Contrato	IE JGCC RE 2026 – 20
Contratista	JOHAN ALBERTO GUERRERO CARREÑO
Identificación	Cc 1064719142; Nit. 1064719142-9
Dirección, teléfono	CALLE 11 9-40 BARRIO SAN VICENTE; CEL. 3218293684; johan-0394@hotmail.com
Clausula primera: objeto contrato	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS, REPARACIONES, REPOTENCIACIONES O ADECUACIONES DE DISPOSITIVOS TECNOLOGICOS, DE AUDIO Y/O VIDEO O CONEXOS DE LAS SEDES ESCOLARES
Fecha de solicitud	31 de julio de 2026

REQUERIMIENTOS

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS, REPARACIONES, REPOTENCIACIONES O ADECUACIONES DE DISPOSITIVOS TECNOLOGICOS, DE AUDIO Y/O VIDEO O CONEXOS DE LAS SEDES ESCOLARES

Incluye, entre otras, las siguientes actividades a realizar dentro de la prestación del servicio:

Sede	Dependencia	Dispositivos	Cant	Antigüedad	Intervención
Central	Coordinación	Sistema de cámaras de vigilancia conformado por: DVR de 38 canales, 30 cámaras de 1080p con fuentes de 12 v y videobalum, distribuidas por la sede; aprox. 650 m de cableado UTP 6 tendido sobre los techos.	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento preventivo y correctivo general; mantenimiento de DVR, reseteo, conexión a red, recuperación de almacenamiento y contraseña; reparación general de cámaras de vigilancia, desinstalación y reinstalación, remplazo de cámaras dañadas, remplazo de fuentes y videobalum; mantenimiento de cableado con tendido sobre techos y amarres. Remplazo de cámaras dañadas, pares de video balum, fuentes de poder 12v – 2 amp, batería para dvr 1220, otros accesorios y cables
Central	Rectoría	Sistema de cámaras de vigilancia conformado por: DVR de 16 canales, 11 cámaras de 1080p con fuentes de 12 v y videobalum, distribuidas por la sede; aprox. 150 m de cableado UTP 6 tendido sobre los techos.	1	3 años o mas	
Mixta 1	Coordinación	Sistema de cámaras de vigilancia conformado por: DVR de 16 canales, 16 cámaras de 1080p con fuentes de 12 v y videobalum, distribuidas por la sede; aprox. 400 m de cableado UTP 6 tendido sobre los techos.	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento correctivo general repotenciación; reparación de DVR, reseteo, conexión a red, recuperación de almacenamiento y contraseña; reparación general de cámaras de vigilancia, desinstalación y reinstalación, remplazo de cámaras dañadas, remplazo de fuentes y videobalum; remplazo de cableado con tendido sobre techos y amarres, pares de video balum, fuente de poder 12v – 5 amp, fuente de poder 12v – 2amp, 1 batería para dvr 1220, 2 pulpo divisor 4x1, cajas de paso 4x4, borneras macho y hembra, caja de cable utp cat 6e 305 mts ext 100%, metros cable utp cat 6e ext, otros accesorios y cables.
Mixta 2	Coordinación	Sistema de cámaras de vigilancia conformado por: DVR de 16 canales, 12 cámaras de 1080p con fuentes de 12 v y videobalum, distribuidas por la sede; aprox. 250 m de cableado UTP 6 tendido sobre los techos.	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento correctivo general repotenciación; reparación de DVR, reseteo, conexión a red, recuperación de almacenamiento y contraseña; reparación general de cámaras de vigilancia, desinstalación y reinstalación, remplazo de cámaras dañadas, remplazo de fuentes y videobalum; remplazo de cableado con tendido sobre techos y amarres, pares de video balum, fuente de poder 12v – 5 amp, fuente de poder 12v – 2amp, 1 batería para dvr 1220, 2 pulpo divisor 4x1, cajas de paso 4x4, borneras macho y hembra, caja de cable utp cat 6e 305 mts ext 100%, metros cable utp cat 6e ext, otros accesorios y cables.
Ana Aguilar	Coordinación	Sistema de cámaras de vigilancia conformado por: DVR de 16 canales,12 cámaras de 1080p con fuentes de 12 v y videobalum, distribuidas por la sede; aprox. 250 m de cableado UTP 6 tendido sobre los techos.	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento correctivo general repotenciación; reparación de DVR, reseteo, conexión a red, recuperación de almacenamiento y contraseña; reparación general de cámaras de vigilancia, desinstalación y reinstalación, remplazo de cámaras dañadas, remplazo de fuentes y videobalum; remplazo de cableado con tendido sobre techos y amarres, pares de video balum, fuente de poder 12v – 5 amp, fuente de poder 12v – 2amp, 1 bateria para dvr 1220, 2 pulpo divisor 4x1, cajas de paso 4x4, borneras macho y hembra, caja de cable utp cat 6e 305 mts ext 100%, metros cable utp cat 6e ext, otros accesorios y cables.

