PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ADENDA					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Octubre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

1) Este formato tiene como objetivo incorporar las modificaciones al estudio previo, la invitación pública o al pliego de condiciones definitivo del proceso de contratación, derivadas de las observaciones, limitaciones a Mipymes y respuestas realizadas por los posibles oferentes y la entidad.
2) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
3) Este formato es diligenciado por el estructurador jurídico del proceso de selección adscrito a la unidad de contratación de la Dirección general o Grupo de Apoyo Administrativo cada vez que se requiera modificar las condiciones de un proceso de selección.
4) El diligenciamiento y publicación se deberá realizar: (i) previa adjudicación del contrato, cuando se trate de una modificación al cronograma del proceso o (ii) dentro de los términos máximos establecidos en la normativa legal, cuando se pretenda modificar el Estudio previo, la Invitación pública o el Pliego de condiciones definitivo.
5) **Este formato también se debe utilizar cuando se realicen modificaciones en el pliego electrónico**.
6) **Este formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
8) Este formato NO aplica para procesos desarrollados por la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
9) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo “[]” son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
10) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
11) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
12) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

ADENDA NRO. 02

PROCESO NRO. MC-DC-CFTHS-110-2026

OBJETO: Contratar la compra de equipos tecnológicos, definidos en la asignación del Plan de Intervención Técnica o Tecnológica asignado al Centro de Formación de Talento Humano en Salud

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, de conformidad con la respuesta a las observaciones al proceso recibidas en donde solicitaron aclarar las características de los elementos y las cantidades con el fin de establecer el promedio de los bienes, como aclarar las habilitaciones técnicas y jurídicas se requiere modificar el Estudio Previo, el estudio de sector y en consecuencia documentos anexos del proceso de la referencia. Lo anterior, en cumplimiento de los principios rectores de la contratación estatal y de los postulados que rigen la función administrativa, en especial los de planeación, responsabilidad, economía y publicidad.

Así mismo, se debe realizar la respectiva modificación de acuerdo a las solicitudes allegadas con la limitación del proceso a Mipymes Nacionales por la que se publicó el AVISO DE LIMITACIÓN A MIPYMES el día 26 de mayo del 2026, en SECOP II.

En ese sentido, las modificaciones serán como a continuación se establece:

PRIMERA. Modificar el estudio previo en los siguientes numerales los cuales quedaran así:

- Modificación a las características técnicas y cantidades

“

1.4. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

El objeto contractual se clasifica en los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

ITEM	Grupo	Elemento / bien	Código UNSPSC a cuarto nivel	Características técnicas del bien
1	Productos de Uso Final	Computador escritorio	43211521	Computador de escritorio AIO, Procesador de arquitectura x86 de última generación, con: mínimo 10 núcleos físicos, mínimo 12 hilos de procesamiento, frecuencia base mínima de 2.0 GHz, frecuencia turbo mínima de 4.5 GHz, memoria caché mínima de 12 MB, RAM 32 GB, Disco Duro 1 TB SSD, La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema de base válido y legítimo, preinstalando de fabrica con característica OEM de 64 bits en la versión y edición más reciente de, es decir, Windows 11 OEM, 24H2 o superior, Mínimo 2 Puertos USB libres tras conectar teclado y mouse. Puerto de video HDMI, Conectividad inalámbrica integrada WiFi 6 (802.11ax) 2x2 o superior. Monitor FULL HD 24 pulgadas con ajuste de inclinación y altura ajustable. Cámara Web integrada de 720p de alta definición. Ethernet (RJ-45)

