

## DICTAMEN TÉCNICO

DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-85-2024 PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO UPS NECESARIO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DE SERVIDORES Y EQUIPO ACTIVO DE LA RED GUBERNAMENTAL, ANTE FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

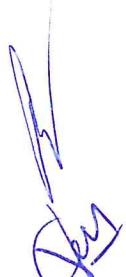
Dictamen Técnico del licitante: CONVERGENCIA DIGITAL E INFORMÁTICA S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS TRIFÁSICO DE CAPACIDAD 30 KVA/KW, MARCA TRIPP LITE O SIMILAR, MODELO S3M30K O SIMILAR, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE DOBLE CONVERSIÓN 208/ 220/ 120/ 127 VOLTIOS</li><li>• UNIDAD DE FACTOR DE POTENCIA (UNITY PF)</li></ul> <p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TIPO DE UPS: EN LÍNEA</li></ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE</li></ul>	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS TRIFÁSICO DE CAPACIDAD 30 KVA/KW, MARCA TRIPP LITE, MODELO S3M30K, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE DOBLE CONVERSIÓN 208/ 220/ 120/ 127 VOLTIOS</li><li>• UNIDAD DE FACTOR DE POTENCIA (UNITY PF)</li></ul> <p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TIPO DE UPS: EN LÍNEA</li></ul> <p><b>ENTRADA:</b></p>	SI CUMPLE	NINGUNA

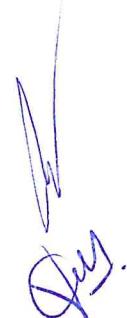
		<p>ENTRADA (CARGA MÁXIMA): 112.5A (166VAC) / 106.4A (176VAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S): 120V / 208V TRIFÁSICO WYE; 127V / 220V TRIFÁSICO WYE</li> <li>• DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: WYE TRIFÁSICA, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G)</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> <li>• BREAKERS DE ENTRADA: BREAKER MAGNÉTICO DE 125A DE 3 POLOS</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA (ENTRADA): &gt;0.99 (CARGA RESISTIVA MÁXIMA)</li> <li>• THDI: &lt;3% (100% DE CARGA RESISTIVA)</li> </ul> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (VA): 30000</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (KVA): 30</li> <li>• DETALLES DE CAPACIDAD DE SALIDA: PERMITE LA CONEXIÓN EN PARALELO DE HASTA 6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE ENTRADA (CARGA MÁXIMA): 112.5A (166VAC) / 106.4A (176VAC)</li> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S): 120V / 208V TRIFÁSICO WYE; 127V / 220V TRIFÁSICO WYE</li> <li>• DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: WYE TRIFÁSICA, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G)</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> <li>• BREAKERS DE ENTRADA: BREAKER MAGNÉTICO DE 125A DE 3 POLOS</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA (ENTRADA): &gt;0.99 (CARGA RESISTIVA MÁXIMA)</li> <li>• THDI: &lt;3% (100% DE CARGA RESISTIVA)</li> </ul> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (VA): 30000</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (KVA): 30</li> <li>• DETALLES DE CAPACIDAD DE SALIDA: PERMITE LA CONEXIÓN EN PARALELO DE HASTA 6 SISTEMAS</li> </ul>	
--	--	--	---	--

		<p>SISTEMAS PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KVA O REDUNDANCIA PARA TOLERANCIA A FALLA N+N; SOPORTA CONTINUAMENTE HASTA 100% DE CARGA, 125% DE CARGA POR HASTA 10 MINUTOS, 150% DE CARGA POR HASTA 1 MINUTO Y POR ENCIMA DE 150% DE CARGA SE TRANSFIERE AL MODO EN DERIVACIÓN; EL REINICIO AUTOMÁTICO DEL INVERSOR ESTÁ DISPONIBLE CUANDO EL NIVEL DE CARGA SE RECUPERA AL 95% O MENOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE LA CARGA RELACIONADA A DERIVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETALLES DEL VOLTAJE NOMINAL:</b> EL VOLTAJE DE SALIDA PREDETERMINADO DE FÁBRICA ES 120V / 208V; MENOS DEL 3% DE THDI (CARGA RESISTIVA PLENA); MENOS DE 0.2V DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE CD; MENOS DE <math>\pm 1^\circ</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE ÁNGULO DE FASE; MENOS DE <math>\pm 3\%</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE DESBALANCEO DE VOLTAJE</li> </ul>	<p>PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KVA O REDUNDANCIA PARA TOLERANCIA A FALLA N+N; SOPORTA CONTINUAMENTE HASTA 100% DE CARGA, 125% DE CARGA POR HASTA 10 MINUTOS, 150% DE CARGA POR HASTA 1 MINUTO Y POR ENCIMA DE 150% DE CARGA SE TRANSFIERE AL MODO EN DERIVACIÓN; EL REINICIO AUTOMÁTICO DEL INVERSOR ESTÁ DISPONIBLE CUANDO EL NIVEL DE CARGA SE RECUPERA AL 95% O MENOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE LA CARGA RELACIONADA A DERIVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETALLES DEL VOLTAJE NOMINAL:</b> EL VOLTAJE DE SALIDA PREDETERMINADO DE FÁBRICA ES 120V / 208V; MENOS DEL 3% DE THDI (CARGA RESISTIVA PLENA); MENOS DE 0.2V DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE CD; MENOS DE <math>\pm 1^\circ</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE ÁNGULO DE FASE; MENOS DE <math>\pm 3\%</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE DESBALANCEO DE VOLTAJE</li> </ul> <p><b>BATERÍA:</b></p>	
--	--	--	--	--

