

Dictamen de la Evaluación Técnica de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°: EA-913005999-N33-2025 MATERIAL ELECTRÓNICO**, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 33, fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Con fecha 08 de diciembre de 2025 se llevó a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones a la Licitación Pública Nacional N°: **EA-913005999-N33-2025**, para la adquisición de **MATERIAL ELECTRÓNICO** con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio de no. SPF-227/2025, emitido por la Subdirección de Planeación Financiera de la CAASIM, y oficio SH/0357/2025, emitido por la Secretaría de Hacienda del Estado de Hidalgo, conforme a la presente convocatoria pública.

Conforme a lo dispuesto en los Artículos 40 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo; así como en el Artículo 58 de su Reglamento, se llevó a cabo la evaluación de las propuestas técnicas presentadas en el evento de licitación; procediéndose a su análisis detallado para determinar la solvencia de las proposiciones presentadas, con base en el mecanismo de Evaluación Binario.

En el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se recibieron 2 (dos) proposiciones correspondientes a igual número de participantes, las cuales se relacionan a continuación para debida constancia:

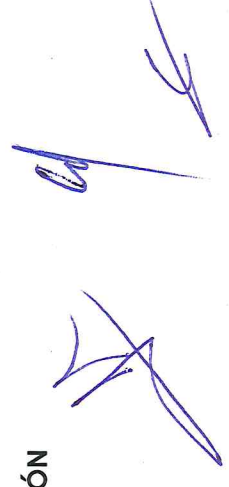
NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.
Hercom Computadoras de Hidalgo S.A. de C.V.	\$282,913.93
Cajuvsu, S.A. de C.V.	\$339,975.40

A continuación, se presenta el resultado de la evaluación técnica de las condiciones para determinar su solvencia partir de verificar el cumplimiento de las condiciones requeridas, con base en el análisis detallado que se efectuó a las propuestas técnicas presentadas de conformidad con el Art. 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

En cumplimiento con lo dispuesto por el artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y punto 2.6 de la Convocatoria, para la **evaluación técnica** de las proposiciones mediante el mecanismo de evaluación binario se verificaron entre otros, los siguientes aspectos:

DICTAMEN DE LA REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS PARA SU EVALUACIÓN

De la revisión, análisis y evaluación recibidos para su evaluación, se determina lo siguiente:





CAASIM
COMISION DE AGUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES



Partida	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad	Hercom Computadoras de Hidalgo, S.A. de CV.	Cajuvsa, S.A. de CV.
1	Adaptador bus serie universal a red inalámbrica, conector de ocho pines tipo RJ45 red de área local gigabit para red inalámbrica 10/100/1000 megabits por segundo compatible con windows, mac os, linux os, ue300.	H87-PIEZA	30	Cumple	Cumple
2	Adaptador de red inalámbrica bus serie universal Mini inalámbrico para computadora 300 megabits por segundo, color negro, frecuencia 2.4 gigahertz.	H87-PIEZA	30	Cumple	Cumple
3	Bateria portatil de 20000 miliamperios hora calidad de carga turbo control 2 salidas universal serial bus/universal serial bus c descripción: super alta capacidad: 20 000 miliamperios hora de almacenamiento en un tamaño compacto. Universal serial bus c entrega de potencia: Entrega hasta 20 vatios de potencia, por lo que puede recargar de forma rápida la batería de equipos como celulares, tablets o consolas de videojuegos portátiles de forma rápida y segura. Además, este mismo puerto puede ser utilizado como entrada de energía para la batería portatil. Universal serial bus turbo carga (quality control): turbo velocidad de carga (3 unidad de intensidad de corriente eléctrica) para celulares con esta tecnología, hasta un 75% más rápido. Compatible con quick charge™ de qualcomm® o turbo power®. Compatibilidad inteligente: gracias a que tiene 3 tipos de salidas, es compatible con dispositivos android* y apple* con diferentes tecnologías de carga.	H87-PIEZA	137	Cumple	Cumple
4	Batería recargable de plomo, ácido sellado estera de vidrio absorbente de 35 amperios-hora, 12 voltios en terminal "L".	H87-PIEZA	6	No cumple ya que no presentó muestra física como se solicitó en bases	Cumple
5	Cable de alimentación, Tipo A00393 tipo de conector pac crest sae a pig tail para 15 amperios.	H87-PIEZA	7	No cotiza	Cumple
6	Cable de antena radio, tipo nmo de 11/8 pulgadas a tnc macho de 9 pies para antena de 450 megahercios para equipo topográfico sistema de posicionamiento global, para equipo topográfico marca trimble, modelo R.10.	H87-PIEZA	8	No cotiza	Cumple
7	Cable de datos para equipo topográfico marca trimble, modelo R.10 sistema de posicionamiento global, sistema global de navegación por satélite, receptor a enlace de datos de trimble TDL450, conectores 5-pin, 7-pin con conexión a alimentación, longitud 1.8 metros.	H87-PIEZA	8	No cotiza	Cumple
8	Cable par trenzado, sin blindar categoría 6 de 4 pares, conductores de cobre suave de 0.5 milímetros (calibre 24), cubierta. Rollo con 305 metros. Aislamiento de polietileno, conductores pareados y cableados, cubierta de policloruro de vinilo, detalles del producto categoría: 6, sobre aislamiento: 0.96 milímetros, calibre: 23 espesor de cubierta: 0.65 milímetros, Chaqueta exterior: Cable multi propósito.	XRO-ROLLO	10	Cumple	Cumple