				10/100/1000 integrada con compatibilidad de IPv6 en coexistencia con IPv4.Integrada de la misma marca del procesador. Teclado en español con cable con conexión USB. El equipo debe venir con su cable de poder incluidos de fábrica. Debe incluir Mouse con conexión a USB con 2 botones y scroll. El equipo debe estar listo para su uso inmediato. Certificación Epeat Gold – Energy Star 8.x o superior. Empaque en caja individual. Garantía de 3 años
2		Tablet	43211509	Procesador de arquitectura ARM o equivalente, con rendimiento igual o superior a gama alta móvil reciente (tipo Snapdragon 8 Gen 2 / 8 Gen 3 o equivalente), RAM 8 GB mínimo, memoria interna 256 GB, Puerto USB tipo C para carga y datos. WiFi 6 (802.11ax) o superior. Bluetooth versión 5.2 o superior. Compatible con redes inalámbricas de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz). Pantalla multitáctil de mínimo 12 pulgadas. Resolución mínima: 2000 x 1200 píxeles. Brillo mínimo: 500 nits. Frecuencia de actualización mínima: 90 Hz. Cámara frontal: 5 MP mínimo. Cámara trasera: 8 MP mínimo. Batería mínimo de 7000mAH. Autonomía mínima estimada de 9 horas de uso continuo en navegación web o reproducción multimedia. Sistema Operativo Android 13 o superior. Certificación IP52 o superior contra polvo y salpicaduras. Teclado compatible. Lápiz digital/stylus. Adaptador de corriente. Cable USB-C para carga y datos. Caja individual debidamente rotulada. Garantía 1 año
3		Televisor 42"	52161505	Smart TV con panel LED o superior. 42" pulgadas. Full HD mínimo: 1920 x 1080 píxeles. Sistema Operativo Android TV o equivalente (sistema Smart con acceso a aplicaciones y conectividad a internet). WiFi integrado 802.11ac o superior (doble banda 2.4 / 5 GHz) Bluetooth 5.0 o superior. Mínimo 2 HDMI versión 2.0 o superior. Mínimo 1 USB 2.0 o superior. Mínimo 60 Hz. Mínimo 250 nits. Funciones de ahorro de energía y ajustes automático de brillo. Garantía 1 año
4		Tablero inteligente educativo	44111915	Pantalla táctil interactiva de 86 pulgadas con resolución UHD 4K (3840 x 2160 píxeles), Panel IPS o VA o superior, con ángulos de visión amplios (mínimo 178° horizontal/vertical), Sistema operativo Android integrado o equivalente. Compatible con aplicaciones educativas, corporativas y de productividad. Compatible con conexión e interacción con dispositivos Windows. Memoria RAM: 4 GB mínimo Almacenamiento interno: 32 GB mínimo Tecnología infrarroja o equivalente. Soporte mínimo de 20 puntos táctiles simultáneos. Compatible con escritura multitáctil, gestos y uso colaborativo. Frecuencia de actualización mínima de 60 Hz. Sistema de audio integrado con potencia mínima de 2 x 15W (30W total) o superior. Sonido estéreo incorporado. Debe contar con funciones integradas de pizarra digital, anotación y presentación multimedia, uso en aulas de clase, auditorios, salas de juntas y espacios corporativos, fomentando la participación y colaboración. Mínimo: 2 puertos HDMI 2.0 o superior, 2 puertos USB 2.0 o superior, 1 salida de audio (3.5 mm o digital) WiFi integrado 802.11ac o superior. Bluetooth 5.0 o superior. Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps con soporte IPv4 e IPv6. Brillo de 350 nits mínimo. Función de pizarra digital integrada. Herramientas de anotación y presentación multimedia. Compatible con software educativo y de colaboración en entornos Windows y Android. Reconocimiento de lápiz digital. Función de borrado mediante palma o gesto táctil. Función de ahorro de energía automática. Certificación ENERGY STAR o certificación equivalente en eficiencia energética. Base metálica con rodachines para facilitar la movilidad. Garantía 1 año

5		Televisor 75"	52161505	Smart TV con panel LED o superior.75" pulgadas. Full HD mínimo: 1920 x 1080 píxeles. Sistema Operativo Android TV o equivalente (sistema Smart con acceso a aplicaciones y conectividad a internet). WiFi integrado 802.11ac o superior (doble banda 2.4 / 5 GHz) Bluetooth 5.0 o superior. Mínimo 2 HDMI versión 2.0 o superior Mínimo 1 USB 2.0 o superior. Mínimo 60 Hz. Mínimo 250 nits. Funciones de ahorro de energía y ajustes automático de brillo. Garantía 1 año
6		Gafas de realidad virtual	52161559	procesador XR2 Gen 2 o superior, RAM 8 GB o superior,512 GB Interno 3 Gen 3, Puerto USB tipo C para carga y datos, Tarjeta integrada Wifi 6E, resolución de 2064 x 2208 píxeles por ojo y frecuencia de actualización de 90 Hz, cámaras RGB duales, Campo de visión aumentado (104°), Duración de batería promedio de 2,5 horas, compatible con sistema de carga rápida vía USB-C, Conectividad inhalambrica Bluetooth, Audio espacial 3D integrado, Retroalimentación háptica en controladores, Seguimiento de manos mediante sensores infrarrojos (hand tracking), Debe contar con correa ajustable y el sistema IPD personalizable, con ajuste ergonómico adaptado, Caja individual. Garantía 1 año