		<p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): <math>\pm 120</math> VCD</li> <li>• DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE: ACONDICIONAMIENTO DE ENERGÍA EN LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN MANTIENE UNA REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA DE <math>\pm 1\%</math></li> <li>• CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE: MANTIENE LA OPERACIÓN DE FORMA CONTINUA SIN USAR ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE SOBREVOLTAJES DE HASTA 275 VCA</li> </ul> <p><b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL: PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 12.7 CENTÍMETROS PARA EL MONITOREO, DIAGNÓSTICO Y CONTROL LOCAL INTEGRAL MEDIANTE UNA INTERFAZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): <math>\pm 120</math> VCD</li> <li>• DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE: ACONDICIONAMIENTO DE ENERGÍA EN LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN MANTIENE UNA REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA DE <math>\pm 1\%</math></li> <li>• CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE: MANTIENE LA OPERACIÓN DE FORMA CONTINUA SIN USAR ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE SOBREVOLTAJES DE HASTA 275 VCA</li> </ul> <p><b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL: PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 12.7 CENTÍMETROS PARA EL MONITOREO, DIAGNÓSTICO Y CONTROL LOCAL INTEGRAL MEDIANTE UNA INTERFAZ</li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<p>AVANZADA, INTUITIVA, LA PANTALLA CON SIETE PANTALLAS SECUNDARIAS: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN Y ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALARMA ACÚSTICA: LAS ALARMAS SEÑALAN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE OPERACIÓN: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, DERIVACIÓN</li> </ul> <p>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA</li> </ul> <p>FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FACTOR DE FORMA PRIMARIO: TORRE</li> <li>• MÉTODO DE ENFRIAMIENTO: VENTILADORES</li> <li>• PROFUNDIDAD DEL UPS PRIMARIO: 900 MILÍMETROS</li> <li>• ALTURA DEL UPS PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</li> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA</li> </ul>	<p>ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALARMA ACÚSTICA: LAS ALARMAS SEÑALAN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE OPERACIÓN: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, DERIVACIÓN</li> </ul> <p>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA</li> </ul> <p>FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FACTOR DE FORMA PRIMARIO: TORRE</li> <li>• MÉTODO DE ENFRIAMIENTO: VENTILADORES</li> <li>• PROFUNDIDAD DEL UPS PRIMARIO: 900 MILÍMETROS</li> <li>• ALTURA DEL UPS PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</li> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA</li> </ul>	
--	--	--	--	--



		<p>PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS: 34.17 PULGADAS DE ALTO X 9.84 PULGADAS DE ANCHO X 35.43 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• DIMENSIONES DE LA UNIDAD: 39.370 PULGADAS DE ALTO X 11.810 PULGADAS DE ANCHO X 31.50 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• PESO DE LA UNIDAD (KG): 96.16</li> </ul> <p>QUE INCLUYA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CABLE RS-232 (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>• CABLE PARALELO (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>• CABLE USB DE 1.52 METROS</li> <li>• CONECTOR DE CONTACTO SECO (VERDE)</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul>	<p>DEL UPS: 34.17 PULGADAS DE ALTO X 9.84 PULGADAS DE ANCHO X 35.43 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMENSIONES DE LA UNIDAD: 39.370 PULGADAS DE ALTO X 11.810 PULGADAS DE ANCHO X 31.50 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• PESO DE LA UNIDAD (KG): 96.16</li> </ul> <p>QUE INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CABLE RS-232 (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>• CABLE PARALELO (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>• CABLE USB DE 1.52 METROS</li> <li>• CONECTOR DE CONTACTO SECO (VERDE)</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p>INCLUYE GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE, MODELO BP240V40, COLOR NEGRO.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 BATERÍAS VRLA (AGM) DE 40AH</li> </ul>	
--	--	--	--	--

		<p>ADICIONAL DEBE DE INCLUIR GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE O SIMILAR, MODELO BP240V40 O SIMILAR, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 BATERÍAS VRLA (AGM) DE 40AH</li> </ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FASE DE ENTRADA: TRIFÁSICO</li> </ul> <p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): +/- 120V CD</li> <li>• CONEXIÓN DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> </ul> <p><b>FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: ACERO</li> <li>• ALTURA DEL RACK: 0U</li> <li>• FACTOR DE FORMA DEL MÓDULO DE BATERÍA EXTERNA: TORRE</li> <li>• DIMENSIONES DE LA UNIDAD: 119.89 CENTÍMETROS DE ALTO X 44.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 85.09 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• PESO DE LA UNIDAD: 330.26 KILOGRAMOS</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) CABLES PARA BATERÍA DE 3 METROS</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul>	
--	--	---	--