CONTRATISTA	Fecha recibido: Hora recibido:	Firma recibido:

Sede	Dependencia	Dispositivos	Cant	Antigüedad	Intervención
Central	Aulas	kit de sonido multimedia compuestos por un subwoofer y 2 parlantes instalados en aula regular, cableado de alimentación eléctrica, con conexión física para videoproyectores y bluetooth a dispositivos	22	3 años o mas	Servicio técnico; revisión refuerzo soportes de instalación a la pared y telón; remplazo de cableado afectado por uso; mantenimiento general o reparación de parlantes y subwoofers; normalización de las conexiones de salida de sonido; otros mantenimientos o reparaciones requeridas
Central	Auditorio	Sistema de sonido auditorio: Planta de sonido principal, 2 cabinas activas, 2 cabinas pasivas, 2 micrófonos alámbricos, cableado general	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento preventivo o correctivo; remplazo de cables; reparación de cabina activa principal con remplazo de integrados; mantenimiento de cabinas activas y pasivas; remplazo de cables y accesorios para conexión; ajuste de soportes y canaletas; mantenimiento de micrófonos
Central	Coordinación	Sistema de sonido ambiente conformado por: planta de sonido principal en rack, 8 parlantes externos distribuidos en la sede, cableado tendido y micrófono	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento general y calibración de planta principal con remplazo de conexiones y redes eléctricas; mantenimiento de cabinas, cableado, accesorios y micrófono
Central	Garita	Cabina activa con micrófono	1	3 años o mas	Servicio técnico, Mantenimiento correctivo con remplazo de integrados y accesorios.
Mixta 2	Coordinación	Sistema de sonido ambiente Con planta principal en rack, micrófono y parlantes distribuidos en la sede	1	3 años o mas	Servicio técnico, mantenimiento general y calibración de planta principal con remplazo de conexiones y redes eléctricas; mantenimiento de cabinas, cableado, accesorios y micrófono
Mixta 2	Coordinación	Cabina activa con micrófono	1	3 años o mas	Servicio técnico, Mantenimiento correctivo con remplazo de integrados, accesorios y micrófonos.
Mixta 2	Aulas	kit de sonido multimedia compuestos por un subwoofer y 2 parlantes instalados en aula regular, cableado de alimentación eléctrica, con conexión física para videoproyectores y bluetooth a dispositivos	7	3 o más años	Servicio técnico; revisión refuerzo soportes de instalación a la pared y telón; remplazo de cableado afectado por uso; mantenimiento general o reparación de parlantes y subwoofers; normalización de las conexiones de salida de sonido; otros mantenimientos o reparaciones requeridas
Ana Aguilar	Coordinación	Sistema de sonido ambiente Con planta principal en rack, micrófono y parlantes	1	3 o más años	Servicio técnico, mantenimiento general y calibración de planta principal con remplazo de conexiones y redes eléctricas; mantenimiento de cabinas, cableado, accesorios y micrófono
Ana Aguilar	Aulas	kit de sonido multimedia compuestos por un subwoofer y 2 parlantes instalados en aula regular, cableado de alimentación eléctrica, con conexión física para videoproyectores y bluetooth a dispositivos	5	3 o mas años	Servicio técnico; revisión refuerzo soportes de instalación a la pared y telón; remplazo de cableado afectado por uso; mantenimiento general o reparación de parlantes y subwoofers; normalización de las conexiones de salida de sonido; otros mantenimientos o reparaciones requeridas
Mixta 1	Coordinación	Sistema de sonido ambiente Con planta principal en rack, micrófono y parlantes	1	3 o mas años	Servicio técnico, mantenimiento general y calibración de planta principal con remplazo de conexiones y redes eléctricas; mantenimiento de cabinas, cableado, accesorios y micrófono