(…) 2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

ITEM	Grupo	Elemento / bien	Código UNSPSC a cuarto nivel	Características técnicas del bien	Cantidad
1	Productos de Uso Final	Computador escritorio	43211521	Computador de escritorio AIO, Procesador de arquitectura x86 de última generación, con: mínimo 10 núcleos físicos, mínimo 12 hilos de procesamiento, frecuencia base mínima de 2.0 GHz, frecuencia turbo mínima de 4.5 GHz, memoria caché mínima de 12 MB, RAM 32 GB, Disco Duro 1 TB SSD, La entidad cuenta con contrato de licenciamiento Microsoft EES, por tal razón se requiere que el sistema operativo del dispositivo sea un sistema de base válido y legítimo, preinstalando de fabrica con característica OEM de 64 bits en la versión y edición más reciente de, es decir, Windows 11 OEM, 24H2 o superior, Mínimo 2 Puertos USB libres tras conectar teclado y mouse. Puerto de video HDMI, Conectividad inalámbrica integrada WiFi 6 (802.11ax) 2x2 o superior. Monitor FULL HD 24 pulgadas con ajuste de inclinación y altura ajustable. Cámara Web integrada de 720p de alta definición. Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad de IPv6 en coexistencia con IPv4.Integrada de la misma marca del procesador. Teclado en español con cable con conexión USB. El equipo debe venir con su cable de poder incluidos de fábrica. Debe incluir Mouse con conexión a USB con 2 botones y scroll. El equipo debe estar listo para su uso inmediato. Certificación Epeat Gold – Energy Star 8.x o superior. Empaque en caja individual. Garantía de 3 años	15

2		Tablet	43211509	Procesador de arquitectura ARM o equivalente, con rendimiento igual o superior a gama alta móvil reciente (tipo Snapdragon 8 Gen 2 / 8 Gen 3 o equivalente), RAM 8 GB mínimo, memoria interna 256 GB, Puerto USB tipo C para carga y datos. WiFi 6 (802.11ax) o superior. Bluetooth versión 5.2 o superior. Compatible con redes inalámbricas de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz). Pantalla multitáctil de mínimo 12 pulgadas. Resolución mínima: 2000 x 1200 píxeles. Brillo mínimo: 500 nits. Frecuencia de actualización mínima: 90 Hz. Cámara frontal: 5 MP mínimo. Cámara trasera: 8 MP mínimo. Bateria mínimo de 7000mAH. Autonomía mínima estimada de 9 horas de uso continuo en navegación web o reproducción multimedia. Sistema Operativo Android 13 o superior. Certificación IP52 o superior contra polvo y salpicaduras. Teclado compatible. Lápiz digital/stylus. Adaptador de corriente. Cable USB-C para carga y datos. Caja individual debidamente rotulada. Garantía 1 año	3
3		Televisor 42"	52161505	Smart TV con panel LED o superior. 42" pulgadas. Full HD mínimo: 1920 x 1080 píxeles.Sistema Operativo Android TV o equivalente (sistema Smart con acceso a aplicaciones y conectividad a internet). WiFi integrado 802.11ac o superior (doble banda 2.4 / 5 GHz) Bluetooth 5.0 o superior. Mínimo 2 HDMI versión 2.0 o superior. Mínimo 1 USB 2.0 o superior. Mínimo 60 Hz. Mínimo 250 nits. Funciones de ahorro de energía y ajustes automático de brillo. Garantía 1 año	1
4		Tablero inteligente educativo	44111915	Pantalla táctil interactiva de 86 pulgadas con resolución UHD 4K (3840 x 2160 píxeles), Panel IPS o VA o superior, con ángulos de visión amplios (mínimo 178° horizontal/vertical), Sistema operativo Android integrado o equivalente. Compatible con aplicaciones educativas, corporativas y de productividad. Compatible con conexión e interacción con dispositivos Windows. Memoria RAM: 4 GB mínimo Almacenamiento interno: 32 GB mínimo Tecnología infrarroja o equivalente. Soporte mínimo de 20 puntos táctiles simultáneos. Compatible con escritura multitáctil, gestos y uso colaborativo. Frecuencia de actualización mínima de 60 Hz. Sistema de audio integrado con potencia mínima de 2 x 15W (30W total) o superior. Sonido estéreo incorporado. Debe contar con funciones integradas de pizarra digital, anotación y presentación multimedia. ,uso en aulas de clase, auditorios, salas de juntas y espacios corporativos, fomentando la participación y colaboración. Mínimo: 2 puertos HDMI 2.0 o superior, 2 puertos USB 2.0 o superior, 1 salida de audio (3.5 mm o digital) WiFi integrado 802.11ac o superior. Bluetooth 5.0 o superior. Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps con soporte IPv4 e IPv6. Brillo de 350 nits mínimo. Función de pizarra digital integrada. Herramientas de anotación y presentación multimedia. Compatible con software educativo y de colaboración en entornos Windows y Android. Reconocimiento de lápiz digital. Función de borrado mediante palma o gesto táctil. Función de ahorro de energía automática. Certificación ENERGY STAR o certificación equivalente en eficiencia energética. Base metálica con rodachines para facilitar la movilidad. Garantía 1 año	2

