/2025	Luis Fernando Garcia Pinzon	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
149435	Solictud De Teclado	7/02/2025	7/02/2025	Maria Fernanda Bejarano Ramos	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
149679	Cambio Mouse	11/02/2025	11/02/2025	Maria Eugenia Sanabria Arevalo	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
150146	Solicitud Cambio Suministro	14/02/2025	14/02/2025	Lucas Calderon D'martino	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
150465	Solicitud Revisión Equipo	20/02/2025	20/02/2025	Ana Beatriz Castro Sanabria	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
150488	Cable Impresora	20/02/2025	20/02/2025	Veraguas@Idrd.Gov.Co	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
150978	Cambio De Mousse	3/03/2025	26/02/2025	Diego Francisco Perez Rocha	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
151199	Solicitud Cambio Teclado	3/03/2025	27/02/2025	Wilder Leonardo Camargo Lozano	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
151900	Solicitud Cambio De Mouse Equipo 37850	6/03/2025	6/03/2025	Hernan Rojas Aldana	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
152139	Solicitud De Convertir	11/03/2025	7/03/2025	Nazlhy Gineth Bustos Amaya	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
152527	Falla En Mouse	12/03/2025	12/03/2025	Marco Andres Castaneda Navarro	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
152832	Solicitud Cambio De Mouse	18/03/2025	17/03/2025	Gloria Stella Bautista Cely	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
153406	Solicitud 2 Cables Hdmi	25/03/2025	25/03/2025	Nazlhy Gineth Bustos Amaya	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
153410	Solicitud Teclado Y Mouse	25/03/2025	25/03/2025	Ivonne Katherine Cano Barajas	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
153816	Problemas Equipo - Computador No Prende	28/03/2025	28/03/2025	Leidy Andrea Mideros Alvarez	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
154371	Solicitud Cambio De Mouse Y Teclado	1/04/2025	1/04/2025	Diana Rocio Cardenas Deoro	Jose Alexander Carranza Mateus	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
154694	Solicitud	29/04/2025	3/04/2025	Oscar Oswaldo Ruiz Brochero	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
155083	Solicitud Cambio De Mouse	9/04/2025	7/04/2025	Myriam Aleida Reyes Lavado	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
155392	Cambio De Pantalla Ocdi	10/04/2025	10/04/2025	Zuly Constanza Daza Bernal	Angel Leonardo Ramirez Sandoval Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
155443	Computador Lento	11/04/2025	11/04/2025	Laura Milena Corredor Ladino	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

155459	Soporte Portatil Placa 41650	5/05/2025	11/04/2025	Gustavo Jose Herazo Lopez	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
155498	Cambio De Teclado - Oficina De Correspondencia	11/04/2025	11/04/2025	Maria Fernanda Bejarano Ramos	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
155566	Cambio De Teclado	14/04/2025	14/04/2025	Maria Emma Ruiz Castro	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
156018	Cambio Disco Duro Equipo	24/04/2025	21/04/2025	Neila Gissell Pardo Florez	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
156421	Solicitud	24/04/2025	24/04/2025	Maria Emma Ruiz Castro	Brayan Steban Ortiz Dominguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
156558	Cambio De Teclado	26/04/2025	25/04/2025	Katherine Vanessa Ceron Avila	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158062	Solicitud Apoyo	8/05/2025	8/05/2025	Diana Helena Murillo Garay	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
158083	Soporte Cambio Mouse - Briyith Bayona Oap	8/05/2025	8/05/2025	Briyith Bayona Arevalo	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158091	Solicitud Actualización Equipo 44530	8/05/2025	8/05/2025	Nestor Leonel Galvez Arce	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158121	Solicitud Micrófono Llamadas Por Meet	14/05/2025	8/05/2025	Nestor Leonel Galvez Arce	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158318	Solicitud Cambio De Teclado	12/05/2025	12/05/2025	Valentina Soto Gil	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158337	Solicitud Cambio De Mouse	12/05/2025	12/05/2025	Cbenavides@Contraloriabogota.Gov.Co	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158658	Solicitud Mouse	15/05/2025	15/05/2025	Monica Yulieth Ramos Robayo	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
158735	Solicitud Cable Hdmi De 10 Metros De Longitud	21/05/2025	16/05/2025	Juan David Gutierrez Vallejo	Angel Leonardo Ramirez Sandoval Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
158889	Solicitud De Teclaldo	19/05/2025	19/05/2025	Myriam Aleida Reyes Lavado	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159004	Fallas En Teclado Y Computador Asignado, Solicitud Soporte Técnico	21/05/2025	20/05/2025	Maritza Enit Ardila Forero	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159151	Solicitud Cambio De Mouse, Ante Falla Y Como Parte Integral De Computador Asignado	21/05/2025	21/05/2025	Maritza Enit Ardila Forero	Juan Manuel Martinez Rodriguez	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159157	Solicitud Cable Hdmi	22/05/2025	21/05/2025	Angie Lorena Hernandez Plazas	Angel Leonardo Ramirez Sandoval	Servicios complementarios > Dispositivos Extraíbles
159449	Mouse Solicitud.	26/05/2025	26/05/2025	John Jairo Rosero Caguasango	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes
159620	Cambio De Mouse	27/05/2025	27/05/2025	Maria Fernanda Bejarano Ramos	Jose Alexander Carranza Mateus	Equipos de Cómputo > Reemplazo de componentes