Sede	Dependencia	Dispositivos	Cant	Antigüedad	Intervención
Central	Coordinación mañana	Impresora Kyocera Ecosys 2540	1	3 años o mas	Servicio técnico; mantenimiento general con remplazo de piezas de impresión; recarga de toners; reinstalación
Mixta 2	Coordinación	Impresora multifuncional HP smart tank 750	1	1 a 3 años	Servicio técnico; remplazo de cabezales; reparación sistema de inyección; recarga de tintas; reinstalación
Central	Coordinación tarde	Impresora Epson MFP L575	1	3 años o mas	Servicio técnico; reparación de inyectores y destaponamiento de sistema de inyección; reset de esponjillas; recarga de tintas
Central	Pagaduría	Impresora Kyocera Ecosys M2635DA	1	3 años o mas	Servicio técnico; mantenimiento general con remplazo de piezas de impresión; recarga de toners; reinstalación
Central	Secretaria	Impresora Kyocera Ecosys M2635DA	1	3 años o mas	Servicio técnico; mantenimiento general con remplazo de piezas de impresión; reparación tapa scaner; recarga de toners; reinstalación
Central	Secretaria	Impresora multifuncional HP MFP 4103	1	1 a 3 años	Servició técnico
Central	Secretaria	Impresora multifuncional Epsop Work force	1	1 a 3 años	Servicio técnico - revisión sistema de impresión a tinta
Ana	Coordinación	Impresora multifuncional HP smart	1	1 a 3 años	Servicio técnico; reparación sistema de inyección; recarga de

CONTRATISTA	Fecha recibido:	Firma recibido:
	Hora recibido:	

Aguilar		tank 790			tintas;

Sede	Dependencia	Dispositivos	Cant	Antigüedad	Intervención
Central	Aulas	Videoproyector	20	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: desinstalación y reinstalación en altura; verificación de estado de cajilla de seguridad; remplazo de cableado y conexiones externas; revisión de control remoto de ser necesario; limpieza intensiva externa e interna; remplazo de filtros de ser necesario; reubicación y otras acciones necesarias
Mixta 2	Aulas	Videoproyector	4	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: desinstalación y reinstalación en altura; verificación de estado de cajilla de seguridad; remplazo de cableado y conexiones externas; revisión de control remoto; limpieza intensiva externa e interna; remplazo de integrados dañados de ser necesario; reubicación y otras acciones necesarias
Ana Aguilar	Aulas	Videoproyector	3	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: desinstalación y reinstalación en altura; verificación de estado de cajilla de seguridad; remplazo de cableado y conexiones externas; revisión de control remoto; limpieza intensiva externa e interna; remplazo de integrados dañados de ser necesario; reubicación y otras acciones necesarias