9	Cable tipo UTP categoría 6 sin blindaje, calibre 23 calibre de alambre americano, cubierta para uso exterior de polietileno de baja densidad, conductores pareados divididos en 4 pares y cableados con red cruzado, aislamiento de polietileno celular color negro tipo espuma de piel integral de 0.220 milímetros, embalaje en rollo de 300 metros, núcleo relleno de compuesto de tipo gel repelente a la humedad, impedancia 100 +/- 15 ohmios, temperaturas de operación: -20 grados centígrados a 75 grados centígrados.	XRO-ROLLO	20	No cumple, ya que la ficha técnica se solicitó en idioma español y la presenta en inglés	Cumple
10	Capacitor de nanofaradios de Inanofaradio, cada paquete contiene 100 piezas.	XPK-PAQUETE (UNIDAD DE EMPAQUE ESTANDAR)	10	Cumple	Cumple
11	Concentrador de 16 puertos gigabit, con 8 puertos de red ethernet + 16 puertos tipo rj45 de 10/100/1000 megabits por segundo equipado con 8 puertos compatibles con puertos de red + para transferir datos y energía a través de un solo cable con un presupuesto total de energía tipo poe de 110 watts, hasta 30 watts por puerto funciona con dispositivos compatibles con la regla del instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos 802.3 frecuencia alternativa/ trafico, expandiendo las redes domésticas y de oficina, configuración de red simple, conectividad conectar y encender, la interfaz de usuario basada en web.	H87-PIEZA	8	Cumple	Cumple
12	Equipo punto de acceso, router de redes inalámbricas velocidad 1167 megabits por segundo, conexión inalámbrica. · ofrece una velocidad de 1167 megabits por segundo. · banda doble de 2.4 gigahertz y 5 gigahertz. · posee 2 antenas internas. · tiene 2 puertos para conectarse. · con sistema de seguridad integrado. · soporta los protocolos de seguridad sistema de prevención de intrusiones, acceso protegido de red inalámbrica, acceso protegido de red inalámbrica 2, zona aislada. · dimensiones: 90.7 milímetros de ancho, 190 milímetros de alto, 90.7 milímetros de profundidad. Dispositivo que facilita conexión a la red.	H87-PIEZA	7	No cumple, oferta en su ficha técnica de 1800 megabits y se solicita de 1167 megabits, así mismo oferta de 4 puertos y se solicita de 2 puertos	Cumple
13	Jack adaptador, tipo ethernet categoría 6 tipo slim de 90 grados, conector resistente, fácil de conectar y perforar. Para paneles de conexión, cajas de montaje en superficie o placas de pared (placas frontales) con puertos estándar, el acoplador de 8 pines para cable par trenzado tipo RJ45 puede encajar directamente en la placa frontal y sujetarse firmemente. El bloque trapezoidal del conector de 8 pines para cable par trenzado categoría 6 soporta cableado con 110 bloques codificados por colores. Soporta terminaciones 110 y acepta cables ethernet sólidos de 22 a 26 calibre de alambre americano. Contactos chapados en oro y clip de retención fácil a presión para garantizar una conexión segura y última intervención de corrosión; soporta herramientas de impacto o terminación de herramienta de crimpado. Rendimiento clasificado de categoría 6 hasta velocidades gigabit ethernet, se puede utilizar con categoría 6 y compatible con cable de red categoría 6, categoría 5e. Cada paquete contiene: 10 conectores categoría 6 de 90 grados.	XPK-PAQUETE (UNIDAD DE EMPAQUE ESTANDAR)	28	Cumple	Cumple