		<p><b>EXTERNA: TORRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 119.89 CENTÍMETROS DE ALTO X 44.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 85.09 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• <b>PESO DE LA UNIDAD:</b> 330.26 KILOGRAMOS</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) CABLES PARA BATERÍA DE 3 METROS</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL EQUIPO.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES</p>	<p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL EQUIPO.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A MI REPRESENTADA VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER. PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> INSTALACIÓN Y PUESTA</p>	
--	--	--	---	--

		<p>POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER. PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO (CECAP) TRASLADO, CARGA Y DESCARGA SIN COSTO ADICIONAL PARA LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</p> <p><b>GARANTÍA DEL UPS TRIFÁSICO:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p><b>GARANTÍA DEL GABINETE DE BATERÍA EXTERNA:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p><b>VIGENCIA DE LA OFERTA:</b> DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p> <p><b>GARANTÍA DEL GABINETE DE BATERÍA EXTERNA:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU</p>	
--	--	---	--

		FUNCIONAMIENTO.			
		VIGENCIA DE LA OFERTA: (INDICAR POR EL PROVEEDOR).			

La descripción señalada respecto al requisito 1 del apartado II inciso a) de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1.	<p>Escrito que contenga su <b>Oferta Técnica</b>, conforme a la forma establecida en el <b>Anexo B</b>, especificando la descripción amplia y pormenorizada de los <b>BIENES</b> requeridos.</p> <p>Deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada de manera autógrafo en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal o la Persona Física.</p> <p>Además, el <b>PARTICIPANTE</b> deberá presentar su <b>Oferta Técnica</b> (<b>Anexo B</b>) en un dispositivo USB en archivos editables, escaneados y firmados en cada una de sus hojas por su representante legal o la Persona Física y en formato PDF dentro del mismo sobre.</p> <p>El dispositivo USB le será devuelto a partir del día siguiente al fallo de adjudicación.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

POR EL ENTE REQUIRENTE:

Ing. Roberto Ortiz Hernández  
 Jefe de Departamento de la Unidad  
 de Política Informática de la  
 Secretaría de Innovación y Gobierno  
 Digital de Aguascalientes




---

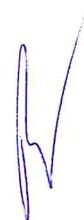
**POR EL ÁREA TÉCNICA:**

**Ing. Cesar Ignacio Díaz Velasco.**  
Coordinador de Operaciones Tecnológicas  
de la Secretaría de Innovación y Gobierno  
Digital del Estado de Aguascalientes



Aguascalientes, Ags., a 07 de noviembre de 2024

-----FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO-----



## DICTAMEN TÉCNICO

DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-85-2024 PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO UPS NECESARIO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DE SERVIDORES Y EQUIPO ACTIVO DE LA RED GUBERNAMENTAL, ANTE FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Dictamen Técnico del licitante: GIGA HARDWARE S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS TRIFÁSICO DE CAPACIDAD 30 KVA/KW, MARCA TRIPP LITE O SIMILAR, MODELO S3M30K O SIMILAR, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DE DOBLE CONVERSIÓN 208/ 220/ 120/ 127 VOLTIOS</li> <li>• UNIDAD DE FACTOR DE POTENCIA (UNITY PF)</li> </ul> <p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE UPS: EN LÍNEA</li> </ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE</li> </ul>	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS TRIFÁSICO DE CAPACIDAD 30 KVA/KW, MARCA TRIPP LITE, MODELO S3M30K, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DE DOBLE CONVERSIÓN 208/ 220/ 120/ 127 VOLTIOS</li> <li>• UNIDAD DE FACTOR DE POTENCIA (UNITY PF)</li> </ul> <p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE UPS: EN LÍNEA</li> </ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE ENTRADA (CARGA MÁXIMA): 112.5A (166VAC) /</li> </ul>	SI CUMPLE	NINGUNA

		<p>ENTRADA (CARGA MÁXIMA): 112.5A (166VAC) / 106.4A (176VAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S): 120V / 208V TRIFÁSICO WYE; 127V / 220V TRIFÁSICO WYE</li> <li>• DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: WYE TRIFÁSICA, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G)</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> <li>• BREAKERS DE ENTRADA: BREAKER MAGNÉTICO DE 125A DE 3 POLOS</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA (ENTRADA): &gt;0.99 (CARGA RESISTIVA MÁXIMA)</li> <li>• THDI: &lt;3% (100% DE CARGA RESISTIVA)</li> </ul> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (VA): 30000</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (KVA): 30</li> <li>• DETALLES DE CAPACIDAD DE SALIDA: PERMITE LA CONEXIÓN EN PARALELO DE HASTA 6</li> </ul>	<p>106.4A (176VAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S): 120V / 208V TRIFÁSICO WYE; 127V / 220V TRIFÁSICO WYE</li> <li>• DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: WYE TRIFÁSICA, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G)</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> <li>• BREAKERS DE ENTRADA: BREAKER MAGNÉTICO DE 125A DE 3 POLOS</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA (ENTRADA): &gt;0.99 (CARGA RESISTIVA MÁXIMA)</li> <li>• THDI: &lt;3% (100% DE CARGA RESISTIVA)</li> </ul> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (VA): 30000</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (KVA): 30</li> <li>• DETALLES DE CAPACIDAD DE SALIDA: PERMITE LA CONEXIÓN EN PARALELO DE HASTA 6 SISTEMAS PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KVA O REDUNDANCIA PARA TOLERANCIA A FALLA N+N;</li> </ul>	
--	--	--	---	--