Sede	Dependencia	Dispositivos	Cant	Antigüedad	Intervención
Central	Administración	Global	1	menor a un año	Acompañamiento actividades de salvaguarda de la información digital y de aprovechamiento de recursos tecnológicos y de internet
Central	Bodega tecnología	Global	1	menor a un año	Actualización básica del inventario de dispositivos tecnológicos de la bodega, organización de la misma y disposición y aprovechamiento de los elementos
Central	Aula informática	Computador portátil	40	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: revisión del funcionamiento general de la sala, de sus redes eléctricas y de internet; revisión preventiva de dispositivos y sus periféricos; recomendaciones generales de uso y cuidado.
Central	Aula informática	Computador portátil	10	3 años o mas	Mantenimientos correctivos de dispositivos para disponerlos para uso didáctico en el aula de informática, especialmente para la enseñanza de hardware e instalación de software.
Central	Aula TGI	Dispositivos	40	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: revisión del funcionamiento general de la sala, de sus redes eléctricas y de internet; revisión preventiva de dispositivos y sus periféricos; recomendaciones generales de uso y cuidado.
Central	Punto Vive digital	Computador portátil	40	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: limpieza externa e interna, revisión y corrección de funcionamiento de hardware y software y conexión a redes
Central	Punto Vive digital	Computador desktop	4	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: limpieza externa e interna, revisión y corrección de funcionamiento de hardware y software y conexión a redes
Central	Área académica	Computador portátil	15	3 años o mas	Revisión y diagnóstico de dispositivos prestados a funcionarios para el ejercicio académico 2026
Central	Tesorería	Computador portátil	1	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: limpieza externa e interna, revisión y corrección de funcionamiento de hardware y software, revisión de aplicaciones, seguridad y conexión a redes
Central	Secretaría	Computador HP desktop todo en uno	1	3 años o mas	Mantenimiento preventivo, incluye: limpieza externa e interna, revisión y corrección de funcionamiento de hardware y software, revisión de aplicaciones, seguridad y conexión a redes
Central	Secretaría	Computador HP desktop todo en uno	1	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: limpieza externa e interna, revisión y corrección de funcionamiento de hardware y software, revisión de aplicaciones, seguridad y conexión a redes
Ana Aguila	Aula informática	Computador portátil	24	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: revisión del funcionamiento general de la sala, de sus redes eléctricas y de internet; revisión preventiva de dispositivos y sus periféricos; recomendaciones generales de uso y cuidado.
Mixta 2	Aula informática	Computador portátil	28	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: revisión del funcionamiento general de la sala, de sus redes eléctricas y de internet; revisión preventiva de dispositivos y sus periféricos; recomendaciones generales de uso y cuidado.

Mixta 1	Aula TGI	Dispositivos	40	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: revisión del funcionamiento general de la sala, de sus redes eléctricas y de internet; revisión preventiva de dispositivos y sus periféricos; recomendaciones generales de uso y cuidado.
Mixta 1	Aula informática	Computador portátil	28	1 a 3 años	Mantenimiento preventivo, incluye: revisión del funcionamiento general de la sala, de sus redes eléctricas y de internet; revisión preventiva de dispositivos y sus periféricos; recomendaciones generales de uso y cuidado.

Cumpliendo las siguientes solicitudes del contratante:

Las intervenciones de mantenimiento preventivo serán recibidas a todo costo, incluyendo los insumos y servicios requeridos para su realización.

Las intervenciones de mantenimiento correctivo serán recibidas a todo costo, incluyendo los repuestos, accesorios, insumos y servicios requeridos para la recuperación del dispositivo tecnológico y su puesta a punto o repotenciación para su correcto funcionamiento

El servicio incluirá el mantenimiento preventivo o correctivo de los dispositivos tecnológicos, así como el de los elementos vinculados a ellos y necesarios para su correcto funcionamiento, tales como soportes, conexiones eléctricas, redes, modem, estabilizadores y baterías, entre otros.

Los bienes, obras o servicios serán entregados o ejecutados por el contratista a todo costo en la sede escolar dispuesta por la institución educativa.



HERNANDO GOMEZ CANTILLO
Rector

CONTRATISTA	Fecha recibido:	Firma recibido:
	Hora recibido:	