Adicionalmente, y a través de comunicado con radicado IDRD No. 20251300205113 del 26 de mayo de 2025 de la Oficina Asesora de Comunicaciones, presentó como requerimiento y necesidad de la Oficina contar con accesorios y elementos de protección y ampliación para cámaras profesionales de fotografía como protectores, baterías, tapas y protectores de lente, filtros, tarjetas convertidoras, cables, monitores de sonido, accesorios necesarios para el uso de los equipos audiovisuales a su cargo, como herramienta de trabajo esencial para el adecuado cubrimiento de los eventos y actividades del IDRD.

Por otra parte, a través de caso reportado (#159894) - Solicitud de elementos – GLPI el 29 de mayo de 2026, registrado en la mesa de ayuda, la persona encargada de los salones presidente del Instituto, lugar en donde se efectúan eventos y actividades de gran participación de funcionarios y ciudadanía en general, requieren adaptadores, cables HDMI, cables eléctricos, entre otros que hacen que la consecución de estos elementos faciliten la operatividad de los eventos y que permitan el desarrollo de manera satisfactoria.

Por lo anterior, es necesario en síntesis, adelantar el trámite contractual que permita al IDRD contar con el suministro de repuestos, elementos y accesorios que sean reportados por la entidad, para mantener los equipos y elementos tecnológicos del IDRD en adecuadas condiciones de funcionamiento.

Lo anterior, en razón a las variables identificadas por el Área de Sistemas que se justifican en la dificultad de realizar un adecuado mantenimiento sobre los equipos que conforman el parte tecnológico de la Entidad, dado que no se cuenta con la disponibilidad suficiente de elementos, repuestos o consumibles en el Almacén General del Instituto, lo cual afecta el tiempo de solución de los incidentes que hayan sido o sean reportados por los usuarios; así como los diagnósticos técnicos que sean o llegaren a realizarse, se requiere celebrar un contrato de suministro de dichos elementos, acorde a las necesidades de soporte técnico.

Resulta pertinente precisar que el IDRD ha contratado en años anteriores el suministro de repuestos para los equipos de cómputo, impresoras, herramientas y accesorios de informática, tecnología, comunicación y almacenamiento, a través de diferentes procesos de selección objetiva, siendo el último el contrato 3582 de 2024.

Ahora bien, es importante resaltar que en virtud de lo establecido en el Decreto 310 de 2021, la Entidad en la etapa de planeación del proceso, luego de verificar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, no se evidencia, la existencia de algún Instrumento de Agregación de Demanda o Acuerdo Marco de Precios que pueda responder a las necesidades del Instituto, siendo necesario adelantar un proceso de selección de Mínima Cuantía.

Por otro lado, y en concordancia con lo señalado y en línea con el desarrollo jurisprudencial establecido en sentencia de fecha 23 de abril de 2021, radicado No. 11001-03-26-000-2016-00017-00(56307) consejero ponente Roberto Sáchica Méndez, en la cual se estableció que el procedimiento de mínima cuantía prevalece sobre los Acuerdos Marco de Precios, en razón a que dicha modalidad de selección se predica del valor de la contratación y no del objeto a contratar.

En igual sentido lo consignado en el Concepto C- 105 de 2022 de Colombia Compra Eficiente, en el que se determina que con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato.

En tal sentido, con fundamento en lo establecido en las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía de conformidad con lo señalado en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y lo dispuesto por los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, que establece que la contratación cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad estatal,

independientemente de su objeto, se sujetará a las disposiciones allí previstas y teniendo en cuenta la descripción de las actividades a desarrollar y que el presente proceso de contratación no excede el diez por ciento (10%) de la menor cuantía, se establece que la modalidad de selección es la de MÍNIMA CUANTÍA.

3. Objeto a contratar

Adquirir por el sistema de precios unitarios fijos el suministro de repuestos para los equipos de cómputo, impresoras, herramientas y accesorios de informática, tecnología, comunicación y almacenamiento con destino a diferentes dependencias del Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDRD de conformidad con las especificaciones solicitadas en la ficha técnica.