		<p>SISTEMAS PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KVA O REDUNDANCIA PARA TOLERANCIA A FALLA N+N; SOPORTA CONTINUAMENTE HASTA 100% DE CARGA, 125% DE CARGA POR HASTA 10 MINUTOS, 150% DE CARGA POR HASTA 1 MINUTO Y POR ENCIMA DE 150% DE CARGA SE TRANSFIERE AL MODO EN DERIVACIÓN; EL REINICIO AUTOMÁTICO DEL INVERSOR ESTÁ DISPONIBLE CUANDO EL NIVEL DE CARGA SE RECUPERA AL 95% O MENOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE LA CARGA RELACIONADA A DERIVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETALLES DEL VOLTAJE</b> <b>NOMINAL:</b> EL VOLTAJE DE SALIDA PREDETERMINADO DE FÁBRICA ES 120V / 208V; MENOS DEL 3% DE THDI (CARGA RESISTIVA PLENA); MENOS DE 0.2V DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE CD; MENOS DE <math>\pm 1^\circ</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE ÁNGULO DE FASE; MENOS DE <math>\pm 3\%</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE DESBALANCEO DE VOLTAJE</li> </ul>	<p>SOPORTA CONTINUAMENTE HASTA 100% DE CARGA, 125% DE CARGA POR HASTA 10 MINUTOS, 150% DE CARGA POR HASTA 1 MINUTO Y POR ENCIMA DE 150% DE CARGA SE TRANSFIERE AL MODO EN DERIVACIÓN; EL REINICIO AUTOMÁTICO DEL INVERSOR ESTÁ DISPONIBLE CUANDO EL NIVEL DE CARGA SE RECUPERA AL 95% O MENOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE LA CARGA RELACIONADA A DERIVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETALLES DEL VOLTAJE</b> <b>NOMINAL:</b> EL VOLTAJE DE SALIDA PREDETERMINADO DE FÁBRICA ES 120V / 208V; MENOS DEL 3% DE THDI (CARGA RESISTIVA PLENA); MENOS DE 0.2V DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE CD; MENOS DE <math>\pm 1^\circ</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE ÁNGULO DE FASE; MENOS DE <math>\pm 3\%</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE DESBALANCEO DE VOLTAJE</li> </ul> <p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): <math>\pm 120</math> VCD</li> </ul>	
--	--	---	---	--

		<p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): <math>\pm 120</math> VCD</li> <li>• DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE: ACONDICIONAMIENTO DE ENERGÍA EN LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN MANTIENE UNA REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA DE <math>\pm 1\%</math></li> <li>• CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE: MANTIENE LA OPERACIÓN DE FORMA CONTINUA SIN USAR ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE SOBREVOLTAJES DE HASTA 275 VCA</li> </ul> <p><b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL: PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 12.7 CENTÍMETROS PARA EL MONITOREO, DIAGNÓSTICO Y CONTROL LOCAL INTEGRAL MEDIANTE UNA INTERFAZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE:</b> ACONDICIONAMIENTO DE ENERGÍA EN LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN MANTIENE UNA REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA DE <math>\pm 1\%</math></li> <li>• <b>CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE:</b> MANTIENE LA OPERACIÓN DE FORMA CONTINUA SIN USAR ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE SOBREVOLTAJES DE HASTA 275 VCA</li> </ul> <p><b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL:</b> PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 12.7 CENTÍMETROS PARA EL MONITOREO, DIAGNÓSTICO Y CONTROL LOCAL INTEGRAL MEDIANTE UNA INTERFAZ AVANZADA, INTUITIVA, LA PANTALLA CON SIETE PANTALLAS SECUNDARIAS: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN Y ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</li> </ul>	
--	--	---	---	--

		<p>AVÀNZADA, INTUITIVA, LA PANTALLA CON SIETE PANTALLAS SECUNDARIAS: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN Y ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALARMA ACÚSTICA: LAS ALARMAS SEÑALAN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE OPERACIÓN: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, DERIVACIÓN</li> </ul> <p><b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA</li> </ul> <p><b>FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FACTOR DE FORMA PRIMARIO: TORRE</li> <li>• MÉTODO DE ENFRIAMIENTO: VENTILADORES</li> <li>• PROFUNDIDAD DEL UPS PRIMARIO: 900 MILÍMETROS</li> <li>• ALTURA DEL UPS PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</li> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS: 34.17 PULGADAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALARMA ACÚSTICA: LAS ALARMAS SEÑALAN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE OPERACIÓN: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, DERIVACIÓN</li> </ul> <p><b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA</li> </ul> <p><b>FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FACTOR DE FORMA PRIMARIO: TORRE</li> <li>• MÉTODO DE ENFRIAMIENTO: VENTILADORES</li> <li>• PROFUNDIDAD DEL UPS PRIMARIO: 900 MILÍMETROS</li> <li>• ALTURA DEL UPS PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</li> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS: 34.17 PULGADAS</li> </ul>	
--	--	--	--	--