14	Resistencia de 120 ohmios, cada paquete contiene 100 piezas.	XPK- PAQUETE (UNIDAD DE EMPAQUE ESTANDAR)	21	Cumple	Cumple
15	Resistencia de 460 ohmios, cada paquete contiene 100 piezas.	PAQUETE (UNIDAD DE EMPAQUE ESTANDAR)	20	No cumple, oferta en su ficha técnica 470 ohmios y se solicita de 460 ohmios	Cumple
16	Router de red inalámbrica, tribanda ax6600: 4804 megabits por segundo (5 gigahertz) + 1201 megabits por segundo (5 gigahertz) + 574 megabits por segundo (2.4 gigahertz); Ultra conectividad: 1 puerto para red de área extendida/red de área local de 2,5 gigabits por segundo + 1 puerto para red de área extendida/red de área local de 1 gigabit por segundo + 3 puertos de red de área extendida gigabit y dos puertos bus serie universal. Cobertura maximizada: ocho antenas de alta ganancia equipadas. Tecnologías tipo acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal y Múltiple-usuario (múltiple entrada y múltiple salida) envían datos a varios dispositivos simultáneamente. Unidad central de procesamiento: procesador de cuatro núcleos a 1,5 gigahertz garantiza velocidades de transmisión rápidas y funcionamiento fluido de numerosos dispositivos y aplicaciones. Seguridad refinada: acceso protegido de red inalámbrica 3 que refuerza el cifrado.	H87-PIEZA	10	No cumple, oferta en su ficha técnica 5400 megabits y se solicita de 4804 megabits	Cumple

El presente dictamen fue elaborado en la Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo a los 09 días del mes de diciembre de 2025 y fue notificado mediante oficios:

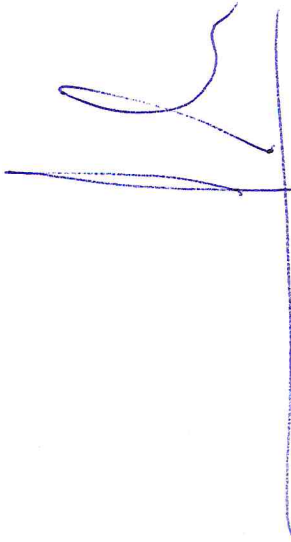
DAP- 4848/2025 por parte de la Dirección Para Llevar Agua Al Pueblo.

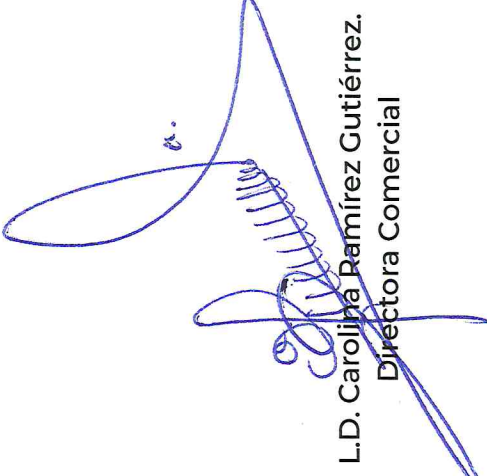
DCOM/1961/2025 por parte de la Dirección Comercial.