4. Código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)

El servicio del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) como se indica en la siguiente tabla:

Item	Clasificación UNSPSC					
	Código UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
1	26111700	26	11	17	00	Baterías, pilas y accesorios
2	39121400	39	12	14	00	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
3	43201400	43	20	14	00	Tarjetas del sistema
4	43201500	43	20	15	00	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
5	43201600	43	20	16	00	Componentes del chasis
6	43201800	43	20	18	00	Dispositivos de almacenamiento
7	43201900	43	20	19	00	Accesorios de dispositivos de almacenamiento
8	43202000	43	20	20	00	Dispositivos de almacenamiento extraíbles
9	43211600	43	21	16	00	Accesorios de computador
10	43211700	43	21	17	00	Dispositivos informáticos de entrada de datos
11	43211900	43	21	19	00	Monitores y pantallas de computador
12	43222600	43	22	26	00	Equipo de servicio de red
13	43223300	43	22	33	00	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
14	44101700	44	10	17	00	Accesorios para impresoras, fotocopiadoras y aparatos de fax
15	44103100	44	10	31	00	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora

5. Análisis Regulatorio

- Constitución de Colombia
- Ley 80 de 1993 – “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
- 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*”
- Decreto 1510 de 2013 – “*Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública*”
- Ley 1672 de 19 Julio de 2013 “*Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y se dictan otras disposiciones*”.

- Ley 1819 de 29 de diciembre 2016 "*Por medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal y se dictan otras disposiciones*".
- Estándar EPEAT. Herramienta de Evaluación Ambiental de Productos Electrónicos
- Programa voluntario de eficiencia energética Energy Star
- TCO Certified Displays
- RoHS Compliant

6. Descripción del bien y/o servicio, especificaciones técnicas y de calidad

El contratista debe responder por los elementos que requiere el Instituto, así:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidades estimadas
Almacenamiento			
1	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 500 GB para pórtatil / PC	Und	7
2	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 1 TB para pórtatil / PC	Und	2
3	Backup Hub 10Tb con dos puertos USB 3.0 mínimo	Und	1
4	Disco Duro Externos Usb 1 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	Und	3
5	Disco Duro Externos Usb 2 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	Und	3
6	Disco M.2. 2280 PCIe de 500 GB	Und	6
7	Disco M.2. 2280 PCIe de 1 TB	Und	4
8	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 64Gb	Und	5
9	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 32Gb	Und	5
10	Seagate Model No: STKM5000400 Capacidad: 4 TB	Und	1
Baterias y cargadores			
11	Bateria Dell 42Wh, tipo 3DDDG 11.4V para DELL Latitude 5495	Und	2
12	Bateria Dell 55wh TNT6H 15.2V para DELL Latitude 5401	Und	2
13	Bateria Dell 68wh 27W58 15.2V para DELL Latitude 5410	Und	2
14	Cargador Para Hp Elitebook 840 G2 19v 4.74a 90w	Und	2
Cables / conectores / adaptadores			
15	Cable HDMI de 15 metros	Und	3
16	Cable HDMI de 10 metros	Und	4
17	Cable HDMI de 5 metros	Und	6
18	Cable HDMI de 3 metros	Und	8
19	Cable Displayport a Displayport de 1,50 m	Und	15
20	Cable USB de 10 metros para impresora (USB tipo B)	Und	5
21	Lightning to USB Cable (0.5 m)	Und	3
22	Convertidor de HDMI a VGA	Und	15
23	Convertidor USB tipo C a HDMI	Und	8
24	Convertidor de DVI a VGA	Und	8
25	Convertidor de Display Port a HDMI	Und	8
26	Transmisor HDMI Inalámbrico Dual con Emisor y Receptor	Und	1
27	Belkin Cable trenzado HDMI 2.1 de ultra alta velocidad 8K (2m)	Und	3
Componentes eléctricos			
28	Extensión eléctrica encauchetado de 10 metros con polo a tierra calibre 16	Und	1
29	Extensión eléctrica encauchetado de 5 metros con polo a tierra calibre 16	Und	2
30	Extensión eléctrica encauchetado de 3 metros con polo a tierra calibre 16	Und	4