		<p><b>PRIMARIO:</b> 868 MILÍMETROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ANCHO DEL UPS PRIMARIO:</b> 250 MILÍMETROS</li> <li><b>MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS:</b> ACERO</li> <li><b>DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS:</b> 34.17 PULGADAS DE ALTO X 9.84 PULGADAS DE ANCHO X 35.43 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li><b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 39.370 PULGADAS DE ALTO X 11.810 PULGADAS DE ANCHO X 31.50 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li><b>PESO DE LA UNIDAD (KG):</b> 96.16</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CABLE RS-232 (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE PARALELO (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE USB DE 1.52 METROS</li> <li>CONECTOR DE CONTACTO SECO (VERDE)</li> <li>MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul>	<p>DE ALTO X 9.84 PULGADAS DE ANCHO X 35.43 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 39.370 PULGADAS DE ALTO X 11.810 PULGADAS DE ANCHO X 31.50 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li><b>PESO DE LA UNIDAD (KG):</b> 96.16</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CABLE RS-232 (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE PARALELO (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE USB DE 1.52 METROS</li> <li>CONECTOR DE CONTACTO SECO (VERDE)</li> <li>MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p><b>INCLUYE GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE, MODELO BP240V40, COLOR NEGRO.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 BATERÍAS VRLA (AGM) DE 40AH</li> </ul>	
--	--	---	---	--



		<p>ADICIONAL DEBE DE INCLUIR GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE O SIMILAR, MODELO BP240V40 O SIMILAR, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 BATERÍAS VRLA (AGM) DE 40AH</li> </ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FASE DE ENTRADA: TRIFÁSICO</li> </ul> <p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): +/- 120V CD</li> <li>• CONEXIÓN DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> </ul> <p><b>FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: ACERO</li> <li>• ALTURA DEL RACK: 0U</li> <li>• FACTOR DE FORMA DEL MÓDULO DE BATERÍA EXTERNA: TORRE</li> <li>• DIMENSIONES DE LA UNIDAD: 119.89 CENTÍMETROS DE ALTO X 44.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 85.09 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• PESO DE LA UNIDAD: 330.26 KILOGRAMOS</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) CABLES PARA BATERÍA DE 3 METROS</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul>		
--	--	---	--	--

		<p><b>EXTERNA: TORRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 119.89 CENTÍMETROS DE ALTO X 44.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 85.09 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• <b>PESO DE LA UNIDAD:</b> 330.26 KILOGRAMOS</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) CABLES PARA BATERÍA DE 3 METROS</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL EQUIPO.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN A GIGA HARDWARE S.A. DE C.V VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN GIGA HARDWARE S.A. DE C.V VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER. PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN EL</p>	
--	--	--	--

		<p>POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER. PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO (CECAP) TRASLADO, CARGA Y DESCARGA SIN COSTO ADICIONAL PARA LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</p> <p><b>GARANTÍA DEL UPS TRIFÁSICO:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p><b>GARANTÍA DEL GABINETE DE BATERÍA EXTERNA:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p><b>VIGENCIA DE LA OFERTA:</b> PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.</p>	
--	--	---	--



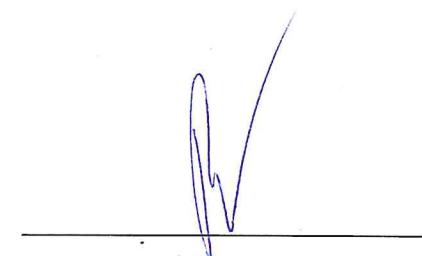
		FUNCIONAMIENTO.			
		VIGENCIA DE LA OFERTA: (INDICAR POR EL PROVEEDOR).			

La descripción señalada respecto al requisito 1 del apartado II inciso a) de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1.	<p>Escrito que contenga su <b>Oferta Técnica</b>, conforme a la forma establecida en el <b>Anexo B</b>, especificando la descripción amplia y pormenorizada de los <b>BIENES</b> requeridos.</p> <p>Deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada de manera autógrafo en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal o la Persona Física.</p> <p>Además, el <b>PARTICIPANTE</b> deberá presentar su <b>Oferta Técnica (Anexo B)</b> en un dispositivo USB en archivos editables, escaneados y firmados en cada una de sus hojas por su representante legal o la Persona Física y en formato PDF dentro del mismo sobre.</p> <p>El dispositivo USB le será devuelto a partir del día siguiente al fallo de adjudicación.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

POR EL ENTE REQUIRENTE:

Ing. Roberto Ortiz Hernández  
 Jefe de Departamento de la Unidad  
 de Política Informática de la  
 Secretaría de Innovación y Gobierno  
 Digital de Aguascalientes



**POR EL ÁREA TÉCNICA:**

**Ing. Cesar Ignacio Díaz Velasco.**  
Coordinador de Operaciones Tecnológicas  
de la Secretaría de Innovación y Gobierno  
Digital del Estado de Aguascalientes



