



Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS)
Solicitud de Adquisiciones de Bienes y Servicios
Unidad Operativa de Compras y Contrataciones

1. Informaciones Generales

Nombre del departamento Solicitante: Tecnología de la Información
Nombre del producto: Adquisición de Accesorios y Equipos de Tecnología
Código POA: 3.66.0.1
Fecha de solicitud: 25-sep-26

Planificada: Si
Referencia Proceso: B-CS-001, B-CM-019
Fuente de Financiamiento: ☐ Fondo 100
☒ Fondo 121
☐ Otros

Actividad No: 01-00-0002-Dirección, Coordinación y rectoría de las políticas Públicas de Discapaciad

2. Información Solicitud

Solicitado por: Jean Carlos Matos Tejada, Encargado de Tecnología de la Información y Comunicación

Tipo de solicitud Marcar con una (X)	☒ Mobiliario y equipos	☐ Bienes	☐ Materiales	☐ Servicios	☐ Consultoría
--	--	---------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

DETALLE PEDIDO

Requerimiento: Adquisición, Accesorios y Equipos de Tecnología de la Información y Comunicación para Uso Institucional

Detalles: Ver informe anexo de especificaciones técnicas breves y distribución de insumos para fines de compra.

Monto total estimado de la compra: \$6,435,500.00

Documentos anexos: No ☐ Si ☒ (Detalle)

Fecha requerida: Diciembre 15 del 2026

3. Aprobaciones

Jean Carlos Matos Jean Carlos M. 25/09/26
Solicitante Firma Fecha

Comentario

Juan Pablo Montes Juan Pablo M. 25/09/26
Encargado de área Firma Fecha

(X) Si
() No
Aprobado?

Comentario

[Firma] [Firma] 25/9/26
Dirección Administrativa- Financiera Firma Fecha

() Si
() No
Aprobado?

Comentario

Alexis Alcántara [Firma] 25/09/2026
Dirección Ejecutiva Firma Fecha

(1) Si
() No
Aprobado?

Comentario

Belgica Landa Ferrnandez Delos [Firma] 25/9/2026
Departamento Compras Firma Fecha

Nota: Este informe resume las especificaciones técnicas de manera breve para facilitar la revisión y tramitación por parte del Departamento de Compras. Las especificaciones completas permanecen sustentadas en la matriz de justificación de compra correspondiente.



Nota:

Umbral de Compra y Tipo de Procesos

Contratación Sujeta al Umbral Mínimo (Contratación Directa): Desde RD\$0.01 - Hasta RD\$268,111.37 Tiempo estimado: 10 días hábiles.
Contratación Menor (CM): Desde RD\$268,111.37 - Hasta RD\$2,010,835.37 Tiempo estimado: 15 días hábiles.
Contratación Simplificada (CS): Desde RD\$2,010,835.38 - Hasta RD\$6,436,757.50 Tiempo estimado: 1.5 meses.
Licitación Pública Abreviada (LPA): Desde RD\$6,436,757.51 en adelante (bienes y servicios estandarizados) Tiempo estimado: 3-4 meses.
Licitación Pública (LP): Desde RD\$6,436,757.51 en adelante (proceso complejo). Tiempo estimado: 3-4 meses.
Sorteo de Obras (SO): Desde RD\$201,083,538.48- Hasta RD\$406,713,345.69
Casos de excepción: aplica para casos de Urgencia, Emergencia, Exclusividad, Proveedor único y otros casos excepcionales. Sin límite de montos. Tiempo estimado: Entre 2 y 6 semanas

CONSEJO NACIONAL DE DISCAPACIDAD (CONADIS)

INFORME TÉCNICO DE CANTIDAD, DESCRIPCIÓN,
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DISTRIBUCIÓN DE
INSUMOS

Proceso de Selección: Contratación Simplificada Ref. CONADIS-CCP-CS-2026-0004 / B-CS-001 y B-CM-019 | Monto Referencial: RD\$ 6,435,500.00 | Fuente: Fondo 121-CUT