31	Multitomas eléctricas 8 salidas con supresor de picos con switch reset corto y sobrecarga	Und	3
32	Lámpara Led 24W - 28 cm	Und	12
33	Lampara Led 10*10 cm	Und	60
34	Cable encauchetado 3*14 (30 ml) - 30 metros	Und	1
35	Clavija 15 amperios c/polo	Und	10
36	Caja eléctrica 5800 plastica	Und	12
37	Anker Nano Charger (30W) / Black	Und	1
38	Anker MagGo Power Bank (10K, Slim) / Black	Und	1
39	Anker 350 USB Power Strip / Model A91J0	Und	2
40	Adaptador de corriente CC de 24 V CA para escáner Kodak Alaris S2000 Series S2070 Modelo WA-36A24R	Und	4
Elementos para PC			
41	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7050	Und	1
42	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7060	Und	1
43	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-6500 3.20 GHz para equipo Dell 7050	Und	1
44	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-8500 3.00 GHz para equipo Dell 7060	Und	1
45	Memoria RAM PC4-2400 - 8GB para equipos Dell Optiplex 7050	Und	6
46	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7050 Model H240ES-02	Und	2
47	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7060 Model H180ES-00	Und	2
48	Micrófono de conferencia USB omnidireccional de 360°	Und	1
49	3 HDMI 2.1 Fancy Sync Box - Model: FSB3P2.1 de 70" a 95"	Und	1
50	Pasta Térmica Disipadora Arctic	Und	2
51	Audifonos Diadema Usb Pc Microfono Control Volumen	Und	3
52	Monitor 27" con conexión DisplayPort / HDMI	Und	1
53	Monitor 24" con conexión DisplayPort	Und	2
Accesorios			
54	Correas de velcro multiproposito de seis (6) colores	Und	50
55	Guante Profesional Anti-estática Para Electrónica X 4 Pares	Und	1
56	Limpia contactos de 300 ml o superior	Und	5
57	Limpia todo equipos de cómputo 300 ml o superior	Und	3
58	Limpiador de pantallas monitor 240ml o superior	Und	3
59	Limpiador de pantalla Whoosh - Screen Shine Duo (1 botella de 8 mL, 1 botella de 100 mL y 3 microfibras W! paños de 15 x 15 cm)	Und	2
60	Kit de limpieza multifuncional para auriculares y computador (Central Home)	Und	1
61	Lector disco 2.5 externo Antigolpes	Und	2
62	Kit de reparación de herramientas de palanca de apertura de pantalla profesional 32 en 1	Und	1
63	Set de Herramientas Manuales de 250 Piezas	Und	2
64	Toallita seca electrostática de 30 x 30 cm, auxiliar en la limpieza de superficies y/o pantallas de equipos de computo y aparatos electrónicos, limpia sin rayar, no daña superficies delicadas - 12163800	Und	20
Perisféricos Entrada / Salida			
65	Magic Mouse 2 de Apple, con Bluetooth, Lightning port y Wireless color blanco	Und	1
66	Mouse ópticos Inalámbrico	Und	5
67	Mouse ópticos USB	Und	50

FICHA TÉCNICA PARA ADQUIRIR BIENES O SERVICIOS

68	Teclado USB 101 teclas para windows	Und	12
69	Magic Keyboard con teclado numérico en español para iMac 27"	Und	1
Varios			
70	Pad mouse de superficie rígida	Und	5
71	Base para Monitor de Altura Ajustable (Soporte para Pantallas hasta 22")	Und	2
72	Guaya con Clave Alta Seguridad	Und	1
73	ProElife Juego de 7 vasos antipolvo para MacBook Pro 2023-2021 color negro	Und	1
74	Dispositivo de reproducción audiovisual Roku Streaming Stick 4K Model 3820MX-CO	Und	1
75	Pilas Board CR2032	Und	50
76	Satechi Foldable Aluminum Stand - Model SST-R1M / 879961006839 (Space Gray)	Und	1
77	Satechi Aluminum Laptop Stand - Model ST-ALTSM / 879961006563 (space gray)	Und	1
78	Base refrigerante para portátil	Und	2
79	Switch de escritorio de 8 Puertos 10/100/1000	Und	2
80	Deco WiFi 7 Dual-Band BE5000 Mesh System 3 Pack(Deco BE25)	Und	2
81	Cámara web HD Logitech con 720p y micrófono de largo alcance	Und	1
Elementos para equipos audiovisuales			
82	Filtro UV 82mm 70/200MM marca Hoya ó Tiffen	Und	4
83	Filtro UV 49mm 50MM marca Hoya ó Tiffen	Und	4
84	Filtro UV 72mm 16/35MM marca Hoya ó Tiffen	Und	2
85	Filtro ND y adaptadores de rosca marca Hoya ó Tiffen	Und	4
86	Tripode luces	Und	3
87	Tripode híbrido Manfrotto Befree GT PRO	Und	2
88	Monitor Pantalla de 32 pulgadas	Und	1
89	Tarjetas convertidoras de HDMI a USB	Und	6
90	Tarjeta de audio con entrada de micro y audífonos a USB	Und	2
91	Multipuerto de 5 o mas entradas usb (hub) con potencia externa de corriente	Und	1
92	Cables plug a plug de audio de 50 cm o un metro	Und	4
93	Cables micro HDMI a HDMI de 2 metros cada uno	Und	2
94	Cables HDMI high speed premium cada uno de 5 metros	Und	3
95	Cables hdmi high speed premium 2 metros	Und	2
96	Regleta de carga eléctrica de 16 enchufes	Und	1
97	Regleta de corriente convencional de 6 enchufes	Und	1
98	Extensión de corriente de 30 metros	Und	1
99	Extensiones de corriente 20 metros cada una	Und	2
100	Extensiones de corriente de 10 metros cada una	Und	2
101	Neewer Cargador Usb Para Sony Np-fz100 Batería A9 A7iii	Und	2
102	Baterías Sony NP-FV70A	Und	3
103	Batería Canon LP-E17	Und	2
104	Cargador dual USB + 2 Baterias NP-F970 6600mAh Neewer	Und	2
105	F1TP NP-FZ100 Batería / Adaptador de fuente de alimentación	Und	2
106	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros USB A Tipo C	Und	3
107	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros Tipo C A TIPO C	Und	2
108	ScanDisk Lector USB-A de tarjeta QuickFlow SD UHS-I - SDDR-C731-GNANN ULTRA RAPIDO	Und	2