Aguascalientes, Ags., a 07 de noviembre de 2024

-----FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO-----



## DICTAMEN TÉCNICO

DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-85-2024 PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO UPS NECESARIO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DE SERVIDORES Y EQUIPO ACTIVO DE LA RED GUBERNAMENTAL, ANTE FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Dictamen Técnico del licitante: DECA COMPUTACIÓN, S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	DESCRIPCIÓN OFERTADA	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS TRIFÁSICO DE CAPACIDAD 30 KVA/KW, MARCA TRIPP LITE O SIMILAR, MODELO S3M30K O SIMILAR, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE DOBLE CONVERSIÓN 208/ 220/ 120/ 127 VOLTIOS</li><li>• UNIDAD DE FACTOR DE POTENCIA (UNITY PF)</li></ul> <p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TIPO DE UPS: EN LÍNEA</li></ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE</li></ul>	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS TRIFÁSICO DE CAPACIDAD 30 KVA/KW, MARCA TRIPP LITE MODELO S3M30K, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• DE DOBLE CONVERSIÓN 208/ 220/ 120/ 127 VOLTIOS</li><li>• UNIDAD DE FACTOR DE POTENCIA (UNITY PF)</li></ul> <p><b>GENERALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TIPO DE UPS: EN LÍNEA</li></ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CORRIENTE ESPECIFICADA DE ENTRADA (CARGA MÁXIMA): 112.5A (166VAC) /</li></ul>	SI CUMPLE	NINGUNA

		<p>ENTRADA (CARGA MÁXIMA): 112.5A (166VAC) / 106.4A (176VAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S): 120V / 208V TRIFÁSICO WYE; 127V / 220V TRIFÁSICO WYE</li> <li>• DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: WYE TRIFÁSICA, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G)</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> <li>• BREAKERS DE ENTRADA: BREAKER MAGNÉTICO DE 125A DE 3 POLOS</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA (ENTRADA): &gt;0.99 (CARGA RESISTIVA MÁXIMA)</li> <li>• THDI: &lt;3% (100% DE CARGA RESISTIVA)</li> </ul> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (VA): 30000</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (KVA): 30</li> <li>• DETALLES DE CAPACIDAD DE SALIDA: PERMITE LA CONEXIÓN EN PARALELO DE HASTA 6</li> </ul>	<p>106.4A (176VAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE(S) NOMINAL(ES) DE ENTRADA SOPORTADO(S): 120V / 208V TRIFÁSICO WYE; 127V / 220V TRIFÁSICO WYE</li> <li>• DESCRIPCIÓN DEL VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: WYE TRIFÁSICA, 4 HILOS (L1, L2, L3, N, G)</li> <li>• TIPO DE CONEXIÓN DE ENTRADA DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> <li>• BREAKERS DE ENTRADA: BREAKER MAGNÉTICO DE 125A DE 3 POLOS</li> <li>• FACTOR DE POTENCIA (ENTRADA): &gt;0.99 (CARGA RESISTIVA MÁXIMA)</li> <li>• THDI: &lt;3% (100% DE CARGA RESISTIVA)</li> </ul> <p>SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (VA): 30000</li> <li>• CAPACIDAD DE SALIDA (KVA): 30</li> <li>• DETALLES DE CAPACIDAD DE SALIDA: PERMITE LA CONEXIÓN EN PARALELO DE HASTA 6 SISTEMAS PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KVA O REDUNDANCIA PARA TOLERANCIA A FALLA N+N;</li> </ul>	
--	--	--	---	--



		<p>SISTEMAS PARA UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 180 KVA O REDUNDANCIA PARA TOLERANCIA A FALLA N+N; SOPORTA CONTINUAMENTE HASTA 100% DE CARGA, 125% DE CARGA POR HASTA 10 MINUTOS, 150% DE CARGA POR HASTA 1 MINUTO Y POR ENCIMA DE 150% DE CARGA SE TRANSFIERE AL MODO EN DERIVACIÓN; EL REINICIO AUTOMÁTICO DEL INVERSOR ESTÁ DISPONIBLE CUANDO EL NIVEL DE CARGA SE RECUPERA AL 95% O MENOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE LA CARGA RELACIONADA A DERIVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETALLES DEL VOLTAJE NOMINAL:</b> EL VOLTAJE DE SALIDA PREDETERMINADO DE FÁBRICA ES 120V / 208V; MENOS DEL 3% DE THDI (CARGA RESISTIVA PLENA); MENOS DE 0.2V DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE CD; MENOS DE <math>\pm 1^\circ</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE ÁNGULO DE FASE; MENOS DE <math>\pm 3\%</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE DESBALANCEO DE VOLTAJE</li> </ul>	<p>SOPORTA CONTINUAMENTE HASTA 100% DE CARGA, 125% DE CARGA POR HASTA 10 MINUTOS, 150% DE CARGA POR HASTA 1 MINUTO Y POR ENCIMA DE 150% DE CARGA SE TRANSFIERE AL MODO EN DERIVACIÓN; EL REINICIO AUTOMÁTICO DEL INVERSOR ESTÁ DISPONIBLE CUANDO EL NIVEL DE CARGA SE RECUPERA AL 95% O MENOS DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE LA CARGA RELACIONADA A DERIVACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETALLES DEL VOLTAJE NOMINAL:</b> EL VOLTAJE DE SALIDA PREDETERMINADO DE FÁBRICA ES 120V / 208V; MENOS DEL 3% DE THDI (CARGA RESISTIVA PLENA); MENOS DE 0.2V DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE CD; MENOS DE <math>\pm 1^\circ</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE ÁNGULO DE FASE; MENOS DE <math>\pm 3\%</math> DE DESVIACIÓN MÁXIMA DE DESBALANCEO DE VOLTAJE</li> </ul> <p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): <math>\pm 120</math> VCD</li> </ul>	
--	--	--	--	--