5		Televisor 75"	52161505	Smart TV con panel LED o superior.75" pulgadas. Full HD mínimo: 1920 x 1080 píxeles. Sistema Operativo Android TV o equivalente (sistema Smart con acceso a aplicaciones y conectividad a internet). WiFi integrado 802.11ac o superior (doble banda 2.4 / 5 GHz) Bluetooth 5.0 o superior. Mínimo 2 HDMI versión 2.0 o superior Mínimo 1 USB 2.0 o superior. Mínimo 60 Hz. Mínimo 250 nits. Funciones de ahorro de energía y ajustes automático de brillo. Garantía 1 año	1
6		Gafas de realidad virtual	52161559	procesador XR2 Gen 2 o superior, RAM 8 GB o superior,512 GB Interno 3 Gen 3, Puerto USB tipo C para carga y datos, Tarjeta integrada Wifi 6E, resolución de 2064 x 2208 píxeles por ojo y frecuencia de actualización de 90 Hz, cámaras RGB duales, Campo de visión aumentado (104°), Duración de batería promedio de 2,5 horas, compatible con sistema de carga rápida vía USB-C, Conectividad inhalambrica Bluetooth, Audio espacial 3D integrado, Retroalimentación háptica en controladores, Seguimiento de manos mediante sensores infrarrojos (hand tracking), Debe contar con correa ajustable y el sistema IPD personalizable, con ajuste ergonómico adaptado, Caja individual. Garantía 1 año	10

Se deja como contractual la solicitud del RIT:

"(…)

5.2. **REGISTRO INFORMACIÓN TRIBUTARIA (RIT)**

El Registro de Información Tributaria -RIT- es el mecanismo de identificación, ubicación y clasificación de los contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio, Avisos y Tableros, con el fin de identificar la clase de contribuyente que es el proponente, esté debe anexar a su propuesta el Registro de Información Tributaria "RIT", expedido por la Secretaría de Hacienda ACTUALIZADO de conformidad con la Resolución 219 de 2017 y Circular Conjunta 009 de 2025 con fecha de expedición del certificado no superior a 1 mes. En el cual se verificará el NIT y que la actividad económica esté directamente relacionada con el objeto contractual y guarde coherencia con la clasificación descrita en el RUT temporal.

Nota: No es un requisito habilitante, sin embargo, el proponente que quede adjudicado debe presentarlo en la etapa contractual. (…)"

- Se agrega el párrafo de limitación a Mipymes Nacionales del proceso:

7.2.2 LIMITACIÓN A MIPYMES NACIONALES

Como quiera que se cumplió con lo establecido en los estudios previos iniciales en donde dentro del término legal establecido se recibieron ocho (8) solicitudes de limitación a Mipyme por parte de las empresas TECNOPHONE COLOMBIA SAS, SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA SAS, NEGOCIOS E INVERSIONES SING, TECNOTINTAS, GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S., ARDOBOT ROBÓTICA SAS, ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA y 3D MAKE-R TECHNOLOGIES SAS de las cuales una solicitó limitación a Mipymes a nivel Departamental y siete solicitaron Mipymes a nivel Nacional, se limitó el presente proceso a MIPYMES NACIONALES, de conformidad con el **AVISO DE LIMITACIÓN A MIPYMES** publicado el día 26 de mayo del 2026.

SEGUNDA. Adicionar un subnumero al numeral 7.2 del estudio de sector adicionando un numeral el cual quedará así:

(…)

7.2.1 Modificación de Estudio de Sector por Observaciones Recibidas

En atención a las observaciones realizadas por los proponentes en el proceso de selección de mínima cuantía MINIMA CUANTIA Nro. MC-DC-CFTHS-110-2026, se procede a modificar el estudio de sector ya que fue aceptada la propuesta de cambiar la cantidad de computadores que debe adquirir el centro de formación teniendo en cuenta que el rubro asignado al proceso es inmodificable, lo que permite establecer los promedios de las cotizaciones sin pasar el presupuesto asignado.