109	ScanDisk Lector USB-C QUICKFLOW	Und	1
110	Tarjetas SD V 30 SanDisk Tarjeta microSDXC Extreme PRO de 128 GB	Und	5
111	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño S) para gran angulares	Und	4
112	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño XXL) para lentes 70-200	Und	4
113	Soporte metálico para cámara en cinturón Spider Holster - Juego de fundas para cámara SpiderPro v2 para llevar cámara	Und	4
114	Desview Teleprompter T3, Teleprompter con control remoto.	Und	1

NOTA: Las cantidades estimadas corresponden a la necesidad identificada durante la elaboración de la ficha técnica. Sin embargo, se podrán ajustar las cantidades requeridas en el marco del proceso de selección teniendo en cuenta estimaciones de precios de mercado, la priorización de la necesidad el IDRD y la optimación del presupuesto, entre otros aspectos.

7. Obligaciones especificas del Contratista

1. Cumplir con todas las condiciones y especificaciones previstas en la ficha técnica y demás documentos que hacen parte integral del contrato, para lo cual, empleará todos sus recursos técnicos, económicos, físicos y logísticos, necesarios para garantizar el normal desarrollo del objeto contractual.
2. Garantizar que los bienes o elementos a entregar son de primera calidad y cumplen con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las normas de calidad del producto y las condiciones requeridas por la entidad.
3. Responder por el cargue, descargue, transporte, distribución, entrega, seguros, talento humano y demás aspectos necesarios para la entrega de los elementos objeto del contrato, en el lugar dispuesto por el IDRD para tal fin; así como asumir los costos asociados a los mismos. Bajo ninguna circunstancia, estas actividades o costos podrán ser trasladados al IDRD por parte del contratista.
4. Entregar al Supervisor del contrato en el Almacén General del IDRD (Calle 63 No. 59ª-06 o el lugar donde llegaré a trasladarse) los bienes o elementos originales, nuevos, no re-manufacturados, ni clonados, debidamente sellados y en los empaques originales de fábrica, manifiestos de importación y documentos de aduana (cuando aplique) y de conformidad con las especificaciones contenidas en la ficha técnica, teniendo en cuenta que las cantidades allí estimadas pueden sufrir variaciones, esto es, aumentar o disminuir según las necesidades o disponibilidad de recursos.
5. Entregar los elementos objeto del contrato en un plazo máximo de hasta quince (15) días hábiles, contados a partir de la solicitud efectuada por el supervisor del contrato.
6. Reemplazar los bienes o elementos entregados, por otros nuevos y de iguales o superiores características, en los siguientes eventos; ***a)*** cuando no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, previa devolución de los mismos por parte del supervisor y ***b)*** cuando tengan o se presente algún problema por defecto de fabricación u operación. Para ello, deberá realizarse un Acta firmada por el contratista, el responsable del Almacén del IDRD y el supervisor, donde se relacione el elemento que será retirado por defectuoso y el que ingresará en su reemplazo en un término máximo de tres (3) días hábiles.
7. Cumplir con el siguiente procedimiento, en caso que la Entidad requiera elementos o accesorios que no hayan sido incluidos inicialmente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos, los cuales se pactarán a precios unitarios del mercado, previa definición del costo de los mismos: ***a)*** cotizar los elementos no incluidos en la ficha técnica, previo requerimiento del Supervisor del Contrato. La referida cotización deberá remitirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación del requerimiento, detallando como mínimo: las especificaciones técnicas, descripción,

valor unitario, valor total), con el fin de remitir dicha información al Área de Costos y Estudios Económicos del IDRD para el respectivo análisis de precios y valores de mercado, de tal forma que se determine el valor oficial y se notifique al contratista. ***b)*** El contratista deberá adoptar el valor promedio obtenido en el estudio de mercado, para proceder a la autorización del suministro del respectivo bien o elemento ***c)*** entregar el bien o elemento requerido, en las cantidades, condiciones y características técnicas definidas por la entidad, cumpliendo además con todas y cada una, de las obligaciones específicas relacionadas de manera previa.

8. Las demás que se requieran para el cumplimiento dada la naturaleza del contrato.

8. Lugar de ejecución del contrato

El lugar de ejecución será en la Sede Administrativa del IDRD ubicada en la Calle 63 No. 59A – 06 ubicada en la ciudad de Bogotá, o en la sede o lugar en la cual se llegaré a trasladar la misma.