Resumen Ejecutivo del Requerimiento Institucional. El presente documento constituye el informe técnico anexo de especificaciones técnicas y distribución institucional para la adquisición de equipamiento tecnológico y audiovisual destinado a fortalecer la infraestructura digital y la capacidad de comunicación del Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS). La contratación comprende un total de 46 ítems requeridos, estructurados en dos componentes principales: Componente Dpto. Tecnología de la Información (B-CS-001) 32 ítems que abarcan 356 accesorios/periféricos menores y 236 equipos tecnológicos estándar para la actualización de la infraestructura digital. Componente Dpto. de Comunicaciones (B-CM-019): 14 ítems que abarcan 30 equipos audiovisuales y especializados para la difusión y gestión de políticas públicas de discapacidad.

2. Matriz de Bienes - Departamento de Tecnología de la Información (B-CS-001 / 32 Ítems)

Ítem	Descripción / Bien	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas Mínimas	Garantía Exigida
1	Bulto tipo mochila para laptop	30	Unidad	Bulto Dell para Notebook de 16", tipo mochila, negro, EcoLoop Essential o equiv. Asas reforzadas, compartimiento acolchado, correas ergonómicas, material ecológico e impermeable.	N/A
2	Baterías para UPS	15	Unidad	Voltaje nominal 12V, capacidad 9AH (FUB-1290 o equiv.). Tecnología Plomo-Ácido VRLA con separador AGM libre de mantenimiento.	1 año
3	Cable HDMI, 6 pie negro	15	Unidad	Cable HDMI macho a macho de alta velocidad, 6 pies (1.8m), compatible con Full HD y 4K para computadoras, monitores y proyectores.	N/A
4	Rollo de cable UTP, Cat6	9	Unidad	Rollo de cable UTP Cat6, 1000 pies (305m), azul. Revestimiento CM, 4 pares, calibre 23 AWG, clasificación de resistencia al fuego CM.	N/A
5	Memoria USB de 64GB	20	Unidad	Memoria USB 64GB, interfaz USB 3.0+, lectura min 80 MB/s, compatible con Windows/macOS/Linux, carcasa resistente, retráctil o con tapa.	1 año
6	Pasta térmica CPU / GPU	5	Unidad	Pasta térmica de alto rendimiento, conductividad min 8 W/mK, no conductiva eléctricamente, jeringa de 2g-4g+, incluye aplicador.	Según fabricante
7	UPS 900VA / 480W	35	Unidad	UPS nuevo nominal 900 VA / 480W, entrada/salida 120V AC, min 6 tomas NEMA 5-15R con respaldo y protección, batería VRLA/AGM 12V/9Ah, LEDs y alarmas.	2 años en piezas, batería y servicio
8	Teléfono IP de 4 cuentas SIP	15	Unidad	Teléfono IP alta gama, 8 líneas, 4 cuentas SIP, 4 teclas XML, dual Gigabit PoE, 32 teclas BLF/marcación rápida, Bluetooth integrado, audio HD, EHS, conferencia 4 vías.	1 año
9	Teléfono IP de 2 cuentas SIP	25	Unidad	Teléfono IP estándar, 2 cuentas SIP, 2 teclas línea, conferencia 3 vías, 3 teclas XML, dual 10/100 Mbps PoE, audio HD, soporte EHS, agenda 1000 contactos.	1 año
10	Adaptador Red USB WiFi	15	Unidad	Adaptador USB WiFi AC1300 dual band (2.4/5GHz), hasta 1300 Mbps, USB 3.0, WPA2/WPA3, Plug and Play, compatible con Windows 10/11.	1 año
11	Caja USB 3.1 a SSD M.2	2	Unidad	Caja para disco duro M.2 SSD PCIe NVMe & SATA a USB 3.1. Facilita clonación, transferencia de data y rescate de sistemas operativos.	1 año
12	Adaptador WiFi 6 1800 Mbps	6	Unidad	Adaptador USB WiFi 6 dual band (TX20U Archer o equiv.), velocidades 574 Mbps (2.4GHz) y 1201 Mbps (5GHz), USB 3.0, seguridad WPA3.	1 año
13	Disco Duro SSD 512GB	40	Unidad	SSD 512GB 2.5" SATA III (6 Gb/s). Lectura hasta 550 MB/s, escritura hasta 520 MB/s, color negro.	1 año