COTIZACIÓN ELEMENTOS DEPORTIVOS					PROVEER INSTITUCIONAL			HAS LIMITADA			PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNSPC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA OTROS IMPUESTOS /TRIBUTOS	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA OTROS IMPUESTOS/TRIBUTOS	TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA OTROS IMPUESTOS /TRIBUTOS
1	Computador Escritorio 24 pulgadas FHD. procesador core I5 (13 Gen), AMD Ryzen 5 (7 Gen) o superior. Disco Duro 1 TB SSD, RAM 32 GB, tarjeta red WIFI integrada, cámara web integrada. Mouse y Teclado incluidos.Sistema operativo: Android	43211521	Unidad	15	$ 4.736.439	5.636.363	118.363.623	$ 5.714.286	$ 6.800.000	142.800.000	$ 5.225.363	$ 78.380.445
2	Tablet Pantalla Multitáctil . Incluye: Teclado + Lápiz - Adaptador Corriente, cable de carga USB-C, Manual de usuario. Memoria RAM - 8GB. Capacidad de almacenamiento: 256GB	43211509	Unidad	3	$ 3.676.924	$ 4.375.539	$ 13.126.617	$ 3.361.345	$ 4.000.000	12.000.000	$ 3.519.135	$ 10.557.405
3	Televisor LCD 42", Smart TV con panel LED o superior, Full HD mínimo: 1920 x 1080 píxeles, Android TV o equivalente (sistema Smart con acceso a aplicaciones y conectividad a internet), WiFi integrado 802.11ac o superior (doble banda 2.4 / 5 GHz), Bluetooth 5.0 o superior, Mínimo 2 HDMI versión 2.0 o superior, Mínimo 1 USB 2.0 o superior, Mínimo 60 Hz, Mínimo 250 nits, Funciones de ahorro de energía y ajustes automático de brillo, garantía 1 año.	52161505	Unidad	1	$ 1.322.596	$ 1.573.889	$ 1.573.889	$ 1.932.773	$ 2.300.000	$ 2.300.000	$ 1.627.685	$ 1.627.685
4	Tablero inteligente educativo 4K de 86 pulgadas-Suite de enseñanza de próxima generación, Instrucción de modo dual: muestre planes de lecciones de forma privada mientras proyecta cuestionarios interactivos a los estudiantes. Herramientas listas para STEM: anotar	44111915	Unidad	1	$ 10.210.858	12.150.921	12.150.921	$ 19.159.664	$ 22.800.000	$ 22.800.000	$ 14.685.261	$ 14.685.261

	modelos moleculares 3D/esquemas de ingeniería con precisión de 0.039 in Aprendizaje a distancia: transmisión en vivo a zoom/equipos con solucionador de ecuaciones integrado y rúbricas de calificación.Gestión inalámbrica del aula: refleja simultáneamente 4 dispositivos de instructor/estudiante (portátiles, tabletas/teléfonos) a través de una latencia de <30 ms de WiFi de 5 GHz. Distribuya diagramas anotados instantáneamente a través del escaneo de código QR, ideal para documentación IEP o materiales de aula invertidos.Ecosistema educativo que cumple con FERPA Integra plataformas aprobadas por el distrito:Seguridad: controles de acceso basados en roles con integración SSO/SAML. Vidrio antivandálico 7H: ciclos táctiles de 50M+. FCC/CE/RoHS/3C para despliegue K-12/universidad. Soporte académico: garantía in situ de 3 años (validado por ETL) para laboratorios de computación de alto tráfico; 36 patentes educativas: compatibilidad de funcionamiento de campana a campana Alineada por ISTE: certificado.+ ED dedicado. Portal de tecnología U.• Altavoces integrados, que ofrecen un sonido claro y potente sin necesidad de equipos externos.											
5	Televisor Convencional Pantalla Plasma Plana-Smart Tv de 75" con sistema operativo Android conexión inalámbrica, LAN, HDMI, USB 3.0 y tipo c; APP preinstaladas, control remoto mágico, comando de voz, smartview.	52161505	Unidad	1	$ 5.905.696	$ 7.027.778	$ 7.027.778	$ 4.081.513	$ 4.857.000	$ 4.857.000	$ 4.993.605	$ 4.993.605
6	TABLERO unidad de medida unidad característica interactivo-Pantalla táctil interactiva de 86 pulgadas con resolución UHD 4K (3840 x 2160 píxeles), que garantiza imágenes nítidas y de alta calidad. • Sistema operativo Android integrado, optimizado para aplicaciones educativas, corporativas y de productividad. • Tecnología táctil infrarroja, que permite hasta 20 puntos de contacto simultáneos, facilitando la escritura colaborativa y los	44111915	Unidad	1	$ 8.904.334	$ 10.596.158	$ 10.596.158	$ 0	$ 0	0	$ 4.452.167	$ 4.452.167