		<p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): <math>\pm 120</math> VCD</li> <li>• DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE: ACONDICIONAMIENTO DE ENERGÍA EN LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN MANTIENE UNA REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA DE <math>\pm 1\%</math></li> <li>• CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE: MANTIENE LA OPERACIÓN DE FORMA CONTINUA SIN USAR ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE SOBREVOLTAJES DE HASTA 275 VCA</li> </ul> <p><b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL: PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 12.7 CENTÍMETROS PARA EL MONITOREO, DIAGNÓSTICO Y CONTROL LOCAL INTEGRAL MEDIANTE UNA INTERFAZ AVANZADA, INTUITIVA, LA PANTALLA CON SIETE PANTALLAS SECUNDARIAS: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN Y ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DESCRIPCIÓN DE LA REGULACIÓN DE VOLTAJE:</b> ACONDICIONAMIENTO DE ENERGÍA EN LÍNEA DE DOBLE CONVERSIÓN MANTIENE UNA REGULACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA DE <math>\pm 1\%</math></li> <li>• <b>CORRECCIÓN DE SOBREVOLTAJE:</b> MANTIENE LA OPERACIÓN DE FORMA CONTINUA SIN USAR ENERGÍA DE LA BATERÍA DURANTE SOBREVOLTAJES DE HASTA 275 VCA</li> </ul> <p><b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL:</b> PANTALLA TÁCTIL LCD A COLOR DE 12.7 CENTÍMETROS PARA EL MONITOREO, DIAGNÓSTICO Y CONTROL LOCAL INTEGRAL MEDIANTE UNA INTERFAZ AVANZADA, INTUITIVA, LA PANTALLA CON SIETE PANTALLAS SECUNDARIAS: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN Y ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</li> </ul>	
--	--	--	---	--



		<p>AVANZADA, INTUITIVA, LA PANTALLA CON SIETE PANTALLAS SECUNDARIAS: INICIO, ESTADO, ALARMA, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO, COMÚN Y ACERCA DE. SOPORTA INGLÉS, ESPAÑOL Y FRANCÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALARMA ACÚSTICA: LAS ALARMAS SEÑALAN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE OPERACIÓN: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, DERIVACIÓN</li> </ul> <p>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA</li> </ul> <p>FÍSICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FACTOR DE FORMA PRIMARIO: TORRE</li> <li>• MÉTODO DE ENFRIAMIENTO: VENTILADORES</li> <li>• PROFUNDIDAD DEL UPS PRIMARIO: 900 MILÍMETROS</li> <li>• ALTURA DEL UPS PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</li> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS: 34.17 PULGADAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALARMA ACÚSTICA: LAS ALARMAS SEÑALAN UNA VARIEDAD DE CONDICIONES DE OPERACIÓN: BATERÍA BAJA, SOBRECARGA, APAGADO, DERIVACIÓN</li> </ul> <p><b>SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPRESIÓN DE RUIDO EMI / RFI EN CA</li> </ul> <p><b>FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FACTOR DE FORMA PRIMARIO: TORRE</li> <li>• MÉTODO DE ENFRIAMIENTO: VENTILADORES</li> <li>• PROFUNDIDAD DEL UPS PRIMARIO: 900 MILÍMETROS</li> <li>• ALTURA DEL UPS PRIMARIO: 868 MILÍMETROS</li> <li>• ANCHO DEL UPS PRIMARIO: 250 MILÍMETROS</li> <li>• MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS: ACERO</li> <li>• DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS: 34.17 PULGADAS</li> </ul>	
--	--	--	--	--



		<p><b>PRIMARIO:</b> 868 MILÍMETROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ANCHO DEL UPS PRIMARIO:</b> 250 MILÍMETROS</li> <li><b>MATERIAL DEL GABINETE DEL UPS:</b> ACERO</li> <li><b>DIMENSIONES DEL MÓDULO DE POTENCIA DEL UPS:</b> 34.17 PULGADAS DE ALTO X 9.84 PULGADAS DE ANCHO X 35.43 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li><b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 39.370 PULGADAS DE ALTO X 11.810 PULGADAS DE ANCHO X 31.50 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li><b>PESO DE LA UNIDAD (KG):</b> 96.16</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CABLE RS-232 (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE PARALELO (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE USB DE 1.52 METROS</li> <li>CONECTOR DE CONTACTO SECO (VERDE)</li> <li>MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p><b>ADICIONAL DEBE DE INCLUIR GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE MODELO BP240V40, COLOR NEGRO.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 BATERÍAS VRLA (AGM)</li> </ul>	<p>DE ALTO X 9.84 PULGADAS DE ANCHO X 35.43 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 39.370 PULGADAS DE ALTO X 11.810 PULGADAS DE ANCHO X 31.50 PULGADAS DE PROFUNDIDAD</li> <li><b>PESO DE LA UNIDAD (KG):</b> 96.16</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CABLE RS-232 (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE PARALELO (MACHO / HEMBRA) DE 1.52 METROS</li> <li>CABLE USB DE 1.52 METROS</li> <li>CONECTOR DE CONTACTO SECO (VERDE)</li> <li>MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p><b>ADICIONAL DEBE DE INCLUIR GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE MODELO BP240V40, COLOR NEGRO.</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 BATERÍAS VRLA (AGM)</li> </ul>	
--	--	---	--	--