Ítem	Descripción / Bien	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas Mínimas	Garantía Exigida
14	PC Escritorio Core i7	35	Unidad	Procesador Intel Core i7 12va Gen+, 16GB RAM, SSD 512GB+, Intel UHD Graphics, Ethernet RJ-45, USB 3.0, DisplayPort/VGA, Win 11 Pro 64-bit. Incluye teclado, mouse y cables.	3 años en piezas y servicios
15	Splitter HDMI 1x4	10	Unidad	Splitter HDMI 1 entrada x 4 salidas simultáneas, soporte Full HD y 4K, HDCP, carcasa metálica, incluye fuente de alimentación externa.	1 año
16	Mouse óptico inalámbrico	20	Unidad	Mouse óptico inalámbrico 2.4 GHz con nano-receptor USB, diseño ergonómico y ambidiestro.	N/A
17	Mouse Pad Gel Negro	150	Unidad	Mouse Pad ergonómico con apoyo de muñeca en gel, min 220x175mm, base de goma antideslizante, bordes cosidos/sellados, compatible con mouse óptico/láser.	N/A
18	Monitor LED 27" Estándar	3	Unidad	Monitor LED 27", Full HD 1920x1080, panel IPS/VA, 75Hz, tiempo de respuesta 5ms, entradas HDMI y VGA, montaje VESA.	1 año
19	Monitor LED 27" Pro MP275	50	Unidad	Monitor profesional 27" IPS Full HD, 100Hz, 4ms (GTG), brillo 300 cd/m2, 99% sRGB, antiparpadeo y luz azul, HDMI 1.4, DisplayPort 1.2, altavoces 2W, VESA.	3 años
20	Pantalla UHD 100" / IdeaHub 65"	1	Unidad	Pantalla interactiva UHD 4K, panel antirreflejo 400 nits, táctil 20 puntos, 8GB RAM / 64GB ROM, proyección inalámbrica, cámara 4K y altavoces, Wi-Fi 6, soporte móvil.	3 años
21	Monitor Curvo 34" Ultrawide	5	Unidad	Monitor curvo 34" 21:9 Ultra WQHD (3440x1440), panel IPS/VA 1500R/1800R, 75Hz+, DisplayPort, 2x HDMI, USB-C, ajuste de inclinación/altura, VESA.	2 años
22	Servidor Dell PowerEdge T160	1	Unidad	Servidor tipo torre, Intel Xeon E-2400 (hasta 8 núcleos), min 4 ranuras DDR5 ECC (hasta 128GB), bahías 3.5"/2.5", RAID PERC, iDRAC9, dual 1GbE, TPM 2.0.	3 años
23	Caja Kit Herramientas de Red	1	Unidad	Kit completo de red: crimpadora modular metálica, probador de cables LAN, pelacables, ponchadora impact 110/88, destornilladores, pinzas y maletín rígido.	1 año
24	Impresora Etiquetas Zebra ZD411	2	Unidad	Impresora térmica directa 2" (56mm), 203 dpi, velocidad 152 mm/s, USB y USB Host, lenguajes ZPL/EPL, carga OpenACCESS.	1 año
25	Limpiador Aire Comprimido 470ml	15	Unidad	Gas limpiador presurizado libre de humedad y aceite, boquilla de precisión, min 470 ml para mantenimiento de PC y electrónica.	1 año
26	Sistema Audio Ambiental WA4	1	Unidad	Amplificador Clase D 4x25W @ 4 ohm, Bluetooth, USB MP3/WAV, Micro-SD, entrada auxiliar, control de volumen y mando IR.	1 año
27	Control Acceso Biométrico SpeedFace	1	Unidad	Sistema de control de acceso biométrico facial y huella, pantalla táctil 5-7", doble cámara RGB+IR WDR, lectura <0.2s, anti-spoofing, Ethernet/WiFi/RFID.	1 año
28	Aspiradora Portátil Recargable	3	Unidad	Aspiradora inalámbrica de mano 80W, succión >=5000 Pa, batería 2000 mAh recargable USB-C, filtro HEPA lavable, incluye boquillas.	1 año
29	Sistema Bocinas STAGEPAS 400BT	1	Unidad	Sistema PA portátil 400W, mezclador autoamplificado 8 canales extraíble, 2 altavoces 8", Bluetooth, reverb SPX, supresor de feedback.	1 año
30	Audífonos Inalámbricos ANC BT 5.4	10	Unidad	Audífonos sonido espacial e híbrido ANC, Bluetooth 5.4 multipunto, autonomía hasta 70 horas, carga rápida Tipo-C, diadema ajustable.	1 año
31	Audífono con Micrófono Logitech H390	35	Unidad	Headset de oficina USB con cancelación de ruido, parlantes 40mm, micrófono omnidireccional, almohadillas de gran confort.	1 año
32	Impresora Tarjetas Zebra ZC300	6	Unidad	Impresora doble cara 300 dpi, USB 2.0 y Ethernet. Incluye CardStudio 2.0, cinta YMCKOK (200 imp) y paquete de 200 tarjetas PVC blancas.	1 año en piezas y servicios