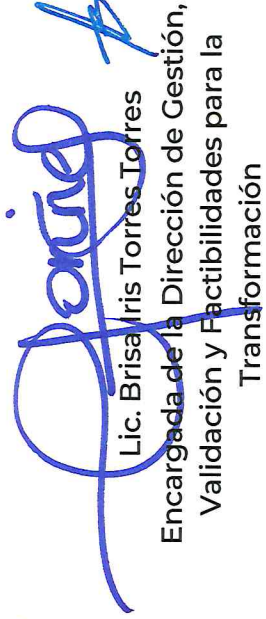
DGVyFT-708/2025 por parte de la Dirección de Gestión, Validación y Facilidades para la Transformación.

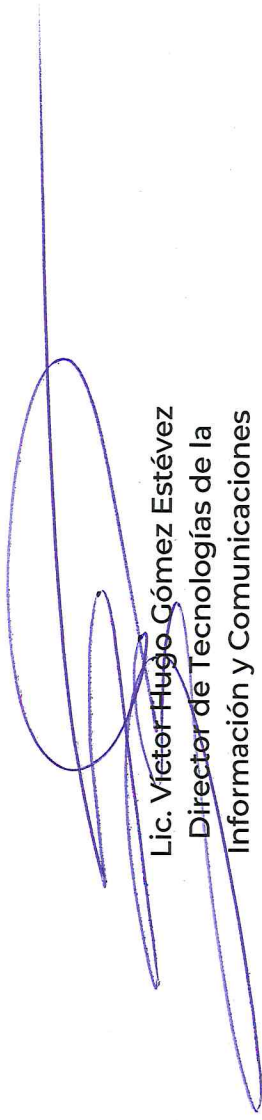
DTICS-256/2025 por parte de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

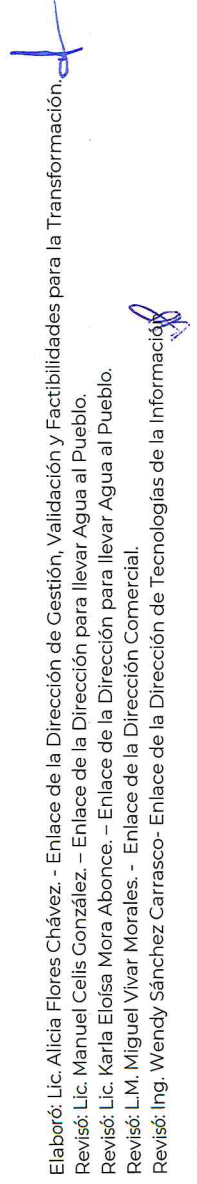
RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN


Mtro. Jorge González Fernández.
Encargado de la Dirección para
Llevar Agua al Pueblo


L.D. Carolina Ramírez Gutiérrez.
Directora Comercial


Lic. Brisa Iris Torres Torres
Encargada de la Dirección de Gestión,
Validación y Factibilidades para la
Transformación


Lic. Víctor Hugo Gómez Estévez
Director de Tecnologías de la
Información y Comunicaciones


Elaboró: Lic. Alicia Flores Chávez. - Enlace de la Dirección de Gestión, Validación y Factibilidades para la Transformación.
Revisó: Lic. Manuel Celis González. - Enlace de la Dirección para llevar Agua al Pueblo.
Revisó: Lic. Karla Eloísa Mora Abonce. - Enlace de la Dirección para llevar Agua al Pueblo.
Revisó: L.M. Miguel Vivar Morales. - Enlace de la Dirección Comercial.
Revisó: Ing. Wendy Sánchez Carrasco- Enlace de la Dirección de Tecnologías de la Información.

Primo