		<p>ADICIONAL DEBE DE INCLUIR GABINETE DE BATERÍA EXTERNA ±120 VDC PARA UPS TRIFÁSICOS DE LA SERIE S3M, MARCA TRIPP LITE O SIMILAR, MODELO BP240V40 O SIMILAR, COLOR NEGRO.</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 BATERÍAS VRLA (AGM) DE 40AH</li> </ul> <p><b>ENTRADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FASE DE ENTRADA: TRIFÁSICO</li> </ul> <p><b>BATERÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTONOMÍA AMPLIABLE</li> <li>• VOLTAJE CD DEL SISTEMA (VCD): +/- 120V CD</li> <li>• CONEXIÓN DEL UPS: INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE</li> </ul> <p><b>FÍSICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: ACERO</li> <li>• ALTURA DEL RACK: 0U</li> <li>• FACTOR DE FORMA DEL MÓDULO DE BATERÍA EXTERNA: TORRE</li> <li>• DIMENSIONES DE LA UNIDAD: 119.89 CENTÍMETROS DE ALTO X 44.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 85.09 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• PESO DE LA UNIDAD: 330.26 KILOGRAMOS</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) CABLES PARA BATERÍA</li> </ul>	DE 40AH	
--	--	---	---------	--



		<p><b>EXTERNA: TORRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DIMENSIONES DE LA UNIDAD:</b> 119.89 CENTÍMETROS DE ALTO X 44.2 CENTÍMETROS DE ANCHO X 85.09 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDAD</li> <li>• <b>PESO DE LA UNIDAD:</b> 330.26 KILOGRAMOS</li> </ul> <p><b>QUE INCLUYA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (2) CABLES PARA BATERÍA DE 3 METROS</li> <li>• MANUAL DEL PROPIETARIO</li> </ul> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL EQUIPO.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>CONDICIONES GENERALES:</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI, CONTRA ENTREGA DEL EQUIPO.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN DE LOS BIENES:</b> 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER. PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN EL</p>	
--	--	--	--



		<p>POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO</p> <p><b>LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104, 3ER. PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 8:00 A 16:00 HORAS.</p> <p><b>FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:</b> INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO EN EL CENTRO DE COMUNICACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO (CECAP) TRASLADO, CARGA Y DESCARGA SIN COSTO ADICIONAL PARA LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL.</p> <p><b>GARANTÍA DEL UPS TRIFÁSICO:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p><b>GARANTÍA DEL GABINETE DE BATERÍA EXTERNA:</b> POR PARTE DEL FABRICANTE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p><b>VIGENCIA DE LA OFERTA:</b> (INDICAR POR EL PROVEEDOR).</p>	
--	--	---	--



		FUNCIONAMIENTO.			
		VIGENCIA DE LA OFERTA: (INDICAR POR EL PROVEEDOR).			

La descripción señalada respecto al requisito 1 del apartado II inciso a) de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1.	<p>Escrito que contenga su <b>Oferta Técnica</b>, conforme a la forma establecida en el <b>Anexo B</b>, especificando la descripción amplia y pormenorizada de los <b>BIENES</b> requeridos.</p> <p>Deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada de manera autógrafo en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal o la Persona Física.</p> <p>Además, el <b>PARTICIPANTE</b> deberá presentar su <b>Oferta Técnica</b> (<b>Anexo B</b>) en un dispositivo USB en archivos editables, escaneados y firmados en cada una de sus hojas por su representante legal o la Persona Física y en formato PDF dentro del mismo sobre.</p> <p>El dispositivo USB le será devuelto a partir del día siguiente al fallo de adjudicación.</p>	SI CUMPLE	NINGUNA

POR EL ENTE REQUIRENTE:

Ing. Roberto Ortiz Hernández  
 Jefe de Departamento de la Unidad  
 de Política Informática de la  
 Secretaría de Innovación y Gobierno  
 Digital de Aguascalientes




POR EL ÁREA TÉCNICA:

Ing. Cesar Ignacio Díaz Velasco.  
Coordinador de Operaciones Tecnológicas  
de la Secretaría de Innovación y Gobierno  
Digital del Estado de Aguascalientes



Aguascalientes, Ags., a 07 de noviembre de 2024

-----FIN DEL DICTAMEN TÉCNICO-----