9. Plazo de ejecución

El plazo del contrato será de **CINCO (05) MESES** o **HASTA AGOTAR RECURSOS**, lo primero que ocurra, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio entre el supervisor y el contratista, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

10. Forma de pago

El valor del contrato será pagado por el INSTITUTO al contratista mediante pagos parciales, de acuerdo con el número de elementos efectivamente suministrados y recibidos a satisfacción, conforme a los valores unitarios ofertados, hasta agotar el valor del contrato, previa presentación de la factura a los tres (3) días hábiles siguientes al recibo a conformidad del supervisor del contrato donde certifique el cumplimiento del objeto del contrato y se haya hecho entrega de los siguientes documentos:

a. Cuenta de Cobro y/o Factura y soportes.
b. Acta de recibo debidamente suscrita por el supervisor del contrato.
c. Acta de ingreso de los bienes al almacén (cuando aplique).
d. Copia de la planilla de pago de los aportes al régimen de seguridad social, correspondiente al periodo cobrado, en proporción al valor mensual del contrato, cuando se trate de personas naturales.
e. Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya cuando se trate de personas jurídicas.

Parágrafo 1. El contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, Decreto Nacional 2353 de 2015, la Ley 789 de 2002, Ley 797 y 828 de 2003, Decreto 510 de 2003, Ley 1122 de 2007, Ley 1150 de 2007, Ley 1562 de 2012, Decreto 723 de 2013 y demás que las adicionen, reglamenten, complementen o modifiquen, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la mismas.

Parágrafo 2. El (los) pago (s) debe incluir los costos, gastos e impuestos a que haya lugar, así como la totalidad de los gastos directos e indirectos en que deba incurrir el contratista en relación con la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

Parágrafo 3. En caso que el Contratista, esté obligado a facturar electrónicamente, debe presentar la factura electrónica o documento equivalente, según lo establecido en el artículo

616-1 del Estatuto Tributario, validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 de 2020, en concordancia con la Resolución 165 de 2023 modificada por la Resolución 119 de 2024 y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

Parágrafo 4. El (los) pago (s) respectivo se hará con sujeción a la programación anual de caja PAC de conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley orgánica de presupuesto y sus decretos. Las sumas que la entidad contratante se obliga a pagar están sujetas a las apropiaciones presupuestales y a la situación de fondos del (PAC).

Parágrafo 5. De conformidad con lo dispuesto en la Ley 2024 de 2020, el Artículo 16 del Decreto Distrital 189 de 2020 y la Directiva 003 del 24 de febrero de 2021 de la Secretaría Jurídica Distrital, el plazo de pago por parte de la entidad debe ser máximo de treinta (30) días calendario luego de recibidos los bienes o servicios establecidos, siempre y cuando se cuente con el recibo a satisfacción del supervisor y se haya cumplido con los demás requisitos a cargo de contratista.

En caso de que el IDRD requiera del contratista alguna aclaración, corrección o subsanación en la factura o documentos soporte, dicha solicitud interrumpirá el cómputo del plazo para pago, el cual se continuará calculando a partir del día siguiente en que el contratista realice los ajustes o subsanación requerida. En consecuencia, el tiempo que utilice el contratista para analizar y decidir sobre las observaciones formuladas por el IDRD, serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho a la causación o pago de interés moratorio alguno. o compensación de ninguna naturaleza.

Parágrafo 6. El pago se realizará a través de la cuenta (ahorros o corriente) que disponga el contratista, acorde con la certificación expedida por la entidad financiera.

Parágrafo 7. Para dar cumplimiento al derecho a turno, contemplado en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, se deberá presentar toda la documentación necesaria para los pagos, a través de su radicación en la Sede Principal del IDRD ubicada en la Calle 63 No. 59a – 06 de la Ciudad de Bogotá D.C, o en el lugar donde llegaré a trasladarse la misma, previa comunicación al contratista.

11. Presupuesto Estimado

El presupuesto estimado para el presente proceso corresponderá al previsto en el Análisis del Sector efectuado por el Área de Costos y Estudios Económicos de la Entidad.

12. Matriz de Riesgos

En el **Anexo No. 1 – Matriz de Riesgos** se relacionan todos los riesgos detectados, probabilidad, impacto y valoración del mismo de acuerdo con la naturaleza del objeto y obligaciones del contrato, de acuerdo a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

13. Cuadro de costos

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidades estimadas	Valor unitario	IVA	Valor total
Almacenamiento						
1	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 500 GB para pórtatil / PC	Und	7			
2	Disco duro de Estado Sólido 2.5" de 1 TB para pórtatil / PC	Und	2			
3	Backup Hub 10Tb con dos puertos USB 3.0 mínimo	Und	1			