	gestos multitáctiles.• Software interactivo incluido, compatible con herramientas de enseñanza, anotación y presentaciones multimedia.• Conectividad versátil, con múltiples puertos: HDMI, USB, VGA, DisplayPort, salida de audio y conexión LAN.• Compatibilidad inalámbrica, que permite proyectar contenido desde laptops, tablets o smartphones sin necesidad de cables.• Brillo de 350 nits, ideal para garantizar visibilidad en entornos bien iluminados. • Interactividad avanzada, con reconocimiento de lápiz digital, escritura simultánea y función de borrado táctil con la mano.• Aplicaciones prácticas en aulas de clase, auditorios, salas de juntas y espacios corporativos, fomentando la participación activa y la colaboración.• Base metálica con rodachines. • Regulador de energía.											
7	Gafas de realidad virtual- De 512 GB de tercera generación. Que combine realidad virtual (VR) y realidad aumentada (AR) con cámaras RGB duales y un procesador XR2 Gen 2 que duplique la potencia gráfica, con resolución de 2064 x 2208 píxeles por ojo y frecuencia de actualización de 90 Hz. correa ajustable y el sistema IPD personalizable con ajuste ergonómico adaptado a distintos usuarios. Audio espacial 3D integrado, eliminando la necesidad de audífonos externo. Retroalimentación háptica TruTouch y la posibilidad de utilizar hand tracking mediante sensores IR y cámaras RGB. Campo de visión aumentado (104°), soporte para Xbox Cloud Gaming, aplicaciones de entretenimiento en vivo y funcionalidades de productividad como pantallas virtuales flotantes. Con funciones de privacidad avanzadas y herramientas de control parental. Duración de batería promedio de 2,5 horas, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi 6E y un sistema de carga rápida vía USB-C. Almacenamiento interno de 512 GB o superior lo convierte en un dispositivo ideal para guardar múltiples	52161559	Unidad	10	$ 2.799.033	$ 3.330.849	$ 33.308.490	$ 4.369.748	$ 5.200.000	52.000.000	$ 3.584.391	$ 35.843.910

	aplicaciones, juegos y experiencias multimedia.											
TOTAL						44.691.497	196.147.476		$ 45.957.000	236.757.000	$ 38.087.607	$ 150.540.478

TERCERA: MODIFICAR. El cronograma del proceso de contratación de selección abreviada de menor cuantía MC-DC-CFTHS-108-2026, el cual quedara de la siguiente manera, con el fin que los proponentes pueden tener tiempo para presentar las ofertas:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Respuesta a las observaciones a la invitación	2 de Junio del 2026 Hora 10:00 am	SECOP II
Plazo máximo para expedir adendas	3 de Junio del 2026 Hora 6:00 pm	SECOP II
Presentación de Ofertas	9 de Junio del 2026 Hora 5:00 pm	SECOP II
Apertura de sobres	9 de Junio del 2026 Hora 5:20 pm	SECOP II
Informe de presentación de ofertas	9 de Junio del 2026 Hora 5:30 pm	SECOP II
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	11 de Junio de 2026 Hora: 5:00 pm	SECOP II
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	16 de Junio del 2026 Hora: 5:00 pm	SECOP II
Aceptación de ofertas	18 de Junio del 2026 Hora: 3:00 pm	SECOP II
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	19 de Junio del 2026 Hora: 10:00 am	SECOP II
Aprobación de las garantías de ejecución del contrato	19 de Junio del 2026 Hora: 5:00 pm	SECOP II

PARA CONSTANCIA SE FIRMA, UNA VEZ LEÍDO Y ACEPTADO POR QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II.

Revisó: Carlos Arturo Salgar Ramirez, Subdirector (E) Centro de Formación de Talento Humano en Salud
Elaboró: Jacqueline Bermudez Maldonado, Profesional Grado 01 (E)

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
4	31/08/2025	El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA. Se realizan ajustes menores en el documento.