3. Matriz de Bienes - Departamento de Comunicaciones (B-CM-019 / 14 Ítems)

Íte m	Descripción / Bien	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas Mínimas	Garantía Exigida
33	Drone DJI Mini 3 Pro	1	Unidad	Drone <250g, sensor CMOS 1/1.3" 48MP, video 4K 60fps D-Cinelike, gimbal 3 ejes con grabación vertical nativa, vuelo 34 min, evasión tri-direccional, alcance 10km.	1 año

Ítem	Descripción / Bien	Cant.	Unidad	Especificaciones Técnicas Mínimas	Garantía Exigida
34	Cargador Batería LCD Dual	1	Unidad	Cargador inteligente dual bahía con pantalla LCD para monitoreo de voltaje y %, carga rápida con protección eléctrica universal 100-240V / USB-C.	1 año
35	Lector Tarjetas SD / MicroSD	3	Unidad	Lector USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) con conectores USB-A y USB-C, doble ranura SD/microSD con lectura/escritura simultánea UHS-I/UHS-II.	1 año
36	Disco Duro Externo 5TB	2	Unidad	Disco portátil 5TB 2.5" HDD USB 3.2 Gen 1, alimentación USB directa, carcasa reforzada resistente a impactos, compatible Win/macOS.	1 año
37	Memoria SD 256GB MicroSDXC	6	Unidad	Tarjeta microSDXC 256GB con adaptador SD, Clase 10 UHS-I U3 V30 A2, lectura min 130 MB/s, escritura min 90 MB/s para video 4K UHD.	1 año
38	Pantalla Edición Video 34" Curva	2	Unidad	Monitor curvo ultrawide 34" Ultra WQHD (3440x1440), panel IPS/VA 21:9, DisplayPort, 2x HDMI, USB-C, ajuste ergonómico para diagramación y edición.	2 años
39	Cámaras Sony Alpha 7 IV	1	Unidad	Cámara Full Frame mirrorless 33MP, enfoque híbrido 750 puntos con IA, IBIS 5 ejes, disparo 10 fps, video 4K 60fps 10-bit 4:2:2 S-Cinetone, visor OLED.	1 año
40	Flash de Cámara TTL GN60	3	Unidad	Flash zapata TTL GN60 (ISO 100 200mm), zoom 20-200mm, recarga 1.5s, batería de litio recargable (450+ disparos), radio 2.4GHz integrado.	1 año
41	Panel de Luces LED RGBWW 60W	2	Unidad	Panel LED RGBWW 60W, CCT 2000K-10000K, CRI/TLCI >=97, efectos especiales, control App Bluetooth, alimentación AC y baterías NP-F, disipación silenciosa.	1 año
42	Estabilizador Teléfono Gimbal AI	1	Unidad	Gimbal 3 ejes para smartphone (hasta 300g), sensor AI integrado para seguimiento facial independiente, pantalla OLED, batería 8h, trípode incluido.	1 año
43	Lente Sigma 24-70mm F2.8 DG DN II	2	Unidad	Lente zoom estándar f/2.8 constante montura Sony E, 19 elementos en 15 grupos, motor HLA ultrarrápido, sellado ambiental, diámetro filtro 82mm.	1 año