4	Disco Duro Externos Usb 1 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	Und	3			
5	Disco Duro Externos Usb 2 TB SSD con compatibilidad con USB-C y USB-A	Und	3			
6	Disco M.2. 2280 PCIe de 500 GB	Und	6			
7	Disco M.2. 2280 PCIe de 1 TB	Und	4			
8	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 64Gb	Und	5			
9	Memorias Usb (Kingstone, Samsung, SanDisk) 32Gb	Und	5			
10	Seagate Model No: STKM5000400 Capacidad: 4 TB	Und	1			
Baterias y cargadores						
11	Bateria Dell 42Wh, tipo 3DDDG 11.4V para DELL Latitude 5495	Und	2			
12	Bateria Dell 55wh TNT6H 15.2V para DELL Latitude 5401	Und	2			
13	Bateria Dell 68wh 27W58 15.2V para DELL Latitude 5410	Und	2			
14	Cargador Para Hp Elitebook 840 G2 19v 4.74a 90w	Und	2			
Cables / conectores / adaptadores						
15	Cable HDMI de 15 metros	Und	3			
16	Cable HDMI de 10 metros	Und	4			
17	Cable HDMI de 5 metros	Und	6			
18	Cable HDMI de 3 metros	Und	8			
19	Cable Displayport a Displayport de 1,50 m	Und	15			
20	Cable USB de 10 metros para impresora (USB tipo B)	Und	5			
21	Lightning to USB Cable (0.5 m)	Und	3			
22	Convertidor de HDMI a VGA	Und	15			
23	Convertidor USB tipo C a HDMI	Und	8			
24	Convertidor de DVI a VGA	Und	8			
25	Convertidor de Display Port a HDMI	Und	8			
26	Transmisor HDMI Inalámbrico Dual con Emisor y Receptor	Und	1			
27	Belkin Cable trenzado HDMI 2.1 de ultra alta velocidad 8K (2m)	Und	3			
Componentes eléctricos						
28	Extensión eléctrica encauchetado de 10 metros con polo a tierra calibre 16	Und	1			
29	Extensión eléctrica encauchetado de 5 metros con polo a tierra calibre 16	Und	2			
30	Extensión eléctrica encauchetado de 3 metros con polo a tierra calibre 16	Und	4			
31	Multitomas eléctricas 8 salidas con supresor de picos con switch reset corto y sobrecarga	Und	3			
32	Lámpara Led 24W - 28 cm	Und	12			
33	Lampara Led 10*10 cm	Und	60			
34	Cable encauchetado 3*14 (30 ml) - 30 metros	Und	1			
35	Clavija 15 amperios c/polo	Und	10			
36	Caja eléctrica 5800 plastica	Und	12			
37	Anker Nano Charger (30W) / Black	Und	1			
38	Anker MagGo Power Bank (10K, Slim) / Black	Und	1			
39	Anker 350 USB Power Strip / Model A91J0	Und	2			
40	Adaptador de corriente CC de 24 V CA para escáner Kodak Alaris S2000 Series S2070 Modelo WA-36A24R	Und	4			

FICHA TÉCNICA PARA ADQUIRIR BIENES O SERVICIOS

Elementos para PC						
41	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7050	Und	1			
42	Mainboard para equipos Dell Optiplex SFF 7060	Und	1			
43	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-6500 3.20 GHz para equipo Dell 7050	Und	1			
44	Procesador Intel Core i5, Modelo del procesador: mínimo i5-8500 3.00 GHz para equipo Dell 7060	Und	1			
45	Memoria RAM PC4-2400 - 8GB para equipos Dell Optiplex 7050	Und	6			
46	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7050 Model H240ES-02	Und	2			
47	Fuentes de poder para Dell Optiplex 7060 Model H180ES-00	Und	2			
48	Micrófono de conferencia USB omnidireccional de 360°	Und	1			
49	3 HDMI 2.1 Fancy Sync Box - Model: FSB3P2.1 de 70" a 95"	Und	1			
50	Pasta Térmica Disipadora Arctic	Und	2			
51	Audifonos Diadema Usb Pc Microfono Control Volumen	Und	3			
52	Monitor 27" con conexión DisplayPort / HDMI	Und	1			
53	Monitor 24" con conexión DisplayPort	Und	2			
Accesorios						
54	Correas de velcro multiproposito de seis (6) colores	Und	50			
55	Guante Profesional Anti-estática Para Electrónica X 4 Pares	Und	1			
56	Limpia contactos de 300 ml o superior	Und	5			
57	Limpia todo equipos de cómputo 300 ml o superior	Und	3			
58	Limpiador de pantallas monitor 240ml o superior	Und	3			
59	Limpiador de pantalla Whoosh - Screen Shine Duo (1 botella de 8 mL, 1 botella de 100 mL y 3 microfibras W! paños de 15 x 15 cm)	Und	2			
60	Kit de limpieza multifuncional para auriculares y computador (Central Home)	Und	1			
61	Lector disco 2.5 externo Antigolpes	Und	2			
62	Kit de reparación de herramientas de palanca de apertura de pantalla profesional 32 en 1	Und	1			
63	Set de Herramientas Manuales de 250 Piezas	Und	2			
64	Toallita seca electrostática de 30 x 30 cm, auxiliar en la limpieza de superficies y/o pantallas de equipos de computo y aparatos electrónicos, limpia sin rayar, no daña superficies delicadas - 12163800	Und	20			
Perisféricos Entrada / Salida						
65	Magic Mouse 2 de Apple, con Bluetooth, Lightning port y Wireless color blanco	Und	1			
66	Mouse ópticos Inalámbrico	Und	5			
67	Mouse ópticos USB	Und	50			
68	Teclado USB 101 teclas para windows	Und	12			
69	Magic Keyboard con teclado numérico en español para iMac 27"	Und	1			
Varios						
70	Pad mouse de superficie rígida	Und	5			
71	Base para Monitor de Altura Ajustable (Soporte para Pantallas hasta 22")	Und	2			
72	Guaya con Clave Alta Seguridad	Und	1			

73	ProElife Juego de 7 vasos antipolvo para MacBook Pro 2023-2021 color negro	Und	1			
74	Dispositivo de reproducción audiovisual Roku Streaming Stick 4K Model 3820MX-CO	Und	1			
75	Pilas Board CR2032	Und	50			
76	Satechi Foldable Aluminum Stand - Model SST-R1M / 879961006839 (Space Gray)	Und	1			
77	Satechi Aluminum Laptop Stand - Model ST-ALTSM / 879961006563 (space gray)	Und	1			
78	Base refrigerante para portátil	Und	2			
79	Switch de escritorio de 8 Puertos 10/100/1000	Und	2			
80	Deco WiFi 7 Dual-Band BE5000 Mesh System 3 Pack(Deco BE25)	Und	2			
81	Cámara web HD Logitech con 720p y micrófono de largo alcance	Und	1			
Elementos para equipos audiovisuales						
82	Filtro UV 82mm 70/200MM marca Hoya ó Tiffen	Und	4			
83	Filtro UV 49mm 50MM marca Hoya ó Tiffen	Und	4			
84	Filtro UV 72mm 16/35MM marca Hoya ó Tiffen	Und	2			
85	Filtro ND y adaptadores de rosca marca Hoya ó Tiffen	Und	4			
86	Tripode luces	Und	3			
87	Tripode híbrido Manfrotto Befree GT PRO	Und	2			
88	Monitor Pantalla de 32 pulgadas	Und	1			
89	Tarjetas convertidoras de HDMI a USB	Und	6			
90	Tarjeta de audio con entrada de micro y audífonos a USB	Und	2			
91	Multipuerto de 5 o mas entradas usb (hub) con potencia externa de corriente	Und	1			
92	Cables plug a plug de audio de 50 cm o un metro	Und	4			
93	Cables micro HDMI a HDMI de 2 metros cada uno	Und	2			
94	Cables HDMI high speed premium cada uno de 5 metros	Und	3			
95	Cables hdmi high speed premium 2 metros	Und	2			
96	Regleta de carga eléctrica de 16 enchufes	Und	1			
97	Regleta de corriente convencional de 6 enchufes	Und	1			
98	Extensión de corriente de 30 metros	Und	1			
99	Extensiones de corriente 20 metros cada una	Und	2			
100	Extensiones de corriente de 10 metros cada una	Und	2			
101	Neewer Cargador Usb Para Sony Np-fz100 Batería A9 A7iii	Und	2			
102	Baterías Sony NP-FV70A	Und	3			
103	Batería Canon LP-E17	Und	2			
104	Cargador dual USB + 2 Baterias NP-F970 6600mAh Neewer	Und	2			
105	F1TP NP-FZ100 Batería / Adaptador de fuente de alimentación	Und	2			
106	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros USB A Tipo C	Und	3			
107	Cable Essager Carga Rápida 120w 2 Metros Tipo C A TIPO C	Und	2			
108	ScanDisk Lector USB-A de tarjeta QuickFlow SD UHS-I - SDDR-C731-GNANN ULTRA RAPIDO	Und	2			
109	ScanDisk Lector USB-C QUICKFLOW	Und	1			

110	Tarjetas SD V 30 SanDisk Tarjeta microSDXC Extreme PRO de 128 GB	Und	5			
111	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño S) para gran angulares	Und	4			
112	TARION bolsa acolchada para lente de cámara (Tamaño XXL) para lentes 70-200	Und	4			
113	Soporte metálico para cámara en cinturón Spider Holster - Juego de fundas para cámara SpiderPro v2 para llevar cámara	Und	4			
114	Desview Teleprompter T3, Teleprompter con control remoto.	Und	1			
TOTAL						

NOTA: Las cantidades estimadas corresponden a la necesidad identificada durante la elaboración de la ficha técnica. Sin embargo, se podrán ajustar las cantidades requeridas en el marco del proceso de selección teniendo en cuenta estimaciones de precios de mercado, la priorización de la necesidad el IDRD y la optimación del presupuesto, entre otros aspectos.

JUAN CARLOS RODRIGUEZ WALTERO
Subdirector Administrativo y Financiero

Proyectó: Ing. Diego Alejandro Vargas – Área de Sistemas
Reviso: Maritza Diaz Ochoa – Abogada SAF