44	Lente Canon 17-40mm Gran Angular	1	Unidad	Lente gran angular 17-40mm f/4 L-Series o equiv., enfoque ultrasónico rápido, construcción resistente al polvo/humedad, incluye parasol.	1 año
45	Adaptador Lente Sigma MC-11	1	Unidad	Adaptador electrónico para lentes Canon EF/EF-S a cámaras Sony E Full Frame, retiene AF híbrido rápido y metadatos EXIF completos.	1 año
46	Micrófono Inalámbrico DJI Mic 3	1	Unidad	Sistema de micrófono inalámbrico 2 TX + 1 RX + estuche de carga, audio 32-bit float, memoria interna 32GB por TX, alcance 400m, cancelación de ruido.	1 año

4. Plan de Distribución Institucional por Departamentos y Cronograma de Entrega
Los bienes adjudicados serán recibidos e inspeccionados en el Almacén General de la Sede Central del CONADIS (Calle Proyecto 27 de Febrero No. 12, Miraflores, Santo Domingo, D.N.) y distribuidos a las áreas solicitantes bajo el siguiente esquema:
A. Asignación Institucional por Departamento:
• Departamento de Tecnología de la Información (Dpto. TI): Recepción de 356 accesorios/periféricos menores y 236 equipos tecnológicos estándar (Ítems 1 al 32). Estos insumos darán soporte a los servidores institucionales, renovación de computadoras de escritorio de colaboradores, licitaciones de camés, telefonía IP y redes de datos.
• Departamento de Comunicaciones: Recepción de 30 equipos audiovisuales especializados (Ítems 33 al 46), que incluyen la cámara Sony A7iv, lentes Sigma y Canon, drone DJI Mini 3 Pro, micrófonos DJI Mic 3, estabilizadores e iluminación LED para producción de contenidos y coberturas institucionales.
B. Cronograma y Plazos Máximos de Entrega (Agrupados por Lotes):

Lote / Grupo de Productos	Cant. Total	Plazo Máximo de Entrega	Condiciones de Recepción
Lote 1: Accesorios y Periféricos Menores Bultos, cables, memorias USB, pasta térmica, adaptadores, mouse, mouse pad, herramientas de red, aire comprimido, cargadores, lectores y memorias SD.	356 unid.	Máximo 10 días hábiles	Almacén Sede Central CONADIS. Verificación física y conteo contra orden de compra.
Lote 2: Equipos Tecnológicos Estándar Baterías UPS, UPS 900VA, teléfonos IP, discos SSD, PCs de escritorio i7, monitores 27", impresoras Zebra, audifonos, aspiradoras.	236 unid.	Máximo 30 días hábiles	Inspección de encendido, verificación de licencias y certificados de garantía de fábrica.